

Innovaatio- ja osaamisverkostot

HAKUINFO

10.10.2023



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Innovaatio- ja osaamisverkostot

Suomen hyvinvointi rakentuu kv-kilpailukykyisten yritysten varaan, joiden tukena on tiivis yhteistyö yritysten, tutkimuslaitosten ja koulutusorganisaatioiden kanssa.

Kilpailukyvyn varmistamiseksi tarvitaan uusia tutkimuksen kautta nousseita innovaatioita ja innovaatioiden nopeaa kaupallistamista. Tätä tavoitetta vahvistetaan osaamisen kasvattamisen, asiakastarpeiden ymmärtämisen, yhteiskehittämisen ja elinkeinoelämälähtöisen tutkimuksen ja yhteiskehittämisen kautta.

Koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden tutkimustyön tulokset tulee hyödyntää tehokkaammin, nopeammin ja laajemmin yritysten liiketoiminnassa. Yhteistyöllä ja osaamisen siirrolla tuetaan uuden teknologian käyttöönottoa ja sen tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntämistä yrityksissä.

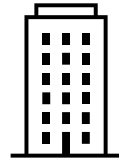
Rahoitetaan verkostonoituneita tutkimushankkeita, joilla useita rinnakkaisia liiketoiminnallisia hyödyntämispolkuja ja jotka perustuvat markkina- tai tutkimuslähtöisiin innovaatioihin.



Elinkeino-elämän tarpeista lähtevä tutkimus



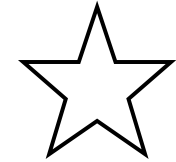
Vähintään kaksi eri tutkimusorganisaatiota kahdesta eri maakunnasta



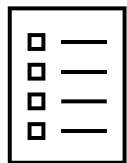
Rahoittavia yrityksiä sekä muita yritysten osallistumismahdollisuuksia



Kansainvälinen yhteistyö esimerkiksi 6kk tutkijavaihto



Edistettävä vihreää siirtymää tai digitalisaatiota sekä noudatettava DNSH-periaatetta



Hankkeissa huomioidaan myös mahdolliset jatkopolkumahdollisuudet ja rinnakkaishankkeet kuten BF yhteys, Akatemia –hankkeet, EU-rahoitus (Ilmastorahasto, Horizon) sekä alueelliset ESR+ ja EAKR-hankkeet



Euroopan unionin osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Koordinaatiohanke: Innovate

Toteuttaja: LAB-ammattikorkeakoulu

Tavoitteet

- edesauttaa Innovaatio- ja osaamisverkostot teeman vaikuttavuustavoitteiden ja tuloksellisuuden toteutumista
- kasvattaa TKI-innostusta, lisää teeman tunnettavuutta ja vaikuttavuutta sekä vahvistaa valtakunnallisia yhteistyöverkostoja
- järjestää teeman tavoitteita ja tuloksellisuutta toteuttavia tilaisuuksia, workshoppeja ja muita verkostotapahtumia
- viestii teeman tavoitteista, tuloksista ja tilaisuuksista

Toteuttaja:

- LAB-ammattikorkeakoulu
- Projektipäällikkö: Martti Mäkimattila
- Toteutusaika: 1.9.2023 – 31.8.2025
- [INNOVATE | LAB.fi](https://www.innovate-lab.fi)



Aikaisemmin rahoitettuja hankkeita

Valmisteluhankkeet

- Datasta vauhtia valmistavan teollisuuden liiketoimintaan, Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy, Seinäjoen ammattikorkeakoulu Oy & Jyväskylän ammattikorkeakoulu Oy
- Puu- ja hybridirakenteisten välipohjatuotteiden optimointi vähähiiliseen rakentamiseen, Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy
- 3D-tulostuksen yhteishankeen valmisteluhanke (3DTY-v), Oulun yliopisto, Rovaniemen koulutuskuntayhtymä, Itä-Suomen yliopisto, Savonia-ammattikorkeakoulu & Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT
- Virtual Remote Operation, Turun ammattikorkeakoulu, Centria-ammattikorkeakoulu & Savonia-ammattikorkeakoulu
- Teollisuuden jätevesistä biokaasua ja arvokomponentteja, Oulun yliopisto & Hämeen ammattikorkeakoulu
- Vetytalouden ja hiilen kiertotalouden valtakunnallinen innovaatio ja osaamisverkosto, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT
- Biojalostamot osana kestävä ja älykästä kiertotalous yhteiskuntaa (BioJaÄly), LAB-ammattikorkeakoulu

