

Etelä-Suomen EAKR-haku 3.2.-7.3.2025 rahoitusesitykset

Maakuntahallitus 20.05.2025
291/15.00.06/2021

Etelä-Suomen maakuntien yhteinen EAKR-haku toteutettiin ajanjaksolla 3.2-7.3.2025. Päijät-Hämeestä rahoitusta haettiin yhteensä 4 094 265 euroa. Päijät-Hämeen liitolla on käytettävissään 2 419 277 euroa. Erityistavoitteittain rahoitusta haettiin /oli haettavissa seuraavasti:

- 1.1: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen 1 100 015 € / 615 711 €
- 1.2: Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi 528 600 € / 258 773 €
- 1.3: Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyyn parantaminen 556 739 € / 217 185 €
- 2.1: Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 1 684 399 € / 1 008 942 €
- 2.2: Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden- ja palautuvuuden edistäminen 79 034 € / 78 720 €
- 2.3: Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen 145 478 € / 240 646 €

Määräaikaan mennessä hakemuksia saapui 22 hankkeelle (34 hakemusta). Viisi hanketta on toteutusalueeltaan ylimaakunnallisia. Hankkeita olivat arvioimassa kolme Päijät-Hämeen liiton aluekehitys- / hankeasiantuntijaa. Esteettömyyskysymykset keskusteltiin ja dokumentoitiin TEM:n ohjeiden mukaisesti. 19.3.2025 arvioitiin hankkeiden välttämättömät arviointikriteerit ja päätettiin hankkeiden jatkokäsittelystä. Kaikki hankkeet etenivät erityistavoitekohtaiseen arviointiin, joka toteutettiin ajanjaksolla 19.3.-10.4.2025. Hankkeiden erityiset valintakriteerit arvioitiin kokouksessa 11.4.2025. Rahoituksen edellytyksenä on vähintään 60 % maksimipisteistä. Ennen hankkeiden varsinaista käsittelyä keskusteltiin esteettömyyskysymykset siten kuin ne on HVO/TEM petostentorjuntakoulutuksissa määritelty. Näin ollen huomioiden varainhoitoasetuksen 61 artiklan sitovat määräykset.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö hyväksyi kokouksessaan 28.4.2025 oheiset rahoitusesitykset (tässä lyhyesti, liitteessä tarkemmin).

1.1: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen (7 hanketta, 8 hakemusta)

Sportti & Ruoka: Yhdessä kasvua Päijät-Hämeeseen (406035), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lab-ammattikorkeakoulu Oy 120 105 €. TA: 1.10.2025 - 31.3.2027. AES-kriteeri: Sportti & Ruoka. Tavoite: Elinkeinölähtöisen innovaatiotoiminnan edistäminen kohtauttamalla sportti- ja ruoka-alojen pk-yrityksiä ja tunnistamalla näille aloille synergiaa luovia innovaatiomahdollisuuksia. Yritysten teknologiaosaamisen kasvattaminen ja heidän tarpeisiinsa parhaiten soveltuvien uusien

teknologioiden tunnistaminen sekä kestävän kehityksen näkökulman nostaminen Päijät-Hämeen älykkään erikoistumisen kärkiä (sportti- ja ruoka & juoma) yhdistävässä toiminnassa.

VALTO_vahvaa kansainvälistymistä ja digitaalisuuden hyödyntämistä valmistavan teollisuuden tarpeisiin Päijät-Hämeessä (406258), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lab-ammattikorkeakoulu Oy 405 203 €. TA: 1.8.2025 - 31.7.2028. ÄES-kriteeri: Valmistus. Tavoite: Hankkeen päätavoitteena on kehittää ja vahvistaa yritysten kykyä hyödyntää keskeisiä uusia teknologioita ja menetelmiä asiakas- ja käyttäjälähtöisessä tuotekehityksessä sekä parantaa yritysten osaamista innovaatiojohtamisen ja innovaatioprosessien hallinnan osalta.

Kuntien liikuntapalvelut 2030: Innovaatiot ja yhteistyö (406263), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Haaga-Helia-ammattikorkeakoulu Oy 35 000 €. TA: 1.9.2025 - 31.8.2026. ÄES-kriteeri: Sportti. Tavoite: Esiselvityshanke, jonka tavoitteena on tuottaa ymmärrystä kuntien liikuntapalveluiden tulevaisuuden suunnitteluun ja yritys yhteistyön kehittämiseen sekä tunnistaa tarpeet kuntien, liikunta-alan yritysten ja korkeakoulujen liikuntapalvelu-innovaatioalustalle.

Teollisen tekoälyn innovaatiohanke TEKÖ AI.Hub (406395), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT: 168 512 €. TA: 1.9.2025 - 31.8.2027. ÄES-kriteeri: Valmistus. Tavoite: Hankkeen tavoitteena on edistää teollisen tekoälyn (AI) käyttöönottoa ja kehittämistä Päijät-Hämeen alueen yrityksissä, vahvistaen samalla teollisen tekoälyn käyttöön vaadittavia kyvykkyyksiä.

LBTK-Luonnonkuitupohjainen biokomposiittivalmistustekniikka teollisiin käyttökohteisiin (406362), kielteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT 159 405 €. TA: 1.8.2025 - 31.7.2027. ÄES-kriteeri: Valmistus. Tavoite: Hankkeen tavoitteena on tukea komposiittiteollisuuden tuotantoa tarjoamalla innovatiivisia ratkaisuja ja testausmahdollisuuksia luonnonkuitupohjaisten materiaalien hyödyntämiseen.

Kuidulla vahvempaa: Infrastruktuuria ja älykkäitä ratkaisuja yhdistelmäateriaaleilla: biomateriaaleja ja teollisia sovelluksia INFRAKUITU (406251), kielteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Turun yliopisto 173 297 €. TA: 1.9.2025 - 31.12.2027. ÄES-kriteeri: Valmistus. Tavoite: Hankkeen tavoitteena on kehittää innovaatioinfrastruktuuri ja konsepti, joka palvelee maakuntien teollisuutta tarjoamalla osaamista ja testausmahdollisuuksia kuitukomposiittipohjaisten yhdistelmäateriaalien käyttöön ja soveltamiseen sekä parantaa uuden kuitukomposiittiteknologian käyttöönottoa.

Aidosti jäljitettävä – digitaaliset innovaatiot aitouden ja tuoteturvallisuuden edistämisessä (R-02258), kielteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Turun yliopisto, Lab-ammattikorkeakoulu Oy 211 790 €. TA: 1.9.2025 - 31.12.2027. ÄES-kriteeri: Valmistus. Tavoite: Hankkeen

päätavoitteena on kehittää digitaalista tuotepassia tukemaan kiertotaloutta, kestävää kehitystä ja sääntelyn noudattamista. Sen avulla voidaan parantaa tuotteiden jäljitettävyyttä, läpinäkyvyyttä ja kierrätettävyyttä.

1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi (3 hanketta, 7 hakemusta)

Päijät-Häme digitiedolla tulevaisuuteen (405965), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Heinolan kaupunki 153 190 €. TA: 1.9.2025–31.3.2027. Tavoite: Päijät-Hämeen kunnat kehittävät tiedolla johtamista, painopisteenä erityisesti taloustiedot. Yhteishankkeessa ovat mukana kaikki Päijät-Hämeen kunnat: Asikkala, Hartola, Heinola, Hollola, Iitti, Kärkölä, Lahti, Orimattila, Padasjoki ja Sysmä. Hankkeen tavoitteena on tiedolla johdetut, yhteistyötä tekevät, osaavat ja digitaalista dataa hyödyntävät kunnat.

AI Jooga – tekoälyllä innovoiden liikkuvuutta ja voimaa liiketoimintaan (R-02291), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy 240 230 €. TA: 1.8.2025–31.12.2027. Tavoite: Hanke tarjoaa yrityksille kyvyn kehittää ja tehostaa liiketoimintaansa tekoälyavusteisia innovaatioita ja toimintatapoja hyödyntäen pitkäjänteisesti ja suunnitelmallisesti, strategisella tasolla. Tällaisten muutosten onnistunut läpivienti edellyttää uudenlaista johtamisen osaamista. Hankkeeseen osallistuvan yrityksen ylin johto saa strategisen tason näkemystä tekoälyjen hyödyntämiseen yritystoiminnan tehostamiseksi.

SIX Start (R-02125), kielteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Seinäjoen ammattikorkeakoulu, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto 135 180 €, Tampereen ammattikorkeakoulu Oy, Tampereen korkeakoulusäätiö sr. TA: 1.8.2025–31.7.2028. Tavoite: Hankkeen päätavoitteena on vahvistaa valmistavan teollisuuden pk-yritysten kilpailukykyä ja valmiuksia vastata digitaalisen ja vihreän siirtymän haasteisiin. Tavoitteena on myös edistää kehittyneiden teknologioiden käyttöönottoa yrityksissä sekä luoda toimintamalli, joka tukee yritysten TKI-toimintaa.

1.3 Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen (3 hanketta, 5 hakemusta)

CULTI – Lahden seudun kulttuuriperinnöstä kansainvälistä vetovoimaa (R02244), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lahden seutu – Lahti Region Oy, Lab-ammattikorkeakoulu Oy 215 424 €. TA: 1.4.2025 – 31.12.2026. Tavoite: Hankkeen tavoitteena on innovoida ja kehittää yhdessä yritysten kanssa uusia kulttuuriperintöä hyödyntäviä matkailutuotteita, avata niille kansainväliset monikanavaiset myyntikanavat sekä parantaa yritysten mahdollisuuksia näiden tuotteiden markkinointiin niin digi- kuin muissakin kanavissa.

BoardSprint (R-02304), kielteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Hämeen Hallituspartnerit ry 230 587 €. TA: 1.10.2025 – 31.12.2027. Tavoite: Tavoitteena on auttaa Päijät-Hämeessä sijaitsevia yrityksiä menestymään sekä kehittymään toimintaympäristössään kilpailukykyisesti ja kestävän kehityksen periaatteita noudattaen.

VAKE – Päijät-Hämäläisten matkailualan pk-yritysten vastuullisuusviestinnän kehittäminen (406047), kielteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lab-ammattikorkeakoulu Oy 110 728 €. TA: 1.9.2025 – 31.8.2027. Tavoite: Hankkeen tavoitteena on parantaa Päijät-Hämeen matkailualan pk-yritysten vastuullisuusviestintää ja kilpailukykyä.

2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonepäästöjen vähentäminen (7 hanketta, 12 hakemusta)

GEM Energizer (405895), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy 183 750 €. TA: 1.5.2025-30.4.2027. Tavoite: GEM Energizer -hankkeen tarkoituksena on löytää Päijät-Hämeestä ympäristövaikutuksiltaan ja liiketoimintapotentiaaleiltaan parhaat sähköisen liikenteen uudet ratkaisut, hakea niille pienen mittakaavan ratkaisujen prototyyppejä, pilotointeja ja demonstraatioita Päijät-Hämeessä sekä kaupallistaa niistä tuotteita ja tutkia niiden mahdollisuuksia kansainvälisillä markkinoilla.

Electric Mobility Digital Twin (R-02340), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT 345 963 €. TA: 1.1.2026-31.12.2027. Tavoite: Hankkeen tavoitteena on luoda modulaarinen ja skaalautuva digitaalisten kaksosten (digital twin) alustan arkkitehtuuri, joka tukee sähköisen liikenteen kokonaisvaltaista kehittämistä.

PH SivuvirtaSalkku (R-02245), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy 361 664 €. TA: 1.8.2025-31.12.2027. Tavoite: Hankkeen kokonaistavoitteena on kartoittaa ja yhdistää erilaisia hyödyntämättömiä ja alueelle tulossa olevia energiavirtoja (biokaasu, jätevedet, asfaltin valmistus, elintarviketeollisuus ja datakeskukset) sekä niiden ohessa muodostuvia sivuvirtoja kokonaisvaltaiseen hyötykäyttöön.

Liikuntapaikka-alan vihreä siirtymä (406208), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Suomen Urheiluopiston Kannatusosakeyhtiö 145 188 €. TA: 1.10.2025-31.12.2027. Tavoite: Hankkeen päätavoitteina on parantaa liikuntapaikkojen energiatehokkuutta, vähentää liikuntapaikkojen tuottamia päästöjä ja luoda uusia mahdollisuuksia uusiutuvan energian avulla. Hankkeen tarkoitus on omalta osaltaan tukea EU:n ilmastotavoitteita kohti hiilineutraaliutta.

Kohti hiilineutraalia verkkokauppaa (R-02293), kielteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lab-ammattikorkeakoulu Oy 160 851 €, Laurea

ammattikorkeakoulu Oy. TA: 1.10.2025-31.12.2027. Tavoite: Hankkeen tavoitteena on tuottaa työkaluja verkkokauppojen tarpeisiin, joiden avulla toiminta voi siirtyä hiilineutraalimpaan suuntaan.

Energiaa, joustoa verkkoon! (R-02312), kielteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT 218 685 €. TA: 1.1.2026-31.12.2027. Tavoite: Hankkeessa kerätään yrityksiltä ja kunnilta todellista dataa energiankäytöstä simulaatioita varten, laaditaan markkinakatsaus reservimarkkinoista ja kysynnänjoustosta, simuloidaan ja mallinnetaan kohteita, jotka voivat osallistua näihin markkinoihin, sekä sovelletaan Siirtymä-hankkeessa kehitettyjä malleja käytäntöön.

Kasvihuonekaasujen vähentäminen tekoöllyn avulla Vesijärvellä (R02389), kielteinen. EAKR- ja valtion rahoitus Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT, Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö sr 268 298 €. TA: 1.9.2025-31.12.2027. Tavoite: Hankkeessa toteutetaan, arvioidaan ja demonstroidaan tekoöllysovelluksia rehevöitymisen hillitsemisen näkökulmasta Vesijärvellä. Tavoitteen saavuttaminen edellyttää useiden eri tahojen yhteistyötä.

2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen (1 hanke, 1 hakemus)

VIISTO – Rakennuksiin kohdistuviin ilmastoriskeihin varautuminen (406062), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: LAB-ammattikorkeakoulu Oy 79 034 €. TA: 1.9.2025 – 28.2.2026. Tavoite: Hankkeen tavoitteena on kehittää kunnille ja kiinteistöalan toimijoille käytännönläheinen prosessikuvaus ja opas, joiden avulla rakennuksiin kohdistuvat ilmastoriskit voidaan tunnistaa ajoissa ja niihin voidaan varautua tehokkaasti.

2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen (1 hanke, 1 hakemus)

Kierttiina (405894), myönteinen. EAKR- ja valtion rahoitus: Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy 145 478 €. TA: 1.9.2025 - 31.12.2027. Tavoite: Päijät-Hämeen alueelle selkeää kiertotalousprofiili. Rakentaa sijoittuville ja Päijät-Hämeestä oleville yrityksille vetovoimainen ja kilpailukykyinen kiertotalousliiketoiminnan toimintaympäristö ja kasvualusta. Arvoverkostojen kehittäminen kilpailukyvyyn vahvistamiseksi.

Valmistelija	Asian on valmistellut 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 28.4.2025 päätösten mukaisesti.

Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös