

Älykkään erikoistumisen strategia - hankehaku

Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntaliittojen ylimaakunnallinen EAKR-haku

Rahoitusinfo 25.4.2024

Eero Vilhu, Kainuun liitto



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntaliittojen ylimaakunnallinen EAKR-haku, ohjelmakausi 2021- 2027

- Hakuaika: 1.4. – 31.8.2024
- Avoinna Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntaliitoissa
- Haun teema:
 - Puhtaat ratkaisut, jotka tukevat kiertotaloutta
- Toimintalinja 2 Hiilineutraali Suomi
 - Erityistavoite 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen
 - Erityistavoite 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen
- Jaossa olevan myöntövaltuuden määrä
 - yhteensä noin 2,1 miljoonaa euroa.
 - Tukiprosentti 80



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntaliittojen ylimaakunnallinen EAKR-haku, ohjelmakausi 2021- 2027

- Hakemusten tulee olla Uudistuva ja osaava Suomi –
ohjelma-asiakirjan mukaisia sekä **edistää Itä-
ja Pohjois-Suomen älykkään erikoistumisen
strategiaa.**

Uudistuva ja osaava Suomi –ohjelma-asiakirja: [linkki
valtioneuvoston julkaisuun](#)

Itä- ja Pohjois-Suomen älykkään erikoistumisen strategia

[Itä- ja Pohjois-Suomen yhteinen älykkään erikoistumisen strategia 1.1.2024
alkaen \(lapinliitto.fi\)](#)

[Hakukuulutus EURA-järjestelmässä \(Kainuun liitto\)](#)



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntaliittojen ylimaakunnallinen EAKR-haku, ohjelmakausi 2021- 2027

- Haun tavoitteena on lisätä ylimaakunnallista yhteistyötä Itä- ja Pohjois-Suomessa
- Hausta tuetaan vain ylimaakunnallisia ryhmähankkeita, joissa on **osatoteuttajia vähintään kolmesta eri Itä- ja Pohjois-Suomen maakunnasta**.
- Haku on avoinna samaan aikaan jokaisessa Itä- ja Pohjois-Suomen maakunnan liitossa (Lapin liitto, Pohjois-Pohjanmaan liitto, Keski-Pohjanmaan liitto, Kainuun liitto, Pohjois-Savon liitto, Pohjois-Karjalan maakuntaliitto ja Etelä-Savon maakuntaliitto)
- Kukin maakunnan liitto avaa haettavaksi **300 000 euroa**
- Hakemus tulee kohdistaa siihen maakunnan liittoon, jonka alueella päähakija toimii.



Itä- ja Pohjois-Suomen yhteinen älykkään erikoistumisen strategia

Sisällysluettelo

Maakuntajohtajien saatesanat

- 1. Strategiset painopisteet luovat perustan Itä- ja Pohjois-Suomen älykkään erikoistumisen yhteistyölle**
 - 1.1. Painopiste I: Puhtaat ratkaisut**
 - 1.2. Painopiste II: Digitalisaation hyödyntäminen**
 - 1.3. Painopiste III: Kestävä palvelutuotanto**
- 2. Älykkään erikoistumisen strategiset painopisteet**
 - 2.1. Lukuina ja faktoina**
- 3. Maakuntakohtainen älykäs erikoistuminen**
- 4. Itä- ja Pohjois-Suomen älykkään erikoistumisen yhteistyön taustaa**
- 5. Klusterit Itä- ja Pohjois-Suomen älykkään erikoistumisen moottoreina**
- 6. Älykkään erikoistumisen strategian tavoitteet ja seuranta**



Puhtaat ratkaisut

- Teeman tavoitteina ovat kestävät energiatalouden ratkaisut sekä luonnonvarojen ja raaka-aineiden kestävä käyttö.
- Tavoitellaan korkeamman jalostusasteen tuotteita sekä bio- ja kiertotalousratkaisujen tehokasta hyödyntämistä.

Osaamisalueet

1. Kestävään luonnonresurssien käyttöön pohjautuva biotalous
2. Teollisuuden kiertotalousosaaminen
3. Älykkäät kaivannais- ja mineraalisektorin ratkaisut
4. Uusiutuvan energiantuotannon ja energiatehokkuuden ratkaisut
5. Vesiosaaminen ja vesihuollon ratkaisut



1.1. Painopiste I: Puhtaat ratkaisut

Kestävään luonnonresurssien käyttöön pohjautuva biotalous

- Puhtaat luonnontuotteet ja jatkojalosteet
- Puurakentaminen
- Elintarvikkeet ja ruokapalvelut
- Biomassan jatkojalostaminen

Teollisuuden kiertotalousosaaminen

- Sivuvirtojen hyödyntäminen prosessiteollisuudessa
- Resurssiviisas tuotanto
- Energiatehokas kone- ja laitevalmistus

Älykkäät kaivannais- ja mineraalisektorin ratkaisut

- Materiaalitehokkuus ja mineraalien prosessointi
- Kaivannaisalan kiertotalousosaaminen
- Akkukemia

Uusiutuvan energiantuotannon ja energiatehokkuuden ratkaisut

- Bioenergia ja biopolttoaineet
- Tuuli- ja aurinkoenergia
- Vetytalous
- Energiatehokkuus, energian varastointi ja uudet tekniset ratkaisut

Vesiosaaminen ja vesihuollon ratkaisut

- Jätevesien käsittely ja vedenpuhdistusteknologia
- Veden kiertotalous



Avoinna olevat erityistavoitteet

ET 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

ET 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

Erityistavoitteiden sisältö tarkemmin:

Uudistuva ja osaava Suomi –ohjelma-asiakirja: [linkki valtioneuvoston julkaisuun](#)

Tiivistelmä erityistavoitteiden sisällöstä: [Euroopan aluekehitysrahasto \(EAKR\) | Rakennerahastot](#)



Yleiset valintaperusteet

- Ohjelmakauden seurantakomitean asettamat [yleiset valintaperusteet](#)
- Muutamia keskeisiä ehtoja, joiden on täyttyttävä:
 - Hakija on julkisoikeudellinen yhteisö tai yksityisoikeudellinen oikeushenkilö
 - Hakijalla on riittävät taloudelliset ja muut edellytykset hankkeen toteuttamiseksi
 - Hakemuksessa esitetty tarkoituksenmukaiset resurssit
 - Tukea ei myönnetä yleisenä toimintatukena
 - Tuella on merkittävä vaikutus tuen käytön kohteena olevan toiminnan toteuttamiseksi
 - Kehittämishankkeen tulokset ovat yleisesti hyödynnettävissä
 - Ympäristövaikutusten arviointi on tehty hankkeelle, jolla on merkittäviä ympäristövaikutuksia
 - Hakemusten tulee olla Itä -ja Pohjois-Suomen älykkään erikoistumisen strategian painopisteiden mukaisia



Hakemusten arviointi ja pisteytys

- Hakemukset asetetaan paremmuusjärjestykseen pisteytyksen perusteella. Pisteytys suoritetaan ohjelmakauden seurantakomitean hyväksymien valintaperusteiden mukaisesti.
- Erityistavoitekohtaiset valintaperusteet arvioidaan asteikolla **0-5 pistettä**
- Horisontaaliset valintaperusteet pisteytetään aina, asteikko **0-3 pistettä**
 - 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
- Hakemuksen tulee saada vähintään 50% erityistavoitteen maksimipistemäärästä tullakseen hyväksytyksi



Erityiset valintaperusteet (0-5 pistettä/kohta)

Erityistavoite 2.1 Energiatehokkuus

- 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
- Hanke kohdistuu maakuntien strategioissa (erityisesti älykkään erikoistumisen strategia) tunnistettuihin kärkialoihin tai kehittämiskohteisiin. Hanke toteuttaa Itä- ja Pohjois-Suomen älykkään erikoistumisen strategian painopistettä 1: Puhtaat ratkaisut



Erityiset valintaperusteet (0-5 pistettä/kohta)

Erityistavoite 2.3 Kiertotalous

- Hanke tukee kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen, cleantechiin tai hiilenkiertoon liittyvää TKI-toimintaa
- Hankkeessa kehitetään älykästä materiaalien hallintaa ja hillitään jätteiden syntyä
- Hanke edistää hiilensidontaan ja/tai hiilinieluihin liittyvää tutkimus- ja kehitystyötä
- Hankkeella kehitetään luonnonvara-alan kestävyyttä ja nostetaan luonnonvarojen ja teollisuuden sivutuotteiden jalostusastetta
- 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
- Hanke kohdistuu maakuntien strategioissa (erityisesti älykkään erikoistumisen strategia) tunnistettuihin kärkialoihin tai kehittämiskohteisiin. Hanke toteuttaa Itä- ja Pohjois-Suomen älykkään erikoistumisen strategian painopistettä 1: Puhtaat ratkaisut



Ylimaakunnalliset ryhmähankkeet

- Suositellaan olemaan yhteydessä rahoittavaan viranomaiseen ennen hakemuksen jättämistä.
- Ryhmähankkeen toteuttaminen perustuu hakijoiden yhteiseen hankesuunnitelmaan ja sopimukseen - ryhmähanke arvioidaan ja pisteytetään kokonaisuutena
- Jokaisen osahankkeen ja niiden toteuttajien on täytettävä rahoituskelpoisuuden ehdot
- **Päätoteuttajalla edelleen vahva rooli** – aloittaa ryhmähakemuksen ja tarkastaa sekä valvoo osahankkeiden osuudet hakemuksesta



Ryhmähankkeet

Ryhmähankkeen suunnitelma + sopimus



Päätoteuttaja Aloittaa ryhmähakemuksen täyttämisen Lisää osatoteuttajat Täyttää hakemuksen yhteisen osuuden + päätoteuttajan osuuden Tarkastaa osatoteuttajien osuudet ja jättää hakemuksen viranomaiskäsitteilyyn	Osatoteuttaja Kirjautuu EURA2021-järjestelmään Täyttää hakemuksesta oman osuuden Allekirjoittaa hakemuksen sähköisesti Jättää hakemuksen päätoteuttajan tarkastettavaksi	Osatoteuttaja Kirjautuu EURA2021-järjestelmään Täyttää hakemuksesta oman osuuden Allekirjoittaa hakemuksen sähköisesti Jättää hakemuksen päätoteuttajan tarkastettavaksi
---	---	---



Tukipäätös Päätoteuttaja	Tukipäätös Osatoteuttaja	Tukipäätös Osatoteuttaja
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------



Käytettävissä olevat kustannusmallit

Flat rate 40 % kehittämishanke

- Ensisijainen kustannusmalli kehittämishankkeisiin
- Palkkakustannukset ja niistä laskettu 40 % Flat rate –osuus, ei muita kustannuksia

Flat rate 7 % kehittämishanke

- Soveltuu paljon matkakustannuksia tai ostopalveluita sisältäviin kehittämishankkeisiin tai hankkeisiin, joissa ei aiota käyttää palkkakustannuksia
- 7 % Flat rate –osuus lasketaan kaikista kustannuksista (ei pelkästään palkoista)



Käytettävissä olevat palkkakustannusmallit

Palkkojen yksikkökustannukset (tuntitaksimalli)

- Työtunnille lasketaan tehtävä/henkilökohtainen hinta ja palkkakustannukset korvataan toteutuneiden työtuntien mukaan



Yksikkökustannusmalli (tuntitaksa)

- Tuntitaksa lasketaan jakamalla viimeisimmät asiakirjoihin perustuvat vuotuiset bruttotyövoimakustannukset 1720 tunnilla
- Hanketyöntekijän palkkaa laskettaessa on hakemukselle ilmoitettava
 - Kokoaikainen: vuosikohtainen hankkeelle tehtävä työtuntien määrä
 - Osa-aikainen: osa-aikaisuuden hankkeelle tehtävä työtuntien määrä
- Tuntitaksan laskemiseen käytettävät palkkatiedot on osoitettava jollain seuraavista:
 - 1. Tehtävän tai henkilön todellinen palkka
 - 2. Johdettu asiakirjoista ja mukautettu 12 kuukauden jaksoa vastaavaksi
 - 3. Keskiarvo saman palkkaluokan työntekijöiden tai vastaavien tehtävien palkkakustannuksista
 - 4. Keskiarvo saman palkkaluokan työntekijöiden palkkakustannuksista
 - 5. Työehtosopimus, ammattiliiton palkkasuositus tai tilasto
 - 6. Mukautettu aiemmin osa-aikaisena työskennelleen palkasta
 - 7. Yhdistelmä edellä mainituista määrittelytavoista (1-6)
- Työtuntien toteutumista seurattava



Haun avautumisesta tiedotetaan

Rakennerahastot.fi sivustolla
Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntien
liittojen nettisivuilla

www.eura2021.fi sivuston
hakuilmoitukset-osiossa



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027