Tutkimushankkeet

- 3D-tulostuksen yhteishanke 3DTY (LUT, Oulun yliopisto, Rovaniemen koulutuskuntayhtymä, Savonia, TAMK, UEF, Dimecc Oy)
- Teollisuusvesistä biokaasua ja arvokomponentteja (VESITAR) (HAMK, LUT, Oulun yliopisto)
- VauhtiData - Datasta vauhtia valmistavan teollisuuden liiketoimintaan (JAMK, SAMK, SeAMK)
- PuuHyVä - Puu- ja hybridirakenteisen välipohjatuotteiden optimoinnin innovaatioverkosto (XAMK, Karelia, Luke, Tampereen yliopisto)
- Vireo – Virtual Remote Operation (Savonia, Turun AMK)

Hankkeiden yhteenlaskettu EU-rahoitusosuus arviolta noin 5,7 miljoonaa. Hankkeissa edellytettiin 5% yritysrahoitusosuutta, jolloin sen määrä on noin 340 t€



Haku: tavoitteet, painotukset, kustannusmallit ja arviointikriteerit & hankkeiden arviointi



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

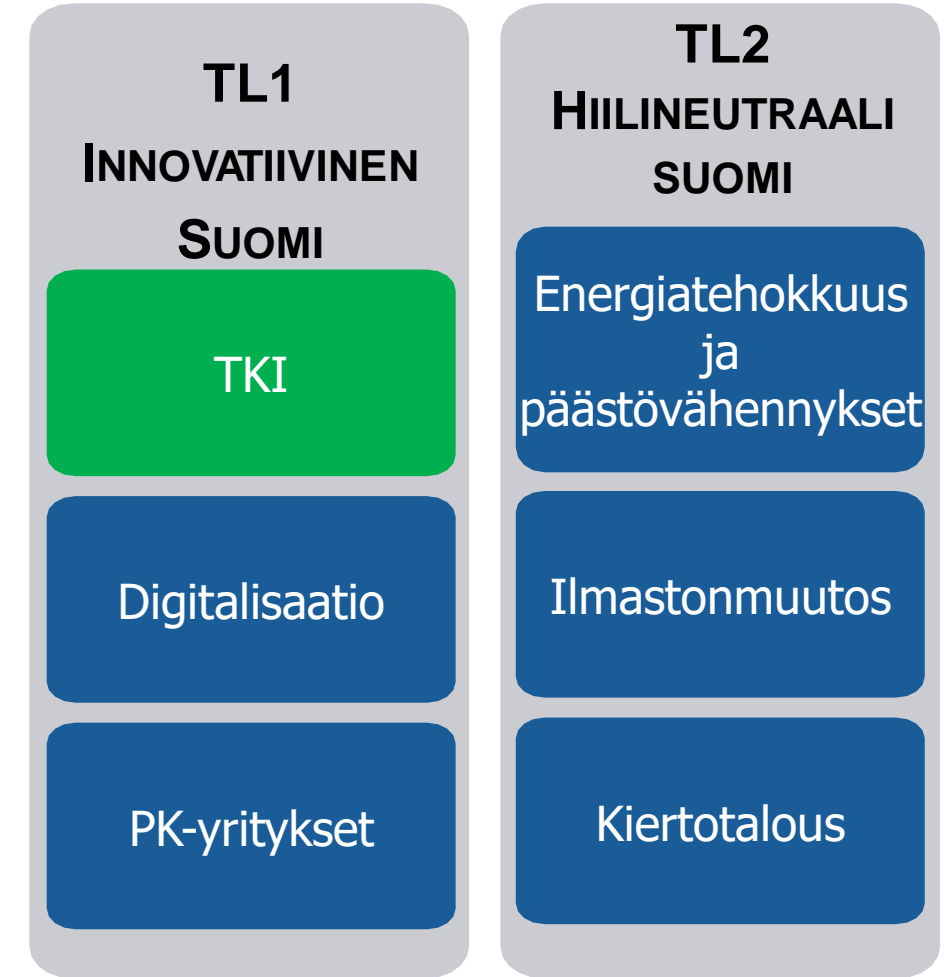
Hankehaun alue

Toimintalinja 1: Innovatiivinen Suomi (EAKR)

Erityistavoite: **1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneidenteknologioiden käyttöönoton parantaminen**

Kohderyhmä: yritykset, tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, kehittämissyhtiöt, kunnat ja kuntayhtymät, muut julkisoikeudelliset yhteisöt, sekä yhdistykset, osuuskunnat ja säätiöt.

Hakukelpoiset: Julkiset ja yksityiset voittoa tavoittelemattomat ja voittoa tavoittelevat yhteisöt sekä säätiöt



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Hakuteemat

Otamme huomioon myös kansallista TKI-tiekarttaa ja hallitusohjelmaa tukevat edellä mainituista poikkeavat hankkeet.

Uudistuva valmistava teollisuus

- Digitalisaation ja datatalouden mahdollisuudet johtamisessa sekä tuote- ja palveluliiketoiminnassa
- Esimerkiksi älykkäiden pintojen, tekoälyn, IoT:n, robotiikan, fotonikan ja XR:n mahdollistamien ratkaisujen hyödyntäminen teollisuuden tuotteissa, palveluissa, tuotanto- ja liiketoimintaprosesseissa

Hyvinvointi ja terveys

- Hyvinvointi- ja terveyspalveluja merkittävästi uudistavien personoitujen ja älykkäiden ratkaisujen kehittäminen ja skaalautuvat liiketoimintamallit

Kestävät ja älykkäät elinympäristöt

- Vihreät ja älykkäät energiajärjestelmät
- Ympäristö- ja yhdyskuntavesien kiertotalousratkaisut
- Hiilineutraalit rakentamisratkaisut (esimerkiksi kaavoitus, komponentti, tuote, rakennukset, korttelit)



Pääpiirteet

- Hakuaika: 2.10 – 30.11.2023
- Kustannusmallit: kertakorvaus
- Valmisteluhankkeissa tavoitellaan hyviä elinkeinoelämäverkottuneita tutkimushankkeita, joilla tunnistettuina useita rinnakkaisia hyödyntämispolkuja
 - Vähintään kaksi eri tutkimuslaitosta kahdesta eri maakunnasta tuen saajina
 - Vähintään kolme maksavaa yritystä + muita tapoja osallistua
- Kilpailtua rahoitusta, kaikki hyvät rahoituskelpoiset hankkeet eivät tule rahoitetuiksi
- Yhden valmisteluhankkeen avustus korkeintaan 50 000 €.
- Toteutusaika 6 kk
- **Tulevasta konsortiosta vain yksi toteuttaja hakee valmisteluhanketta!**



Valintaperusteista

- Hyväksytyjen hankkeiden tulee täyttää yleiset valintaperusteet
- Hankkeet laitetaan etusijajärjestykseen pisteytyksen perusteella:
 - Hanke tukee pk-yritysten tuotteiden, materiaalien, palvelujen tai tuotantomenetelmien kehittämistä, pilotointia ja kaupallistamista tai uusien teknologioiden käyttöönottoa ja hyödyntämistä
 - Hanke tukee elinkeinoelämän tarpeista lähtevää TKI-toimintaa
 - Hanke edistää oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän välistä yhteistyötä
 - Hanke kohdistuu valtakunnallisen teeman sisällöissä tunnettuihin painotuksiin: Hanke tukee hakuilmoituksessa mainittuja teemoja tai on muuten hallitusohjelmaa tai kansallista TKI-tiekarttaa tukeva. Hanke on elinkeinoelämälähtöistä tutkimusta edistävä, jolla on useita hyödyntämispolkuja.



Käytettävissä oleva rahoitus ja kustannusmallit

- Tässä kohdennetussa teemassa hankkeiden rahoittamiseen on käytettävissä EAKR-rahoitusta 550 000 €
- Tässä haussa ELY-keskuksen tuki voi olla enintään 90% hankkeen kustannuksista.
- Kaikissa hankkeissa on oltava ELY-keskuksen myöntämän EAKR-rahoituksen lisäksi myös muuta rahoitusta, joka voi olla kunta-, muuta julkista tai yksityistä rahoitusta. Hakijan (ja osatoteuttajien) on osallistuttava myös itse hankkeen rahoittamiseen (omarahoitusosuus).



Tulevaa

- Koordinaatiohankkeelle tulossa omat nettisivut: kannattaa ottaa seurantaan
- Seuraa myös Puhetta Rahasta –linkkaria
- Elinkeinoelämälähtöisten tutkimushankkeiden haku huhtikuussa
- Strategisten hankkeiden avaustilaisuus 29.11.2023 Helsingissä (myös etäyhteys)



Lisätiedot

Yritysasiantuntija Tiina Arpola, tiina.arpola@ely-keskus.fi, 0295 026 131

Yritysasiantuntija Sari Pikkarainen, sari.pikkarainen@ely-keskus.fi, 0295 026 089



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus