

Etelä-Suomen EAKR-haku 28.8.–29.9.2023 rahoitusesitykset

Maakuntahallitus 19.12.2023 § 158
291/15.00.06/2021

Etelä-Suomen maakuntien yhteinen EAKR-haku toteutettiin ajanjaksolla 28.8.–29.9.2023. Päijät-Hämeestä rahoitusta haettiin yhteensä noin 4,5 miljoonaa euroa. Päijät-Hämeen liitolla on käytettävissään noin 2,2 miljoonaa euroa. Erityistavoitteittain rahoitusta haettiin /oli haettavissa seuraavasti (arviointiin edenneet hankkeet):

- 1.1: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen 1 415 212 € / 700 000 €
- 1.2: Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi 1 149 436 € / 500 000 €
- 1.3: Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen 85 846 € / 100 000 €
- 2.1: Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 890 732 € / 500 000 €
- 2.2: Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden- ja palautuvuuden edistäminen 131 165 € / 100 000 €
- 2.3: Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen 148 673 € / 300 000 €

Määräaikaan mennessä hakemuksia saapui 26 hankkeelle (41 hakemusta). Tarkemman tarkastelun jälkeen erityistavoitekohtaiseen arviointiin eteni 20 hanketta (31 hakemusta), joista neljä hanketta on toteutusalueeltaan ylimaakunnallisia. Hankkeita ovat olleet arvioimassa neljä Päijät-Hämeen liiton aluekehitys- / hankeasiantuntijaa. Esteettömyyskysymykset on keskusteltu ja dokumentoitu TEM:n ohjeiden mukaisesti. Kokouksessa 13.10.2023 arvioitiin hankkeiden välttämättömät arviointikriteerit ja 24.11.2023 arvioitiin hankkeiden erityiset arviointikriteerit. Rahoituksen edellytyksenä oli vähintään 60 % maksimipisteistä.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö hyväksyi kokouksessaan 11.12.2023 oheiset rahoitusesitykset (tässä lyhyesti, liitteessä tarkemmin).

1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen

- **Sportti-innovaatioiden tuotekehityksen ekosysteemi (et 1.1, myönteinen)**, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, 1.1.2024–31.12.2026, Kustannusarvio: 407 136 €, Tavoite: kannustaa uusien innovaatioiden syntyä ja teknologiakokeiluja.
- **Ihmiset digitaalisen transformaation keskiöön (HumanDT) (et 1.1, myönteinen)**, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, 1.1.2024–30.6.2026, Kustannusarvio: 240 344 €, Tavoite: edistää ihmislähtöistä digitaalisten kaksosten hyödyntämistä ja kehittää osaamista, miten Päijät-Hämeessä voidaan edistää digitaalisten kaksosten sosiaalisesti kestävää hyödyntämistä.

- **Food Campus Finland – Verkostojen vahvistaminen (et 1.1, myönteinen)**, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy, 1.1.2024–31.12.2025, Kustannusarvio: 475 454 €, Tavoite: mahdollistaa valtakunnallisesti ja kansainvälisesti toimivan yhteistyöalustan Food Campus Finland toimintapohja.
- **Puettava teknologia kestävän ruokajärjestelmän ja yrittäjien tukena (et 1.1, myönteinen)**, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, 1.1.2024–31.12.2025, Kustannusarvio: 177 669 €, Tavoite: tuoda yrittäjille uutta osaamista hyödyntää eksoskeletoneja työkuormituksen vähentämisessä ja tuottavuuden parantamisessa.
- **Älykäs urheiluolosuhde (et 1.1, kielteinen)**, Suomen Urheiluopiston Kannatusosakeyhtiö, 1.2.2024–30.4.2026, Kustannusarvio: 260 388 €, Tavoite: koota yhteen alueen ekosysteemissä toimivia urheilun, teknologian, kiinteistö- ja koulutuksen alan asiantuntijoita yhteiskehittämiseen (liikuntapaikkojen ylläpito, osaamisen rekrytointi, teknologian ja datan hyödyntäminen)
- **Päijät-Hämeen hiili biomuoveiksi (PäHäBio) (et 1.1, kielteinen)**, Helsingin yliopisto, Muovipoli Oy, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, 1.1.2024–31.12.2026, Kustannusarvio: 415 799 €, Tavoite: tuottaa jättemateriaaleista biohajoavien muovien raaka-aineita ja hyödyntää metsäteollisuuden raaka-aineita muovituotteissa tavoitteena synnyttää uutta energiatehokasta ja vähähiilistä yritystoimintaa.

