

Maakuntaliiton rahoitusinstrumentit

Kiertotaloustoimijoiden tapaaminen

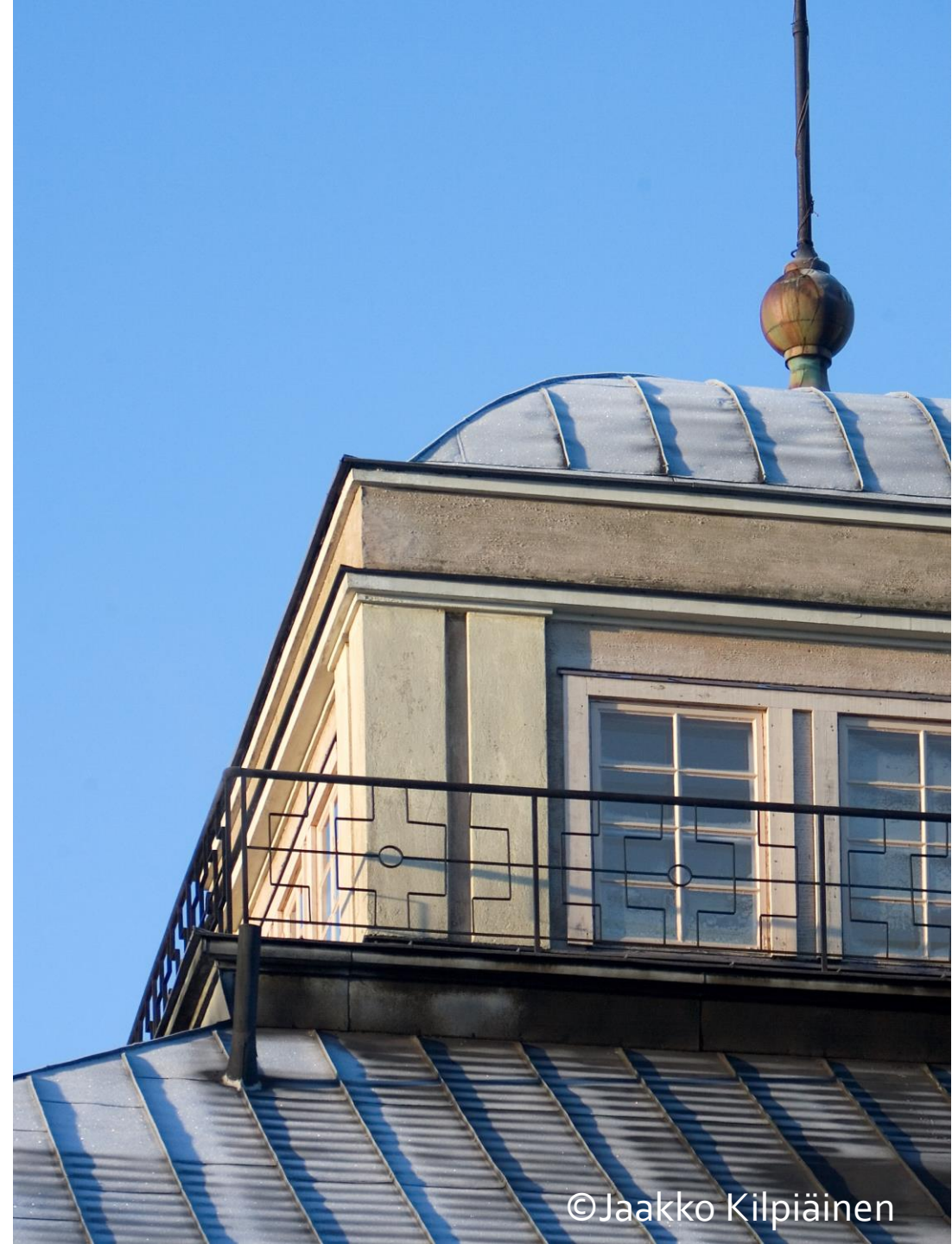
7.2.2023

rahoitusasiantuntija Ulla-Riitta Pölönen



Maakuntaliiton myöntämä rahoitus

- Pohjois-Karjalan Tulevaisuusrahasto
- Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen, AKKE-rahoitus
- Alueellisten innovaatioiden ja kokeilujen käynnistäminen, AIKO-rahoitus
- Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027, maakuntaliiton osalta EAKR, JTF



Pohjois-Karjalan Tulevaisuusrahasto

- Tavoitteena on edistää maakunnan **henkistä ja taloudellista kehitystä ja toimeliaisuutta**.
- Kehittämishankkeiden tulee kohdistua pääsääntöisesti Pohjois-Karjalan maakuntaohjelman (POKAT) mukaisiin painopistealueisiin ja toimintalinjoihin.
- Hankkeet ovat yleensä **kehittämis- ja selvityshankkeita**, jotka edistävät maakunnan **markkinointia ja näkyvyyttä**.
- Tyypillisiä tuenhakijoita ovat kunnat, kehittämissyhtiöt, koulutuslaitokset, julkisoikeudelliset toimijat, erityisesti yhdistykset ja järjestöt. Rahoitusta ei myönnetä yksityishenkilöille eikä elinkeinotoimintaa harjoittaville yrityksille.
- Avustuksia myönnetään kehittämishankkeisiin rahaston käytön periaatteiden mukaan **1–70 %** hankkeen hyväksyttävästä kustannusarviosta.
- Elokuva- ja av-tuotantojen tukirahoitus koostuu tuotantotuesta, pilottituotantotuesta ja myyntitrailerituesta.

pohjois-karjala.fi/pohjois-karjalan-tulevaisuusrahasto

Jarmo Heiskanen p. 040 544 5671



Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen, AKKE

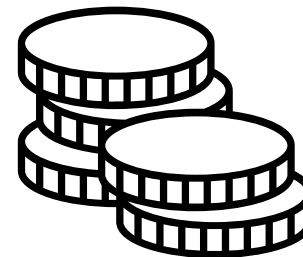
- Rahoitusta myönnetään maakuntaohjelman ja hallituksen aluekehittämispäätöksen toimeenpanoa edistäviin, selkeästi rajattuihin ja konkreettisiin **kehittämishankkeisiin**.
- Rajattuun teemaan kohdennettuja **selvityksiä** tai vastaavia voidaan rahoittaa, jos niillä on uutuusarvoa ja laajaa hyödynnettävyyttä maakunnassa.
- Rahoituksella voidaan tukea myös **pienehköjä demonstraatioita** ja **kokeiluja**, joilla voidaan käynnistää maakunnallisesti merkittäviä uudistus- ja kehitysprosesseja.
- Rahoituksen ulkopuolelle jäävät mm:
 - Yksittäiset tapahtumat ja tilaisuudet
 - Investoinnit ja muut fyysiset rakenteet
 - Hakijan normaalista toiminnasta aiheutuvat kustannukset



AKKE-rahoituksen hakeminen

- Rahoitusta voidaan myöntää pääsääntöisesti kokonaiskustannuksiltaan enintään **50 000 euron hankkeille**. Tuki voi kattaa **enintään 80 %** hankkeen kokonaiskustannuksista.
- Tukea voidaan myöntää julkis- ja yksityisoikeudelliselle oikeushenkilölle eli esim. kunnille, yhdistyksille, järjestöille ja koulutusorganisaatioille.
- **Haku on jatkuva** ilman määräaikoja. Ennen hakemuksen jättämistä on suositeltavaa olla rahoittajaan yhteydessä.

Lisätietoja: pohjois-karjala.fi/akke
Ulla-Riitta Pölönen, p. 050 477 1023
Maarit Siitonen, p. 0400 668 149
etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi



Alueellisten innovaatioiden ja kokeilujen käynnistäminen, AIKO

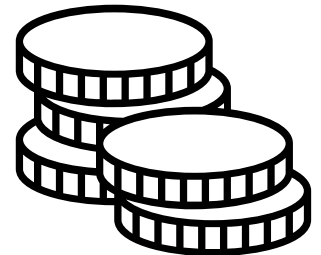
- Pohjois-Karjalassa rahoitusta voidaan kohdistaa Venäjän hyökkäyssodan organisaatioille aiheuttamien **haittojen minimointiin** ja **toimintojen uudelleen suuntaamiseen**. Hankkeiden tulee tukea maakuntaohjelman toteuttamista.
- Soveltuu selkeästi rajattuihin konkreettisiin pieniin **kehittämisen-, kokeilu- ja selvityshankkeisiin**, joilla käynnistetään toimintojen uudelleen suuntaamista ja uudistus- ja kehitysprosesseja.
- Pienimuotoiset investoinnit mahdollisia osana kehittämishanketta.
- Rahoituksen ulkopuolelle jäävät mm.
 - yksittäiset tapahtumat ja tilaisuudet
 - hakijan normaalista toiminnasta aiheutuvat kustannukset



Alueellisten innovaatioiden ja kokeilujen käynnistäminen, AIKO

- Rahoitusta voidaan myöntää pääsääntöisesti kokonaiskustannuksiltaan enintään **50 000 euron hankkeille**. Tuki voi kattaa enintään **80 %** hankkeen kokonaiskustannuksista.
- Hankkeissa, joihin sisältyy **investointi**, tuki voi kattaa enintään **70 %** kokonaiskustannuksista.
- Tukea voidaan myöntää julkis- ja yksityisoikeudelliselle oikeushenkilölle eli esim. kunnille, yhdistyksille ja järjestöille, koulutusorganisaatioille, tutkimuslaitoksille ja yrityspalveluorganisaatioille.
- Jatkuva haku, hakemusten käsittelyyn ottoajat nettisivuilla
- Ennen hakemuksen jättämistä on suositeltavaa olla rahoittajaan yhteydessä.

Lisätietoja: pohjois-karjala.fi/aiko
Ulla-Riitta Pölönen, p. 050 477 1023
Tiina Moisala, p. 040 702 1575
etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi



Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

- [Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma](#) tukee elinkeino-, energia-, ilmasto-, innovaatio-, koulutus- ja työllisyyspolitiikkaa sekä syrjäytymisen ja köyhyyden vastaista työtä.

Ohjelma sisältää:

- Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR)
- Euroopan sosiaalirahasto plussan (ESR+) toimet
- Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) toimet



Euroopan aluekehitysrahasto

- Euroopan aluekehitysrahaston tavoitteena on **tasoittaa maiden ja alueiden välisiä kehityseroja**, luoda elinvoimaa, parantaa työllisyyttä, tukea kestäväää kasvua ja lisätä kilpailukykyä
- Rahastosta tuetaan näitä tavoitteita rahoittamalla **erilaisia kehittämishankkeita**. Rahastosta tuetaan myös **kestävää kaupunkikehittämistä**
- TKI-toiminta ja pk-yritysten tukeminen edelleen kulmakivinä
- Painopisteinä Green deal – vihreä siirtymä sekä digitalisaatio
- Suomen kansallinen tavoite: 35 % EAKR-rahoituksesta ilmastotoimenpiteisiin



Toimintalinjat ja erityistavoitteet

Pohjois-Karjalan maakuntaliitosta on haettavana rahoitusta seuraavista EAKR-erityistavoitteista:

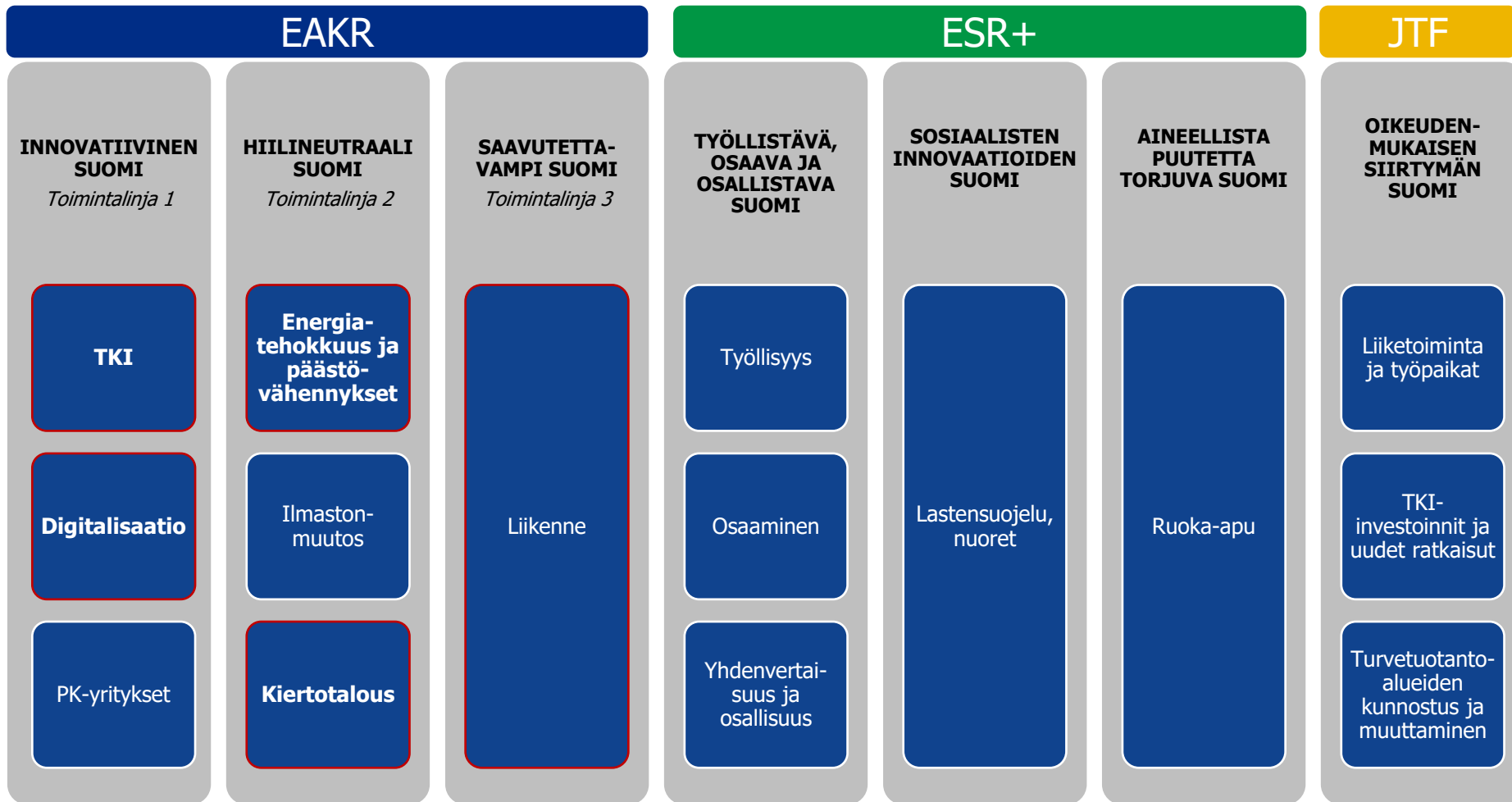
1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton kehittäminen ja parantaminen

1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi

2.1. Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

2.3. Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

3.1. Alueellisen ja paikallisen saavutettavuuden kehittäminen



Euroopan unionin osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Toimintalinja 1: Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite 1.1. Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton kehittäminen ja parantaminen

- Rahoitettavilla hankkeilla tuetaan **tutkimus- ja innovointivalmiuksia**
- Rahoituksella tuetaan mm. innovatiivisten ja älykkäiden ratkaisujen **kokeilu-, pilotointi-, demonstraatio- ja oppimisympäristöjen** sekä **tutkimusinfrastruktuurien** kehittämistä
- Tuettavalla toiminnalla edistetään myös **vihreää siirtymää** tukevaa **TKI-toimintaa**
- **Rahoitusta voidaan myöntää vain alueen älykkään erikoistumisen teemoihin**



Erityistavoite 1.1 TKI

Hankkeissa mm.

- vahvistetaan osaamista, ennakointi- ja innovointitoimintaa edistämällä **tuotteiden, materiaalien, palvelujen ja tuotantomenetelmien kehittämistä, pilotointia ja kaupallistamista** sekä uusien teknologioiden käyttöönottoa ja hyödyntämistä
- tuetaan innovatiivisten ja älykkäiden ratkaisujen **kokeilu-, pilotointi-, demonstraatio- ja oppimisympäristöjen sekä tutkimusinfrastruktuurien kehittämistä** ja yhteiskäyttöä
- **luodaan TKI-yhteistyötä** korkeakoulujen, tutkimuslaitosten sekä toisen asteen koulutuksen järjestäjien ja **yrittysten** välille, **osaamisen ja teknologian siirrolle**
- kehitetään **elinkeinoelämän ja tutkimuksen yhteistyötä** sekä **tutkimuksen hyödyntämistä yritystoiminnassa**
- tuetaan **älykkääseen erikoistumiseen liittyviä kumppanuuksia**
- edistetään **uusien teknologioiden käyttöönottoa** ja skaalautumista
- tuetaan huippuosaamisen soveltamista ja **teknologisten valmiuksien parantamista**
- edistetään **ympäristöä säästävien tuotteiden, materiaalien ja tuotantomenetelmien pilotointia ja demonstraatioita** sekä niiden käyttöönottoa ja kaupallistamista



Toimintalinja 1: Innovatiivinen Suomi

ET 1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi



- Hankkeilla tavoitellaan digitalisaation, datatalouteen ja teknologisiin murroksiin liittyvien liiketoimintamahdollisuuksien kattavaa hyödyntämistä
- Tukea myönnetään mm. hankkeisiin, joilla edistetään **digitalisaation hyödyntämistä TKI-toiminnassa**, yksityisen ja julkisen sektorin haasteissa ja **kehittämisessä, palveluiden kehittämisessä** ja **saavutettavuudessa**, jatkuvassa oppimisessa sekä teknologisissa murroksissa



Erityistavoite 1.2 Digitalisaatio

Hankkeissa mm.

- tuetaan **uusien digitaalisten työmenetelmien käyttöönottoa** sekä julkisella että yksityisellä sektorilla
- edistetään **digitalisaation hyödyntämistä** (esim. avoin data, robotiikka, automaatio, IoT, kyberturvallisuus, data-analytiikka, tekoäly)
- tuetaan julkisen, yksityisen ja kolmannen sektorin toimijoiden **yhteistyötä ja palvelujen yhteiskehittämistä** ja parannetaan tietojen hyödynnettävyyttä kehittämällä yhteentoimivuutta
- tuetaan **investointeja** uusien digitaalisten ratkaisujen pilotointiin, esimerkiksi **demonstraatio- ja laboratorioympäristöjä** kehitysalustoina
- edistetään jo rakennettujen **tietoliikenneverkkojen** käyttöönottoa ja täysimääräistä **hyödyntämistä**
- tuetaan **liikenteen datan** reaaliaikaisuuden parantamista ja liikennepalveluja sekä tilanne ja olosuhdetietoja koskevan tiedon **edistämistä**
- Tuetaan **vähäpäästöisen liikkumisen innovaatioita** ja digitalisaatiota
- tuetaan uusien **teknologioiden** ja digitaalisten työkalujen ja **tuotteiden, palvelujen ja liiketoimintamallien ja -prosessien** kehittämistä



Toimintalinja 2: Hiilineutraali Suomi

ET 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonepäästöjen vähentäminen

- Energiatehokkuuden kehittämisen ja uusiutuvan energian ratkaisujen tavoitteena on **kasvihuonekaasupäästöjen** kustannustehokas **vähentäminen**
- Tuetaan julkisen ja yksityisen sektorin **yhteiskehittämistä** (tutkimus- ja koulutussektori, elinkeinoelämä, kunnat ja kuntayhtymät)



Erityistavoite 2.1 Energiatehokkuus

Hankkeissa mm.

- tuetaan **demonstraatio-, tutkimus-, pilotointi- ja oppimisympäristöjen** kehittämistä, käyttöönottoa ja yhteiskäyttöä
- edistetään ja tuetaan **energiatehokkuutta** ja siihen **uusiutuvaa energiaa** koskevaa **yhteistyötä** yrityssektorin, kuntien, tutkimustahojen ja kolmannen sektorin kanssa
- edistetään **puhtaisiin energialähteisiin** ja hajautettuun **monipuoliseen energiantuotantoon** liittyvää **TKI- työtä ja uusia liiketoimintamahdollisuuksia**
- kehitetään uusien **energiatehokkuutta parantavien toimintatapojen, teknologioiden ja ratkaisujen** soveltamista
- tuetaan **hiilineutraalisuutta** edistävien tuotteiden, materiaalien, palvelujen ja tuotantomenetelmien kehittämistä, pilotointia ja kaupallistamista
- kehitetään **energiatehokasta puurakentamista**, rakentamisen kestävyyttä ja pitkään hiiltä sitovia tuotteita ja tuotantotapoja sekä rakennusten käytön **energia- ja materiaalitehokkuutta**
- kehitetään **työkaluja hiilineutraalisuustavoitteiden monitorointiin ja seurantaan**
- kehitetään keinoja **hyödyntää** vertailukelpoista **päästödataa ja tietoa**
- edistetään teollisuuden prosessien ja koneiden sähköistämisen **energiatehokkuutta ja energiaomavaraisuuden parantamista**



Toimintalinja 2: Hiilineutraali Suomi

ET 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

- **Luonnonvarojen kestävä käyttö** sekä **materiaalitehokkuuden** edistäminen eri tuotantoprosesseissa aina energian tuotannosta lähtien
- Perinteiset rajat ylittävä **yhteistyö** eri toimijoiden, sektoreiden ja yritysten välillä ml. kunnat ja alueet innovatiivisten hiilineutraalien elinkeinojen ja kiertotalouden kasvualustoina



Erityistavoite 2.3 Kiertotalous

Hankkeissa mm.

- tuetaan ympäristöä säästävien **tuotteiden, materiaalien, tuotantomenetelmien** ja ekologisen kompensaation **pilotointia** sekä niiden **käyttöönottoa** ja kaupallistamista
- kehitetään kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen botalouteen, cleantechiin sekä hiilenkiertoon liittyvää **TKI-toimintaa, demonstraatioympäristöjä** ja TKI-ekosysteemejä
- kehitetään **toimintamalleja jätteen synnyn ehkäisyyn** ja uudelleenkäyttöön
- kehitetään **älykästä materiaalien hallintaa**, jossa hyödynnetään **kierrätysmateriaaleja** ja **sivuvirtoja**
- kehitetään luonnonvara-alan kestävyyttä ja **nostetaan** luonnonvarojen ja teollisuuden **sivutuotteiden jalostusastetta**
- edistetään ympäristö-, metsä-, vesi- ja **luonnonvaratietojen digitaalista hyödyntämistä** luonnonvarojen kestävä käytön edistämiseksi
- tuetaan **julkisten ja yksityisten toimijoiden yhteistyötä kiertotalouden** edistämiseksi
- tuetaan **teollisten symbioosien syntymistä**
- edistetään **jätteen määrää vähentävää toimintaa** sekä tuetaan lajittelua, kierrätystä ja kestävien logistiikkaketjujen palvelukonseptien kehittämistä
- tuetaan julkisten ja yksityisten toimijoiden **yhteistyötä kiertotalouden edistämiseksi**



Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto JTF

- Edistää EU:n tavoitetta olla ilmastoneutraali vuoteen 2050 mennessä
- Sisällytetty osaksi [Suomen EU-ohjelmaa Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027](#)
- JTF-toimintalinja: 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi
- Erityistavoite: 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä



Erityistavoite 2.7 JTF

Hankkeissa mm.

- kehitetään **pk-yritysten kasvua**, kansainvälistymistä ja innovointivalmiuksia, **tuotteita, palveluita ja tuotantomenetelmiä**, tuetaan toimintaa uudistavia ja investointeja
- kehitetään **innovaatiotoimintaa** ja tehdään **TKI-yhteistyötä**, sekä yritysten ja tutkimuksen yhteishankkeita
- tuetaan **uudistuva liiketoimintaa** (ml. yritysverkostojen kehittäminen, yrityskehittämö- ja hautomomallit) sekä yritysten jatkuvuus ja omistajavaihdokset
- tuetaan pk-yritysten **bio- ja kiertotalouskonsepteja**
- kehitetään **turvesektorin yrittäjien** ja turvesektorin muiden toimijoiden **osaamista** ja valmiuksia uuden liiketoiminnan mahdollistamiseksi
- tuetaan **uudelleenkoulutusta** ja uusien taitojen hankkimista (turvesektorilta työttömiksi jääneet tai työttömyysuhanalaiset nuoret)
- kehitetään ja tuetaan **uusia innovaatiota turpeen korvaamiseksi** ja turpeen uusia käyttömuotoja
- tuetaan **uusiutuvan energian** ja energiatehokkuuden uusia **ratkaisuja** ja siihen liittyvää TKI-toimintaa
- tuetaan turvetuotannosta poistuvien **soiden ennallistamista**
- tuetaan polttoon perustuvan ja perustumattoman teknologian lisäinvestointeja



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Pohjois-Karjala
Maakuntaliitto

Pohjois-Karjalan JTF-tavoitteet

1. Yritysten kasvun edistäminen ja uusien työpaikkojen luominen
2. Olemassa olevan yritystoiminnan **jatkuvuuden edistäminen** ja **sukupolvenvaihdosten** varmistaminen
3. Uusien **liiketoimintamahdollisuuksien luominen** innovaatioilla
4. Uuden **liiketoiminnan käynnistäminen** osaamista vahvistamalla ja yrittäjävalmiuksia parantamalla
5. Uusien **taitojen ja valmiuksien** hankkiminen (erityisesti nuorten)
6. Turvetta **korvaavien innovaatioiden, tuotteiden ja palvelujen** sekä niihin liittyvän elinkeinotoiminnan edistäminen
7. Vihreään talouteen liittyvän **TKI-toiminnan** ja siihen liittyvän **elinkeinoiminnan edistäminen**
8. Turvetuotannosta poistuvien **alueiden ennallistaminen** ja jälkikäytön edistäminen



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Pohjois-Karjala
Maakuntaliitto

Lisätietoja EAKR ja JTF -rahoituksesta

- Pohjois-Karjalan JTF-rahoitusinfo 16.2. klo 14.00: <https://pohjois-karjala.fi/>
 - Seuraa hakuaikoja: <https://rakennerahastot.fi/ita-suomi/rahoituksen-hakeminen/pohjois-karjalan-rahoitushaut>
 - Hakuilmoitukset julkaistaan EURA 2021 -järjestelmässä: <https://eura2021.fi/hakuilmoitukset>
 - Ohjelma-asiakirja sekä vinkkejä hakijoille: <https://rakennerahastot.fi/etusivu>
-
- Yhteystiedot:
 - Ulla-Riitta Pölönen, 050 477 1023, ulla-riitta.polonen@pohjois-karjala.fi
 - Katja Riikonen, 050 570 3277, katja.riikonen@pohjois-karjala.fi
 - Tiina Hyvärinen, 050 441 6731, tiina.hyvarinen@pohjois-karjala.fi