1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi

- **Tekoälystä tehokkuutta ja asiakkuuksia (et 1.2, myönteinen)**, Lahden Seudun Kehitys, LADEC Oy, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, 1.1.2024–31.12.2025, Kustannusarvio: 249 169 €, Tavoite: nostaa noin 40:n päijäthämäläisen yrityksen osaamista generatiivisen tekoälyn hyödyntämisessä.
- **DIIVA – Digillä kohti innovatiivista tulevaisuutta (et 1.2, kielteinen)**, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, 1.1.2024–31.12.2025, Kustannusarvio: 243 124 €, Tavoite: lisätä innovaatiokyvykkyyttä ja tulevaisuuden työskentelytaitoja digitaalisessa työelämässä oppimisolustaa hyödyntäen.
- **Kyberturvalliset ekosysteemit Päijät-Häme (et 1.2, kielteinen)**, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, 1.1.2024–31.12.2025, Kustannusarvio: 224 110 €, Tavoite: edistää päijäthämäläisten pk-yritysten osaamista datan hyödyntämisessä ja jakamisessa ekosysteemissä toimivien yhteiseen käyttöön.
- **ROBOVAL – Robotiikalla valmistusteollisuus kasvuun (et 1.2, kielteinen)**, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, 1.1.2024–30.6.2026, Kustannusarvio: 283 995 €, Tavoite: pilotoida yritysten kanssa robotiikan mahdollisuuksia tehostaa tuotantoprosessien ja -linjojen toimintaa, löytää uusia liiketoimintamahdollisuuksia.
- **Koodia Lahest (et 1.2, kielteinen)**, Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto, LUT, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, 1.1.2024–31.8.2026, Kustannusarvio: 324 341 €, Tavoite: lisätä IT-alan näkyvyyttä, edistää yritysten ja korkeakoulujen yhteistyötä, vahvistaa yhdessä tekemisen kulttuuria.

1.3 Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyyn parantaminen

- **KPS – Kilpailuetua pelillistetyistä kokemuksista (et 1.3, kielteinen)**, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, 2.1.2024–30.6.2025, Kustannusarvio: 122 638 €, Tavoite: lisätään PK-yritysten ymmärrystä pelillisyydestä ja kasvatetaan kykyä sen soveltamiseen yritysten toiminnassa.

2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonepäästöjen vähentäminen

- **Vastuullisuuden visionäärit (et 2.1, kielteinen)**, Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, 1.1.2024-30.6.2026, Kustannusarvio: 693 045 €, Tavoite: tuottaa yrityksille ja osaamiskärjille laajemmin tietoa ja uutta osaamista vastuullisuustyön konkretisoimiseksi sekä kilpailukyvyyn edistämiseksi.
- **Päijät-Hämeen Vetyvisio (et 2.1, kielteinen)**, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, 1.1.2024-31.12.2025, Kustannusarvio: 276 777 €, Tavoite: edistää kestävää liikennettä ja energiahuoltoa alueella (vedyntuotanto, raskaan liikenteen vedyntankkausasemien sijainti, metanolin valmistus hiilidioksidista, vedyntuotannon hukkalämmön hyödyntäminen).
- **KÄEN-24, Kärkölen energiategokkuus -24 (et 2.1, kielteinen)**, Kärkölen kunta, 1.1.2024-31.12.2024, Kustannusarvio: 74 515 €, Tavoite: suunnitella uimahallin energiaremontti, hyödyntää hukkalämpöä muissa kiinteistöissä, selvittää lämpölaitoksen saneerauksen tai tuotannon vaihtaminen toiseen energialähteeseen, kehittää katuvalaistuksen ja vesilaitoksen energiategokkuutta.
- **Rakentamisen vihreä siirtymä (et 2.1, kielteinen)**, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto, LUT, 1.3.2024-30.4.2026, Kustannusarvio 399 238 €, Tavoite: kehittää uuden rakentamislain ja rakennusten energiategokkuusdirektiivin säätelyn mukainen arviointimalli kiinteistönomistajille rakennushankkeista päättämisen sekä niiden suunnittelun tueksi.

2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen

- **Vastuullisen ja ilmastoviisaan kokousmatkailun kehittäminen - VIKKE (et 2.2, myönteinen)**, Lahden Seutu – Lahti Region Oy, 1.10.2023–31.12.2024, Kustannusarvio 136 811 €, Tavoite: kehittää keinoja kokousmatkailijan hiilijalanjäljen minimointiin (lähimatkailu, viipymä, kokousmatkailupalvelut, hiilijalanjäljen mittaaminen), kehittää yrittäjien vastuullisuusviestinnän osaamista ja liiketoimintaa.
- **Ilmastokestävyys osaksi Heinolan kaupungin metsäsuunnitelmia (et 2.2, kielteinen)**, Heinolan kaupunki, 1.1.2024–31.12.2024, Kustannusarvio 70 795 €, Tavoite: sääolosuhteiden ääri-ilmiöiden lisääntyminen haastaa perinteiset metsänkasvatustavat, päivitetään Heinolan kaupungin 2016–2018 laadittu metsäsuunnitelma huomioimaan uudet ilmastokestävän metsänhoidon suositukset.

2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

- **HÄMILIS: Hävikki minimiin, lisäarvo maksimiin (et 2.3, myönteinen)**, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Hämeen

ammatti-instituutti Oy, 1.3.2024–31.12.2026, Kustannusarvio: 212 391 €, Tavoite: uutta ajattelua hämäläiseen elintarvikealan toimijoiden yhteistyöhön, tukea pk-sektorin yritysten kasvua ja uudistumista kiertotalouden keinoin.

Hankkeet, joita ei arvioitu, koska ne eivät läpäisseet välttämättömiä arviointikriteerejä:

- Nopean asiakaslähtöisen kehittämisen työvälineet / Lab ammattikorkeakoulu Oy (1.1.2024 - 31.3.2026), EAKR-osuus 150 784 €.
 - LOBRA – Logistiikan laboratorio / Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT (1.4.2024 – 31.10.2025) osana yhdentoista toteuttajan ylimaakunnallista ryhmähanketta, EAKR-osuus: 104 122 € (PH, EK, UUS) – päähanke LIMOWA ry
- Osahankkeista (1+10) myös seuraavat kohdentuvat hakijan mukaan myös Päijät-Hämeeseen: LIMOWA ry / 243 708 € (75%), TIEKE ry / 160 735 € (80%), Caas Nordic ry / 96 299 € (70%), HAMK 157 754 € (70%) = 658 496 €

Valmistelija	Erityisasiantuntija Petri Veijalainen, puh. 044 771 9466
Esittelijä	Maakuntajohtaja Niina Pautola-Mol
Päätösehdotus	Maakuntahallitus päättää esittää Uudenmaan liitolle rahoitusesitykset osarahoitettavaksi alue- ja rakennepolitiikan 2021–2027 ohjelmasta Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön 11.12.2023 päätösten mukaisesti. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.
Päätös	Ehdotus hyväksyttiin. Puheenjohtaja Pekka Komu ilmoitti esteellisyydestään hallintolain 28 §:n 1 mom. 4 kohdan perusteella ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi. Puheenjohtajana tämän pykälän aikana toimi maakuntahallituksen I varapuheenjohtaja Hannu Rahkonen. Maakuntahallituksen jäsen Kirsi Lehtimäki ilmoitti esteellisyydestään hallintolain 28 §:n 1 mom. 2 kohdan perusteella ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.