



Päijät-Hämeen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

Pöytäkirja

3/2024

Aika: Maanantai 29.4.2024 klo 8.59–11.11

Paikka: Päijät-Hämeen liiton toimisto / Teams

Käsiteltävät asiat

1. Kokouksen avaus	4
2. Asialistan hyväksyminen	4
3. Edellisen kokouksen pöytäkirja	4
4. Maakunnan yhteistyöryhmän jäsenmuutosasioita	4
5. Hämeen ELY-keskuksen vuoden 2023 toteumatiedot ja toimintakertomus.....	5
6. Ajankohtaista ELY:n rahoituksesta	5
7. Valtion ja maakuntien aluekehittämiskeskustelut	5
8. Etelä-Suomen EAKR-haku 30.1.–1.3.2024	7
8.1. PH-LABRA: Päijät-Hämeen oppilaitosten laboratorioden toimintatapojen ja yhteispotentialin kehittäminen, (et 1.1, myönteinen)	7
8.2. Liiketoimintaa lähiluonnosta, (et 1.1, myönteinen)	10
8.3. Älykäs urheiluolosuhde, (et 1.1, myönteinen)	12
8.4. LOGistiikkalABRA - LOBRA, (et 1.1, myönteinen)	14
8.5. Co-Learn! Yritykset ja korkeakoulut yhteistyössä tutkimus- ja innovointivalmiuksia kehittämässä, (et 1.1, myönteinen)	16
8.6. Digistrategia muutoksen ajurina, (et 1.1, kielteinen)	19
8.7. LIIKUNTA-A! (et 1.2, myönteinen)	21
8.8. Digilomitus (et 1.2, myönteinen)	22
8.9. Kyberturvalliset ekosysteemit Päijät-Häme (et 1.2, myönteinen)	24
8.10. ROBOVAL – Valmistusteollisuus kasvuun robotiikalla (et 1.2, myönteinen).....	26
8.11. SportDigiHub (et 1.2, myönteinen)	27
8.12. LAJITA – Langattomat verkot ja digitaaliset palvelut urheilu- ja tapahtumatoimijoiden tarpeisiin (et 1.2, kielteinen).....	29
8.13. Kohti kansainvälistä kasvua (et 1.3, myönteinen)	31
8.14. Board Sprint Päijät-Häme (et 1.3, kielteinen).....	33

8.15. ENTRA30 – Energiatehokkuudella ja vetytaloudella kohti hiilineutraaliutta (et 2.1, kielteinen).....	35
8.16. LUONTOLAS – Luontonäkökulma pk-yritysten uudistumisessa (et 2.2, myönteinen)	37
8.17. Muotoilulla arvoa kasvavasta elinkaaresta - MAKE (et 2.3, myönteinen).....	39
8.18. Kiertotalouskiihdyttämö (et 2.3, myönteinen).....	41
9. Tiedoksisaantiasiat.....	42
9.1. Maakuntastrategian OAS ja laadintyön käynnistäminen	42
9.2. Päijät-Hämeen maahanmuutto-ohjelman seuranta	43
9.3. Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen – AKKE	43
10. Yhteistyöryhmän seuraava kokous (syys-lokakuussa 24).....	43
11. Sihteeristön seuraava kokous.....	44
12. Muut asiat.....	44
13. Kokouksen päättäminen	44

Kutsutut: Niina Pautola-Mol, Päijät-Hämeen liitto, puheenjohtaja
Juha Hertsi, Päijät-Hämeen liitto, varapuheenjohtaja
Riika Kivelä, Päijät-Hämeen liitto
Petri Veijalainen, Päijät-Hämeen liitto
Niina Lamberg, Hämeen ELY-keskus
Juho Wuorinen, Hämeen ELY-keskus
~~Timo Kukkonen, Hämeen ELY-keskus~~
Kari Sartamo, Hämeen ELY-keskus
Hanna Laaksonen, Uudenmaan liitto
Minna Laherto, Hämeen ELY-keskus, pysyvä asiantuntija
Kirsi Lehtinen, Hämeen ELY-keskus, pysyvä asiantuntija
~~Eini Hirvonen, Uudenmaan ELY-keskus, pysyvä asiantuntija~~
Anu Taipale, Päijänne-Leader, pysyvä asiantuntija
Sanna Tuominen, Päijät-Hämeen liitto, sihteeri

Tiedoksi: ~~Yhteistyöryhmän puheenjohtaja Pekka Komu~~
~~Yhteistyöryhmän 1. varapuheenjohtaja Hannu Rahkonen~~
~~Yhteistyöryhmän 2. varapuheenjohtaja Tommi Muilu~~
Yhteistyöryhmän 3. varapuheenjohtaja Jussi Eerikäinen

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen 8.59.

2. Asialistan hyväksyminen

Ehdotus (pj.):

Hyväksytään asialista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

3. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Ehdotus (pj.):

Hyväksytään edellisen kokouksen 15.2.2024 pöytäkirja.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

4. Maakunnan yhteistyöryhmän jäsenmuutosasioita

Asian esittely: Juha Hertsi

Yhteistyöryhmän jäsenmuutokset jatkuvat. Hämeen kauppakamari on nimennyt ja maakuntahallitus hyväksynyt Hämeen kauppakamarin uudeksi yhteistyöryhmän jäseneksi Anne Vanhalan 1.6.2024 alkaen Jussi Eerikäisen jäädessä eläkkeelle. Jussi Eerikäinen on toiminut myös yhtenä yhteistyöryhmän varapuheenjohtajista, joten hänen tilalleen tarvitaan uusi varapuheenjohtaja. Uutena varajäsenenä Etelä-Suomen aluehallintovirastosta varajäsen Veli-Matti Uskin tilalle on nimitetty ja hyväksytty Marja-Liisa Keski-Rauska. Lisäksi Business Finland on ilmoittanut jättäytyvänsä pois maakuntien yhteistyöryhmien työstä. Business Finlandin jäsenten ero käsitellään vielä toukokuun maakuntahallituksen kokouksessa. Yhteistyöryhmässä tulee olemaan vajausta ”Ohjelmia rahoittavat valtion viranomaiset ja muut valtionhallintoon kuuluvat organisaatiot” ryhmässä ennen kuin Business Finlandin tilalle kutsutaan uusi taho.

Ehdotus (pj.):

Keskustellaan jäsenmuutosasioista ja merkitään ne tiedoksi.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

5. Hämeen ELY-keskuksen vuoden 2023 toteumatiedot ja toimintakertomus

Asian esittely: Minna Laherto

ELY-keskusten tilinpäätös vuodelta 2023, joka sisältää toimintakertomuksen on valmistunut maaliskuussa. Lisäksi edellisen tulossopimuskauden 2020–2023 vuoden 2023 tavoitteiden toteumatiedot ovat valmistuneet.

Materiaali

- ELY-keskusten tilinpäätös 2023, sis. toimintakertomuksen
- Toteumatiedot Liite 1 Hämeen ELY-keskuksen tulostavoitteiden 2023 seuranta

Ehdotus (pj.):

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

6. Ajankohtaista ELY:n rahoituksesta

Asian esittely: Niina Lamberg ja Juho Wuorinen

Ennakkotietoa mm. saapuneista hakemuksista ja niiden käsittelyaikatauluista.

Ehdotus (pj.):

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

7. Valtion ja maakuntien aluekehittämiskeskustelut

Asian esittely: Juha Hertsi

Eteläisen Suomen ja valtion väliset sekä Päijät-Hämeen ja valtion väliset aluekehittämisen keskustelut käytiin 24.4.

Etelä-Suomen teemat keskusteluun:

- TKI-toiminnan ja sitä tukevan osaamisen vahvistaminen
- Vihreä siirtymä ja kestävä kasvu luonnon monimuotoisuutta vahvistaen

Keskusteluteemat: Päijät-Hämeen investoinnit elinvoimaan

- TKI-kasvuun ja osaavan työvoiman tarpeet
- Elintarvikeviennin kaksinkertaistaminen
- Muuta yleistä aluekehittämiseen liittyen

Palautekeskustelua

Liite 2 ES yhteiset keskusteluteemat 2024 teema 2

Liite 3 ALKE-keskustelut Päijät-Häme 2024

Ehdotus (pj.):

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8. Etelä-Suomen EAKR-haku 30.1.–1.3.2024

Asian esittely: Petri Veijalainen

Etelä-Suomen maakuntien yhteinen EAKR-haku toteutettiin ajanjaksolla 30.1.–1.3.2024. Päijät-Hämeestä rahoitusta haettiin yhteensä noin 3,6 miljoonaa euroa. Päijät-Hämeen liitolla on käytettävissä noin 3,3 miljoonaa euroa. Erityistavoitteittain rahoitusta haettiin /oli haettavissa seuraavasti:

- 1.1: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen 1 227 212 € / 950 000 €
- 1.2: Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi 876 805 € / 670 000 €
- 1.3: Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyyn parantaminen 498 377 € / 330 000 €
- 2.1: Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 510 734 € / 850 000 €
- 2.2: Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden- ja palautuvuuden edistäminen 99 617 € / 100 000 €
- 2.3: Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen 396 301 € / 425 000 €

Määräaikaan mennessä hakemuksia saapui 18 hankkeelle (27 hakemusta). Kolme hanketta on toteutusalueeltaan ylimaakunnallisia. Hankkeita ovat arvioineet neljä Päijät-Hämeen liiton aluekehitys- / hankeasiantuntijaa. Ennen hankkeiden varsinaista käsittelyä keskustellaan esteettömyyskysymykset siten kuin ne on HVO/TEM petostentorjuntakoulutuksissa määritelty. Näin ollen huomioiden varainhoitoasetuksen 61 artiklan sitovat määräykset. 8.3.2024 kokouksessa arvioitiin hankkeiden välttämättömät arviointikriteerit sekä sovittiin hankekohtaiset pisteyttäjät. Kaikki hakemukset täyttivät hankkeiden yleiset valintakriteerit. Hankearvioinnit on laadittu ajanjaksolla 8.3.- 4.4.2024.

Liite 4 Etelä-Suomen EAKR-haku 30.1.-1.3.2024 rahoitusesitykset

8.1. PH-LABRA: Päijät-Hämeen oppilaitosten laboratorioden toimintatapojen ja yhteisopintiaalin kehittäminen, (et 1.1, myönteinen)

Hakijat	Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Helsingin yliopisto, Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT, Koulutuskeskus Salpaus kuntayhtymä
Ryhmähanketunnus	R-01519
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Hankeaika	1.9.2024 - 31.12.2025

Hankkeen tavoitteet

Lahden alueen ammatti- ja korkeakoulut omaavat kattavat ja monihyödynnettävät laboratorio-fasiliteetit ja oppimisympäristöt niin prosessien, materiaaliesikäsittelyiden kuin analytiikankin puitteissa. Toistaiseksi yhteistyö ja yhteiskehitys laboratorioiden välillä on ollut potentiaaliin nähden vähäistä. Tämä on heikentänyt näkyvyyttä yrityksiin, mutta myös mahdollisuuksia, joita eri toimialojen yritysten tarpeisiin voitaisiin tarjota, kehittää ja investoida. PH-LABRA hankkeen tavoitteena on kehittää ja ottaa käyttöön toimintatapa (ja luoda toimintaympäristö), jolla Lahden alueen oppilaitosten laboratoriot pystyvät lisäämään ja kehittämään oppilaitosten keskinäistä ja yritysten välistä yhteistyötä ja monipuolistamaan sekä mahdollistamaan elinkeinoelämän tarpeista lähtevää TKI-toimintaa. Oppilaitosten yhteinen tilannekuva sekä mahdollisuudet soveltaa ja hyödyntää eri analyysilaitteita ja tiloja tukee yritysten tuotteiden, materiaalien, palvelujen, tuotantomenetelmien ja teknologioiden kehittämistä tai käyttöönottoa.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen päämäärän kannalta yhdessä tekeminen ja yhteisten työskentelytapojen kehittäminen ovat ensiarvoisen tärkeitä. Partnerit osallistuvat kaikkien työpakettien toteutukseen ja toimintatapojen rakentamiseen. Toteutus sisältää paljon työryhmätyöskentelyä, jossa monialainen osallistuminen ja konkretia ovat tärkeitä. Toteutuksessa hyödynnetään palvelumuotoilun keinoja. TP1. Lähtötilanne, asiakastarvemäärittely ja yritystarvelähtöisyys. Pohjatietona hyödynnetään yritystarpeita, joita esimerkiksi uusien laboriofasiliteettien pystytysten (mm. LAB - Food Pilot Plant, LUT-yliopiston kuitulaboratorio) ja käynnissä olevien hankkeiden (mm. Materiaalikiertojen liiketoimintaklustereiden vahvistaminen, FoodHub) pohjalta on tullut esiin. Puuttuvia tarvetietoja täydennetään sidosryhmäkyselyillä. Selvitetään alueen eri toimialojen klustereiden tarpeet ja omat fasiliteetit (esim. Muovipoli). Koostetaan oppilaitosten laboratorioden ja tilojen fyysinen laitekanta ja niiden kokoluokka sekä tunnistetaan teemalähtöisesti ne palvelu-/ tiedontuottamis- ja viestintäkokonaisuudet, joita laboriolaitteiden ja oppimisympäristöjen/tilojen yhteiskäyttö pääosin mahdollistaa. Näiden reunaehtojen varaan työpaketit 2 ja 3 rajautuvat. LAB: Koordinoi yhteistyön ja keskustelut sekä tiedonkeräämistä partnereilta. Kerää vastaavat tiedot LAB laboratorioita, tutkimusaloilta sidosryhmäyhteistyötä ja verkostoja koskien (tarpeet ja alojen analytiikkatarvetta määrittävät trendit). Järjestää monialaiset tapaamiset työpaketin tavoitteisiin liittyen. TP2. Oppilaitosten laboratorioiden välisen toimintaympäristön rakentaminen. Työpaketissa selvitetään seuraavat kysymykset: Miten yritystarpeisiin, laboriolaitteisiin, tiloihin sekä osaamiseen liittyvä oppilaitostenvälinen säännöllinen ja kehittyvä yhteistyö käytännössä järjestetään? Kehitetään ja otetaan käyttöön toimintatapa, jossa tiedonvaihto ja yhteinen suunnittelu mahdollistavat kokonaisuuden hallinnan, TKI valmiuksien ja nopeiden reagoitien sekä palvelun/ analyysikehittämisen skaalautuvan lisääntymisen. Tiedon hallintaan luodaan ja otetaan käyttöön työkalu. TP 3. Viestintä yrityksille ja oppilaitosten sidosryhmäyhteistyö. Miten oppilaitosten laboratorioiden kattavat mahdollisuudet tuodaan yritysten parempaan tietoon ja miten dialogia yritysten kanssa jatketaan niin, että oppilaitosten laboratorioista rakentuu yrityksille luotettava voimavara, joka mahdollistaa TKI-toiminnan kehittymisen? TP4. Tulevaisuusskenaariot analytiikan ja yhteisten fasiliteettien ja oppimisympäristöjen kehitystarpeista valituilla kärkiteemoilla. Mitä yritykset ja TKI tulevat trendien ja

nykyisen kehityskaaren näkymillä tarvitsemaan viiden vuoden kuluttua? Mitä osaamista, analytiikkaa ja investointeja tämä vaatii ja miten se yhdessä voitaisiin toteuttaa?

Kustannusarvio Lab-ammattikorkeakoulu Oy, €

Palkkakustannukset	65 410
Flat rate 40 %	26 164
Kustannukset yhteensä	91 574
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	64 105 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	27 469
Rahoitus yhteensä	91 574

Kustannusarvio Helsingin yliopisto, €

Palkkakustannukset	57 535
Flat rate 40 %	23 014
Kustannukset yhteensä	80 549
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	56 384 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	24 165
Rahoitus yhteensä	80 549

Kustannusarvio Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT, €

Palkkakustannukset	79 018
Flat rate 40 %	31 607
Kustannukset yhteensä	110 625
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	77 437
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	33 188
Rahoitus yhteensä	110 625

Kustannusarvio Koulutuskeskus Salpaus kuntayhtymä, €

Palkkakustannukset	48 506
Flat rate 40 %	19 403
Kustannukset yhteensä	67 909
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	47 537
Oma rahoitus: Kuntarahoitus	20 372
Rahoitus yhteensä	67 909

Rahoittajan arvio

Erittäin tervetullut konsortio, joka kehittämisosaamisen ja olemassa olevan infran kautta vahvistaa alueen osaamista, ennakointi- ja innovointitoimintaa. Hankkeessa on konkreettinen tavoite oppilaitosten laboratorioihin liittyvien toimintatapojen yhteensovittaminen ja yritysten tarpeisiin vastaaminen synergisesti ja resurssitehokkaasti. Hanke lähtee ei pelkästään alueen oppilaitosten tarpeesta vaan erityisesti alueen pk-yritysten ja elinkeinoelämän tarpeesta. Toimenpiteissä pystytään hyödyntämään olemassa olevaa laitekantaa ilman että tarvitaan välittömästi uusia investointeja tai merkittävää käyttökoulutusta. Hankkeessa pystytään laitekannan

lisäksi hyödyntämään pohjatietoa ja yritystarpeita, joita on saatua aiemmista saman teeman hankkeista. Hanke edesauttaa hyvin toivottavaa tavoitetta, jossa oppilaitosten laboratoriot näkyvät yrityksille ”yhtenä” ja jonka mahdollistamiseksi hankkeessa edistetään kehittyneempää ja suunnitelmallisempaa yhteistyötä oppilaitosten välillä. Tämä huomioidaan myös viestintätoimissa. Voidaan vahvasti olettaa ja on kaikkien toteuttajien sekä kohderyhmän intresseissä, että yhteistyöhön haetaan pysyviä ratkaisuja, jotka lisäävät myös pitkällä tähtäimellä yritysten innovaatiotoimintaa ja oppilaitosten yhteiskehittämistä. Hanke toteutetaan tiiviissä yhteistyössä siten, että kaikki osatoteuttajat osallistuvat kaikkiin työpaketteihin.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkiä Ruoka ja juoma sekä Valmistus. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.2. Liiketoimintaa lähiluonnosta, (et 1.1, myönteinen)

Hakijat	Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Helsingin yliopisto
Ryhmähanketunnus	R-01584
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Eryitystavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Hankeaika	1.9.2024 - 31.8.2026

Hankkeen tavoitteet

Hankkeen päätavoitteena on vahvistaa yritysten kyvykkyyttä olemassa olevien lähi- ja kaupunkiluontoympäristöjen hyödyntämisessä luontolähtöisten palvelujen innovoinnin alustana. Hankkeessa vauhditetaan elinkeinoelämän, korkeakoulujen ja kuntien sekä loppukäyttäjien yhteistyötä luontolähtöisten palveluiden ja tuotteiden koko arvoketjussa. Hankkeessa kehitetään yritysten luontolähtöistä liiketoimintaa tunnistamalla tieteelliseen näyttöön perustuvia innovatiivisia ratkaisuja. Lisäksi hankkeessa tuotetaan tietoa ja kokemuksia tukemaan päätöksiä julkisista investoinneista pilotointi- ja kokeilutoimiin lähi- ja kaupunkiluontoympäristöissä.

Hankkeen toimenpiteet

Varsinaisena kohderyhmänä ovat Päijät-Hämeen alueella toimivat luontolähtöistä liiketoimintaa harjoittavat pk- ja mikroyritykset sekä mahdolliset hankkeessa siemenen saaneet uudet perustettavat yritykset. Hankkeessa tuetaan ja innovoidaan yhdessä yritysten kanssa uusia palveluja ja tuotteita. Luontolähtöisyyden tuominen uusien palvelujen kehittämisen ja konseptoinnin keskiöön on valtava mahdollisuus yrityksille ja koko yhteiskunnalle Suomessa. Tuloksena yritykset voivat tehokkaammin hyödyntää lähi- ja kaupunkiluontoympäristöjä uusissa keskeisissä luontolähtöisissä palveluissa sekä uusien palvelujen innovoinnissa. Luontolähtöisiä innovatiivisia palveluita ja tuotteita on kehitetty yritysten kanssa 10 kpl. Hankkeessa on tuotettu yleisesti hyödynnettävä toimintamalli yritysten luontolähtöisten, innovatiivisten palveluiden kehittämiseen. Yritysten kehittämis- ja innovaatiokyvykkyys on kasvanut. Hankkeen tuloksena on myös selvitys alueen kunnille yritysten tarpeista ja ideoista lähi- ja kaupunkiluontoympäristöissä tapahtuvan liiketoiminnan suhteen. Hanke on valmisteltu yhteistyössä LAB-ammattikorkeakoulun (hyvinvointi), Helsingin yliopiston kanssa ja Lahden kaupungin kanssa sekä luontolähtöisiä palveluita tuottavien yritysten kanssa. Hankkeen tarpeesta on keskusteltu aiemmin Liikunnan ja elämysten tiekartta – hankkeen sidosryhmätapaamisissa.

Kustannusarvio Lab-ammattikorkeakoulu Oy, €

Palkkakustannukset	169 189
Flat rate 40 %	67 676
Kustannukset yhteensä	236 865
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	165 805 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	71 060
Rahoitus yhteensä	236 865

Kustannusarvio Helsingin yliopisto, €

Palkkakustannukset	56 140
Flat rate 40 %	22 456
Kustannukset yhteensä	78 596
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	55 018 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	23 578
Rahoitus yhteensä	78 596

Rahoittajan arvio

Hankkeessa tuetaan ja innovoidaan yhdessä yritysten ja oppilaitosten kanssa uusia palveluja ja tuotteita. Hanke yhdistää Helsingin yliopiston laajaa tutkimustyötä sekä LAB:n TKI-osaamista liikunta- ja luontolähtöisten palvelujen kehittämisessä. Päätaavoitteena on vahvistaa yritysten kyvykkyyttä olemassa olevien lähi- ja luontoympäristöjen hyödyntämisessä. Keskeiset sidosryhmät mukaan lukien Lahden kaupunki ja liikuntakeskukset Vierumäki ja Pajulahti ovat olleet mukana hankkeen valmistelussa, joka tuo toteutukseen uskottavuutta. Myös varsinaista kohderyhmää Päijät-Hämeen alueella toimivia luontolähtöistä liiketoimintaa harjoittavia pk- ja mikroyrityksiä on saatu sitoutettua mukaan jo valmisteluvaiheessa. Osallistujayritykset ovat erityisesti matkailu, hyvinvointi, elämys ja liikunta-alalta. Hanke tukee näin ollen hyvin maakunnan

eri alueiden välistä sportti- ja hyvinvointikumppanuutta. Hanke vastaa Päijät-Hämeen älykkään erikoistumisen Sporttikärkeen ja edistää Liikkuva Päijät-Häme 2030 ohjelman tavoitteita.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Sportti. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.3. Älykäs urheiluolosuhde, (et 1.1, myönteinen)

Hakija	Suomen Urheiluopiston Kannatusosakeyhtiö
Hakemusnumero	403946
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Hankeaika	1.9.2024 - 31.8.2026

Hankkeen tavoitteet

Opetus- ja kulttuuriministeriön syksyllä 2023 julkaiseman liikuntapaikkarakentamisen suunta-asiakirjan mukaan väestön ikääntyminen, kaupungistuminen ja kuntien talousaasteet vaikeuttavat nykyisen kaltaisen liikuntapaikkaverkoston ylläpitoa. Tämän vuoksi tarve liikuntapaikkojen strategisessa suunnittelussa hyödynnettävälle tiedolle, joka tukee alueen liikuntaolosuhteisiin liittyvää pitkäjänteistä taloudellista suunnittelua, parantaa ennakointia, ja edesauttaa kestävä kehityksen tavoitteiden toteutumista, on merkittävä. Älykäs Urheiluolosuhde -kehittämiskokonaisuuden tarkoituksena on koota yhteen alueen ekosysteemissä toimivia urheilun, teknologian, kiinteistö- ja koulutuksen alan asiantuntijoita yhteisen kehittämisen, osaamisen lisäämisen ja tekemisen äärelle. Hankkeen tavoitteena on: 1) Tiivistää alueellista yhteistyötä kunnossapidon suunnittelun, osaamisen kehittämisen ja myöhemmin mahdollisen toteuttamisen osalta, 2) kehittää uusia käyttäjälähtöisiä ja markkinoita houkuttelevia teknologisia ratkaisuja liikuntaolosuhteisiin TKI-toimintana vahvistaen alueen pk-yritysten kilpailukykyisyyttä ja alueen oppilaitosten ja elinkeinoelämän yhteistyötä, 3) toteuttaa urheiluolosuhde, jossa teknologian avulla voidaan tuottaa tietoa ja lisäarvoa niin liikuntapaikkojen ylläpidon kuin urheilumennuksen tueksi synergiahyötyjä korostaen (lajija olosuhdekohtainen pilotti) sekä 4)

tunnistaa koulutuksen puolella teknologian ja liikunnan toimialan toimintaympäristön muutokset ja tehdä suunnitelma tarvittavan uuden osaamisen tuottamisesta alueen toisen asteen oppilaitoksissa ja korkeakouluissa.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen tuloksena syntyy: 1) Alueellinen liikuntapaikkojen ylläpitomalli, joka tähtää kustannustehokkaampaan liikuntaolosuhteiden ylläpitoon teknologian hyödyntämisen, osaamisen kehittämisen ja resurssien jakamisen kautta, 2) Toimintamalli osaamisen rekrytointiin, jakamiseen ja jatkuvaan kehittämiseen perustuen tunnistettuihin osaamistarpeisiin ja niissä tapahtuviin muutoksiin sekä 3) Selvitys ja siihen liittyen uusia ratkaisuja teknologian ja siitä syntyvän datan hyödyntämiseksi valmennuksen, ylläpidon, turvallisuuden ja liiketoiminnan kehittämisen tarpeisiin olosuhteiden osalta.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	185 828
Flat rate 40 %	74 332
Kustannukset yhteensä	260 160
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	182 112 (70 %)
Oma rahoitus: Yksityinen rahoitus	78 048
Rahoitus yhteensä	260 160

Rahoittajan arvio

Älykäs urheiluolosuhde kehittämiskokonaisuuden tavoitteena on tiivistää maakunnassa toimivia urheilun, teknologian, kiinteistö- ja koulutuksen asiantuntijoita yhteisen kehittämisen, osaamisen ja tekemisen äärelle. Aiempaan tekemiseen verrattuna tai ainakin tällä kertaa näkyvämmän on tarkoitus kehittää käyttäjälähtöisiä teknologisia ratkaisuja, joissa on määrää vahvistaa myös pk-yritysten kilpailukykyisyyttä ja alueen oppilaitosten ja elinkeinoelämän yhteistyötä. Hanketta on valmisteltu laajassa yhteistyössä Lahden ja Heinolan kaupunkien sekä Asikkalan kunnan ja alueen urheiluopistojen kesken, joten hankkeella on edellytyksiä synnyttää uusi alueellinen yhteistyö- ja ylläpitomalli liikuntaolosuhteiden kustannustehokkaan ylläpidon tueksi. Hankkeen toimilla on mahdollista parantaa suunnittelua ja ennakointia, mutta tehdä myös uusia teknologioita tutuksi. Ratkaisuja on määrää tehdä siten, että niitä voidaan tehdä yhdessä yritysten tai erikseen muiden organisaatioiden kesken. Kehittämiskokonaisuuden osana tehdään olosuhde- ja lajikohtainen pilotti, jonka on määrää tukea kaupunkien ja kuntien pilotointi ja kokeilu ympäristöjen kehittämistä. Pilotointiin valittava teknologian kehitys tehdään markkinaehtoisena TKI-toimintana, jonka on määrää vahvistaa alueen pk-yritysten kilpailukykyä ja elinkeinoelämän yhteistyötä.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Sportti. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.4. LOgistiikkalaBRA - LOBRA, (et 1.1, myönteinen)

Hakija	Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT
Muut toteuttajat:	LIMOWA ry, TIEKE, Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, Caas Nordic ry, Vantaan kaupunki, Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy
Ryhmähanketunnus	R-01586
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Eriyistävoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Hankeaika	1.10.2024 – 30.3.2027

Hankkeen tavoitteet

Ryhmähankkeen koordinaationa syntyy toteuttamissuunnitelma merkittävän mittakaavan Logistiikan laboratoriolle, joka edelleen kykenee yhteistyöhön muiden toimijoiden kanssa. Edelleen hankkeessa olevat niin fyysiseen kuin virtuaaliseen tekemiseen tukeutuvat osahankkeet kykenevät tuottamaan hyötyjä useille eri toimialoille ja toimintoihin, sekä koko yhteiskuntaa käsittävään kuljetusjärjestelmään, että osaamisen muutoksiin työvoimassa. Hankkeen eri osien toteuttajat ovat tahoillaan ja osin LIMOWA:n johdolla tutustuneet muutamiin kansainvälisiin esimerkkeihin, kuten monien toimijoiden hyödyntämiin oppimis- ja innovaatioympäristöihin Belgiassa, Ranskassa ja Saksassa. Tässä ryhmähankkeessa tarkastelemme vastaavien konseptien kehittämistarvetta ja -mahdollisuutta Etelä-Suomen alueella. Hankkeen ideointiin on osallistunut suuri joukko yrityksiä ja muita sidosryhmiä viimeisen 1,5 vuoden aikana: tämä vahvistaa sekä näkemystämme hankkeen tarpeesta että on sitouttanut toimijoita yhteen. Kukin osahanke tuottaa vastauksia erilaisiin substanssitarpeisiin, tarjoten osaltaan erilaisia perspektiivejä "logistiikan laboratorioden" kehittämiseen nykytilasta kohti tulevaisuutta. Edistämme jo olemassa olevien TKI-infrastruktuurien parempaa hyödyntämistä. Kohteena ei siten olekaan yksinomaan oppilaitosten tarpeet tai uuden työvoiman tuottaminen yrityksille, vaan "logistiikan laboratorioita" kehitetään yhdessä niin, että pk-toimijat saadaan aktivoitua mukaan hyödyntämään syntyvää kehitysalustaa niin hakiessaan, hankkiessaan, perehdyttäessään ja kotouttaessaan uutta työvoimaa kuin kohdatessaan kehittämistarpeita prosesseissaan tai teknologioissaan.

Hankkeen toimenpiteet

LUT yliopiston rooli hankkeessa on kerätä Logistiikan laboratorion rakentamisen tueksi nykyaikaisten virtuaali laboratorioden state of the art tietoa (mm. XR/VR/AR/AI/Metaverse yms. kontekstista). Tavoitteena on tuottaa sekä suomenkielisiä koonteja/julkaisuita, että kansainvälisiä raportteja/julkaisuita. LUT osallistuu aktiivisesti hankkeen verkostopäiville ja auttaa mahdollisuuksiensa mukaan hanketoimijoita kansallisessa ja kv. verkostoitumisessa.

Hankkeen osatoteuttajana LUT tuo projektiin sustainability, hiilineutraalius ja digitalisaatio capability osaamisensa, korostaen työpaketeissa mm. kestävää kehitystä, jätteiden & hukkan vähentämistä, sekä rutiinistyön siirtämistä ihmisiltä automaatiolla, osana yhteiskuntaistellamme, missä ikäpyramidi kallistuu kasvavan keski-ikänsuuntaan, vaatien uusia ratkaisuita työssäjaksamisen ja työurien pidentämisen tueksi.

LUT päärooleihin kuuluu mobiilisti siirrettävissä olevan, kestävää valmistusta/toimitusketjuja tukevan virtuaalilaboratorio konseptin toteuttaminen. ko. Laboratorio toimii kokeilu ja opinhaikupaikkana, eritoten päijäthämeen pk-sektorille, mutta palvelee kyllä avoimesti kaikkia suomalaisia yrityksiä, resurssiensa sallimissa rajoissa. Laboratorio on suunniteltu sisältyvän pieni osuus kiinteästi Lahden kampuksella olevia rakenteita, jotka muodostavat mobiililaboratorion extended mallin, ko. tiloissa järjestettynä. Pääosa laboratorion teknisiä laitteita on kuitenkin siirrettävissä, esim. teknistä kokeilua tarvitsevat yrityksen tiloihin, tekniikan käytön perehdytystä varten tietyn toimialan workshop päiville, tapahtuman järjestyspaikalle tai esimerkiksi alan messuille.

Yhdistämällä yllä olevaa tietoa, ryhmähankkeessa yhdessä opittua ja hankkeen verkostojen kautta jatkuvasti kentältä tulevaa tarvetietoa, luomme päätöksenteon tueksi järjestelmää, jolla toimialateknologioiden saralla vähemmän valvutuneet saavat helposti ja nopeasti suuntia, joihin lähteä fokuksitumaan, heidän olemassa olevien tarpeiden ja niihin sopivaksi tarjottavien teknologioiden avulla (decision support system tool). Tämä tehdään yhdessä LIMOWA Ry:n koordinaatiohankkeen kanssa siten, että osahankkeemme toteutus pystyy hyödyntämään muiden osahankkeiden sisällöistä rakentuvaa uutta ymmärrystä ja alan kehitykselle oleellista teknologian hyödyntämisen yleiskuvaa.

Kustannusarvio, Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT, €

Palkkakustannukset	273 770
Flat rate 40 %	109 508
Kustannukset yhteensä	383 278
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	268 295 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	114 983
Rahoitus yhteensä	383 278

Kustannusarvio, Limowa ry, €

Palkkakustannukset	104 318
--------------------	---------

Flat rate 40 %	41 728
Kustannukset yhteensä	146 046
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	102 232*(70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	43 814
Rahoitus yhteensä	146 046

*Jaetaan osallistuvien maakuntien kesken

Rahoittajan arvio

Hyvin mittavan ylimaakunnallisen ryhmähankkeen koordinaationa syntyy toteuttamissuunnitelma merkittävän mittakaavan logistiikan laboratoriolle, jonka tavoittelee hyvin laajamittaiseen yhteistyöhön muiden toimijoiden kanssa. Hanke pohjaa kansainvälisiin esimerkkeihin, kuten monien toimijoiden hyödyntämiin oppimis- ja innovaatioympäristöihin Belgiassa, Ranskassa ja Saksassa. Yhdeksän osatoteutuksen ryhmähankkeessa suunnitellaan vastaavien konseptien kehittämistarvetta ja -mahdollisuutta Etelä-Suomen alueella. Hankkeen ideointiin mainitaan ja osittain luetellaan osallistuneen suuri joukko yrityksiä ja muita sidosryhmiä. Hanke tukee vahvasti uusien teknologioiden pilotointia, käyttöönottoa ja hyödyntämistä pk-yrityksissä neljän maakunnan alueella. Hanke on näin ollen hyvin elinkeinoelämän tarpeesta lähtevä ja se kehittää resurssitehokasta ja kestävästä logistiikkatoimintaa uutta teknologiaa hyödyntämällä. Toteutuessaan kyseessä on erittäin kunnianhimoinen yhteistyöverkosto, joka tukee valmistuksen kärjen yritysten kansallista ja jossain määrin myös kansainvälistä yhteistyötä ja kumppanuuksia.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Valmistus. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säästöjen mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista. Päijät-Hämeen liiton rahoituksen edellytyksenä on, että myös muut hakemukseen kirjatut maakunnat osallistuvat ryhmähankkeen rahoitukseen siinä rahoituksen laajuudessa kuin hanke kohdentuu näihin maakuntiin.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.5. Co-Learn! Yritykset ja korkeakoulut yhteistyössä tutkimus- ja innovointivalmiuksia kehittämässä, (et 1.1, myönteinen)

Hakijat	Seinäjoen ammattikorkeakoulu Oy, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan - Lahden teknillinen yliopisto LUT
Ryhmähanketunnus	R-01352
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erytistavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Hankeaika	1.8.2024 - 31.7.2026

Hankkeen tavoitteet

Ammattikorkeakouluilla on keskeinen rooli alueellisissa innovaatioekosysteemeissä. AMK-henkilöstöltä vaaditaan vahvaa innovointiosaamista, jotta uusia tapoja ja keinoja vauhdittaa elinkeinoelämän kanssa tehtävää yhteistyötä saadaan kehitettyä. Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 ohjelmakirjassa todetaan, että innovaatiokyvykkyyden kehittäminen yrityksissä ja työpaikoilla on merkittävä ammattikorkeakoulujen TKI-toiminnan haaste. Tässä hankkeessa kehitetään, pilotoidaan ja juurrutetaan uusi Co-Learn -malli ammattikorkeakouluopettajien, opiskelijoiden ja yritysten yhteistyön tiivistämiseen ja innovointivalmiuksien ja TKI-yhteistyön kehittämiseksi. Hanke toteutetaan kahdella maantieteellisellä alueella (Etelä-Pohjanmaa ja Päijät-Häme). Hankkeen päätavoitteena on: 1) Vahvistaa alueellista innovaatioekosysteemiä, elinkeinoelämän ja tutkimustoiminnan yhteistyötä ja soveltavan tutkimuksen hyödyntämistä yritystoiminnassa. 2) Edistää alueellisesti edellytyksiä kytkeytyä osaksi kansallisia ja kansainvälisiä arvoverkkoja. 3) Osallistaa alueen yritykset, ammattikorkeakoulun opettajat ja opiskelijat yhteiseen innovointivalmiuksien kehittämiseen. 4) Luoda ja pilotoida yhteiskehittämiseen perustuva ja innovointivalmiuksia edistävä Co-Learn avoin toimintamalli korkeakoulun ja yritysten TKI-yhteistyön tiivistämiseen. 5) Kehittää konkreettisesti sekä opettajien, opiskelijoiden että yritysten innovointivalmiuksia.

Hanke jakautuu neljään työpakettiin, jotka kaikki osaltaan edesauttavat hankkeen tavoitteiden saavuttamista. Ensimmäisessä työpaketissa selvitetään opettajien ja TKI-henkilöstön kykyä edistää opiskelijoiden ja yritysten innovointivalmiuksia. Työpaketin 1 tuloksia käytetään hankkeen muiden työpakettien toimenpiteiden suunnittelun pohjana. Toisessa työpaketissa kehitetään Co-Learn toimintamalli yhteistyössä yritysten, opiskelijoiden ja amk-henkilökunnan kesken. Kolmannessa työpaketissa pilotoidaan mallia kahdella alueella, arvioidaan mallin toimivuutta ja juurrutetaan se käytäntöön. Neljäs työpaketti liittyy viestintään ja hallintoon.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen konkreettiset tuotokset ovat seuraavat: Raportti työpaketin 1 tuloksista: lähtötilanne ja alueellinen innovaatiopotentiali. Yhteiskehittämisen työpajat yritysten kanssa työpaketeissa. Co-Learn toimintamalli innovointivalmiuksien kehittämiseen, sisältää vähintään kolme uutta toimintatapaa. Raportti pilottien vaikuttavuuden arvioinnin tuloksista. Co-Learn toimintamallin käsikirja "Best of the Best Practices". 15 artikkelia, 3 podcastia. Mallien levitys kansallisesti ja kansainvälisesti: vähintään 3 konferenssiesitystä. Digitaalisen oppimisalustan materiaalit pilotoinneista

Hankkeen vaikutuksesta yhteistyö alueen yritysten ja ammattikorkeakoulun välillä on tiivistynyt ja yritykset ovat päässeet entistä paremmin hyödyntämään TKI-yhteistyön mahdollisuuksia opettajien ja opiskelijoiden kanssa. Lyhyellä aikavälillä sekä opettajien, opiskelijoiden että yritysten innovointivalmiudet ovat kasvaneet, mikä johtaa yrityksissä innovaatiopotentiaalin kasvamiseen. Pitkällä aikavälillä hankkeen tuloksena alueiden innovaatioekosysteemit vahvistuvat, osallisuus kansainvälisistä verkostoista lisääntyy ja yrityksiin saadaan työntekijöitä, joilla on vahvat innovointivalmiudet. Tämä vuorostaan johtaa uusien innovaatioiden syntymiseen ja alueiden elinkeinoelämän vahvistumiseen. Opiskelijoiden innovointivalmiuksien kehittäminen lisää myös tulevien start-uppien määrää alueilla, mikä puolestaan vahvistaa alueiden elinvoimaa.

Kustannusarvio Lab-ammattikorkeakoulu Oy, €

Palkkakustannukset	142 242
Flat rate 40 %	56 896
Kustannukset yhteensä	199 138
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	159 311 (80 %)
Om a rahoitus Muu julkinen rahoitus	39 827
Rahoitus yhteensä	199 138

Kustannusarvio Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT, €

Palkkakustannukset	60 538
Flat rate 40 %	24 144
Kustannukset yhteensä	84 502
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	47 737 (56,49 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	36 765 (43,51 %)
Rahoitus yhteensä	84 502

Rahoitus Päijät-Häme (EAKR- ja valtio) 23 868 (70 %)

Hankkeen päätoteuttaja Seinäjoen ammattikorkeakoulu Oy:n rahoitus kohdentuu 100 % Etelä-Pohjanmaan rahoituskehikseen.

Rahoittajan arvio

Hankkeen tavoitteena on ylimaakunnallinen oppilaitosten ja yritysten välinen yhteistyö kahden suhteellisen kaukana toisistaan olevan maakunnan välillä. Yhteistyötä kerrotaan kuitenkin tehdyn samojen toteuttajien kesken jo aiemminkin. Hankkeessa on määrä kehittää konkreettisia innovaatiovalmiuksia tiiviissä yhteistyössä yritysten ja oppilaitosten kesken. Hanke vahvistaa hyvän kolmikannan, yritykset, opiskelijat ja opettajat innovointivalmiuksia näiden yhteistyössä. Tarkoitus on lähteä elinkeinoelämän tarpeista, vaikka varsin selkeästi myös oppilaitosten. Kehitettävä Co-Learn malli on uusi molemmilla alueilla ja siinä on tarkoitus kokeilla toimintamalleja yritysten ja korkeakoulujen TKI-yhteistyön tiivistämiseen. Etelä-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategiassa painottuu innovaatioekosysteemien vahvistaminen. Päijät-Hämeen osalta hanke kohdentuu erityisesti Sportti-kärkeen ja mukaan ollaan sitouttamassa ennen kaikkea

liikunta- ja hyvinvointialan yrityksiä. Ylialueellinen yhteistyö tuo hankkeeseen oman lisävärinsä, jonka toivotaan hyödyttävän yhtä lailla kumpaakin mukana olevaa maakuntaa.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Sportti. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista. Päijät-Hämeen liiton rahoituksen edellytyksenä on, että myös muut hakemukseen kirjatut maakunnat osallistuvat ryhmähankkeen rahoitukseen siinä rahoituksen laajuudessa kuin hanke kohdentuu näihin maakuntiin.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.6. Digistrategia muutoksen ajurina, (et 1.1, kielteinen)

Hakija	Lappeenrannan - Lahden teknillinen yliopisto LUT
Hakemusnumero	404233
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erytystavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Hankeaika	1.10.2024 – 30.9.2026

Hankkeen tavoitteet

Digitaalisessa transformaatioissa yritysten tulisi strategisesti hallita digitaalisten teknologioiden käyttöä saavuttaakseen parempaa suorituskykyä ja selviytyäkseen kilpailuympäristön haasteista. Siksi hankkeen tavoitteena on edistää digitaalisten teknologioiden liittämistä strategiaan ajatteluun Päijät-Hämeen alueella. Tarkemmin kuvattuna kehitetään osaamista digistrategian muodostamiseen, kehittämiseen ja toteuttamiseen. Tutkimukset eivät omaa yhdenmukaista mielipidettä digistrategian laajuudesta. Täten hankkeen lopputuloksena tutkimuksen myötä muodostetaan tiekartta yrityksille, jonka avulla he voivat tunnistaa millä tasolla strategian kehittyminen on yrityksessä ja millaisten askelten avulla he voivat kehittyä tällä saralla.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeella edistetään digitaalisen transformaation johtamista luomalla tietämystä ja osaamista digistrategioiden muodostamisesta, kehittamisestä ja toteuttamisesta yrityksissä Päijät-Hämeen alueella. Tavoitteena varmistaa ja tukea yritysten menestymistä ja suorituskyvyn

kasvua meneillään olevassa digimuutoksessa. Hankkeen konkreettiset toimet jakautuvat kahteen työpakettiin: Työpaketti 1: Strategisen tason tunnistaminen yrityksissä liittyen digitaalisten teknologioiden käyttöön. Vaihe 1: Kartoitetaan olemassa oleva tieto liittyen digistrategioiden suunnitteluun ja toteuttamiseen, kuten sisältö ja laajuus (aiemmat hankkeet, olemassa oleva kirjallisuus) Vaihe 2: Selvitetään yritystapaamisien avulla eri kokoisien ja toimialoilla työskentelevien yritysten tämänhetkinen tilanne. (Yritys haastattelut) Vaihe 3: Tunnistetaan ja määritetään digistrategioihin liittyvä osaaminen ja tietämys sekä nykyinen tila yrityksissä. (Tulosten analysointi ja johtopäätökset) Työpaketti 2: Muodostetaan tiekartta ja ohjeet digistrategian suunnitteluun, kehittämiseen ja toteutukseen. Vaihe 1: Tunnistetaan eri tasoiset ja laajuiset digistrategiat ja määritetään niiden sisältö. Vaihe 2: Hyödynnetään kerättyä dataa ja muodostetaan ohjeita, yrityksille kuinka he voivat tunnistaa digistrategisen tason ja sen mahdollisen kehittämisen. Vaihe 3: Hyödynnetään näitä oppeja ja edistetään yritysten kanssa tehtävää yhteistyötä.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	130 122
Flat rate 40 %	52 048
Kustannukset yhteensä	182 170
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	127 519 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	54 651
Rahoitus yhteensä	182 170

Rahoittajan arvio

Hanke edistää ja tavoittelee digitaalisten teknologioiden liittämistä strategiseen johtamiseen. Toimenpiteillä edistetään päijätämäläisten yritysten digitaalisen transformaation ja kilpailukyvyn kehitystä. Tavoitteena on edistää erityisesti teollisuuden pk-yrityksiä, joilla on jo olemassa olevaa kokemusta digiteknologian hyödyntämisestä liiketoiminnassa, mutta sen kiinteämpi kytkentä strategiseen ajatteluun kaipaa vielä apua, jota LUT:n kaltaiselta osaavalta toimijalta eittämättä löytyy. Hanke edesauttaa uusien teknologioiden käyttöönottoa ja hyödyntämistä strategisesti. Kyseessä on hyvin pitkälti jatkohanke useammallekin aiemmin rahoitetulle vastaavalle hankkeelle, joissa on tavoiteltu jokseenkin samoja asioita. Tästä huolimatta hankkeessa jäädään edelleen suhteellisen yleisluontoisen kehittämisen tasolle eikä hanke mm. sisällä yrityskohtaisia räätälöityjä toimenpiteitä.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Valmistus. Hanke ei menestynyt erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittelee vastuuviranomaiselle hankkeen hylkäämistä.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.7. LIIKUNTA-A! (et 1.2, myönteinen)

Hakija	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Vierumäen yksikkö
Hakemusnumero	404028
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erytystavoite	1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi
Hankeaika	1.9.2024–31.12.2026

Hankkeen tavoitteet

Tekoäly (AI) on yksi tärkeimmistä, ellei tärkein tulevaisuuden teknologioista. Sen odotetaan mullistavan liiketoimintamalleja, luovan uusia työ- ja oppimistapoja ja ennennäkemätöntä tehokkuutta sekä nopeuttavan yhteiskuntien digitaalista muutosta. LIIKUNTA-A! -hankkeen kohderyhmänä ovat sekä liikunta-alan pk-yritykset että kuntien liikuntatoimet Päijät-Hämeessä. Mukana olevat liikunta-alan organisaatiot pääsevät hankkeessa mm. kehittämään liiketoimintaa, asiakaskokemusta ja/tai omia työskentelytapoja, jotka voivat vapauttaa resursseja esim. asiakkaiden kohtaamiseen ja ohjaamiseen. Hankkeen tavoitteena on sekä tukea liikunta-alan organisaatioiden tekoälyn käyttöönottoa että kehittää tekoälyyn pohjautuvia digitaalisia ratkaisuja liikunta-alalle.

Hankkeen toimenpiteet

Hanke rakentuu neljästä työpaketista (TP1- TP4). TP1 tekoälyn mahdollisuudet liikunta-alalla, TP2 matalankynnyksen tekoälyn käyttöönoton malli liikunta-alan organisaatioille, TP3 tekoälyyn pohjautuvien digitaalisten ratkaisujen kehittäminen liikunta-alalla sekä TP4 arviointi ja viestintä. TYÖPAKETTI 1 vastaa tavoitteeseen 1, uusien mahdollisuuksien löytäminen. Tekoälyn mahdollisuudet kehittyvät koko ajan ja työpaketti jatkuu koko hankkeen ajan seuraten kehitystä. TYÖPAKETTI 2 vastaa tavoitteeseen 2 tukea liikunta-alan organisaatioita tekoälyn hyödyntämisessä. TYÖPAKETTI 3 vastaa tavoitteeseen 3 uusien tekoälyyn pohjautuvien digitaalisten ratkaisujen kehittäminen organisaatiolähtöisesti, jotka voivat kohdistua esim. personoitujen harjoitusohjelmien kehittämiseen, joissa huomioidaan asiakkaan lähtötaso ja tavoitteet, yksilöityihin liikekuvastoihin ja ohjeisiin, yksilöille ja ryhmille tarjottavien etäpalveluiden kehittämiseen esim. rikastuttamalla palvelua lisäämällä AR ja reaaliaikaista palautteenantoa sekä omaehtoiseen harjoitteluun kehittämällä harjoitteluympäristöä ja liikkeiden suoritusmalleja visualisoinnin avulla. TYÖPAKETTI 4: Hankkeen hallinnointi, viestintä ja arviointi.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	154 710
Flat rate 40 %	61 884
Kustannukset yhteensä	216 594
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	151 616 (70 %)

Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	64 978
Rahoitus yhteensä	216 594

Rahoittajan arvio

Hanke perustaa vahvasti siihen, että myös liikunta-alalla kaiken ydin on tekoälyyn pohjautuvien digitaalisten ratkaisujen kehittäminen. Hanke haastaa julkisen sektorin, koulutuksen sekä yritykset ottamaan käyttöön ja kehittämään liiketoimintaa ja työskentelytapoja tekoälyyn pohjautuvien ratkaisujen avulla. Liikunta-alan tunnistettuja osaamistarpeita liittyy digitaalisen toimintaympäristön tunnistamiseen ja mahdollisuuksiin ja juuri tähän on hankkeessa määrää pureutua. Hanke pohjautuu Haaga-Helian mukana oloon tekoälykonsortiossa Finnis AIRegion (FAIR) ja toteuttajan aiempiin tekoälyyn liittyviin hankkeisiin. Ideaa on pohdittu kuntien ja pk-yritysten kesken ja tultu siihen tulemaan, että myös liikunta-alalla nähdään, miten tekoälyyn pohjautuvilla ratkaisuilla voidaan tuoda uutta lisäarvoa liikuntapalveluihin. Hanke etenee loogisesti vaihe vaiheelta pitäen sisällään konkreettisia yrityskohtaisia räätälöityjä tekoälyratkaisuja sekä tulosten raportointia, jossa kuvataan kehittämisprosessi laajemmin hyödynnettäväksi.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.2. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Sportti. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.8. Digilomitus (et 1.2, myönteinen)

Hakija	Sysmän kunta
Hakemusnumero	404153
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erytistavoite	1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi
Hankeaika	1.9.2024–31.8.2026

Hankkeen tavoitteet

Digitalisaatioon liittyvien innovaatioiden avulla maatalouslomitus voisi uudistua monella eri tavalla. Esimerkkejä tästä ovat tehokkaampi hallinnointi ja suunnittelu, joustavampi

yhteydenpito, räätälöidyt ratkaisut, ajansäästö, byrokratian vähentäminen, parempi seuranta ja raportointi, työvuorojärjestelyt ja sopimushallinta. Tunnistettujen tarpeiden ja kehityskohdeiden innovatiivista digitalisaation pilotointia toteuttaa Digilomitus-hanke. Hankkeen tärkeimmät tavoitteet: Digitalisoida mahdollisimman monia maatalouslomituksen käytänteitä helppokäyttöiseen tekniseen ratkaisuun, jolla on rajapinta MELA:n Lomitusnettiin. Hyödyntää tekoälyä ja automatisaatiota osana maatalouslomituksen prosesseja. Lisätä maatalousyrittäjien, lomituspalvelujen asiakasyritysten ja maatalouslomittajien valmiuksia käyttää digitaalisia järjestelmiä ja järjestää siihen liittyen helppokäyttöistä koulutusta hankkeen digitaalisten ratkaisujen käyttöönottoon.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeessa testataan ja kehitetään digitaalisia ratkaisuja, jotka mahdollistavat uusimpien teknologioiden, kuten tekoälyn ja automatisaation hyödyntämisen lomituspalveluprosessien tehostamisessa ja sujuvoittamisessa. Hankkeen innovatiivinen digitalisaatioprosessi ottaa alusta lähtien huomioon älykkäiden prosessien (esimerkiksi älykäs työvuorosunnittelu) ja ennakoivan analytiikan hyödyntämisen. Ennakoiva analytiikka auttaa ennustamaan tulevia lomituspalveluiden kysyntäpiikkejä ja mahdollistaa resurssien ennakkoinnin ja optimoinnin. Innovatiivisten teknologioiden testaaminen tarjoaa mahdollisuuden kehittää uusia toimintatapoja ja räätälöityjä palveluja, jotka vastaavat maatalousalan kasvaviin tarpeisiin. Räätälöitynä palveluna maatalouslomitus voidaan esimerkiksi suunnitella vastaamaan tarkasti maatalousyrityksen erityistarpeita, kuten tietyn eläinlajin hoitoa.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	42 484
Matkakustannukset	4 312
Ostopalvelut	152 500
Muut kustannukset	6 311
Flat rate 7 %	14 393
Kustannukset yhteensä	220 000
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	154 000 (70 %)
Oma rahoitus: Kuntarahoitus	66 000
Rahoitus yhteensä	220 000

Rahoittajan arvio

Erittäin konkreettinen hanke-esitys ylimaakunnallisesti toimivalta kuntatoimijalta. Digitalisaation hyödyntämisestä TKI-toiminnassa ei varsinaisesti ole kyse, mutta palveluita innovoidaan, digitalisaatiota ja tekoälyä hyödynnetään asiayhteydessä, jossa sen tulokset ovat poikkeuksellisen hyvin konkretisoitavissa ja väistämättömien kehitysaskelien ottaminen viimeistään nyt ajankohtaista. Lomituspalveluiden perinteiset paperiset toimintatavat ovat määrä hankkeen avulla päivittää mahdollisimman nykyaikaisiin ja helppokäyttöisiin digitaalisiin ratkaisuihin. Hanke edistää digitalisaation ja tekoälyn soveltamista ja hyödyntämistä hyvin käytännönläheisissä ja toiminnan toteutuksen kannalta kriittisissä tarpeissa. Toteutus kytkeytyy ruoka- ja juomakärjen alkutuotannon varmistamiseen ja ruokaturvaan alueella jatkossakin.

Maatalousyrietykset ovat varsin poikkeuksellinen, mutta sitäkin tervetulleempi kohderyhmä, jonka elinvoimaan ja toiminnan kehittämiseen hankkeella voi olla hyvin myönteisiä vaikutuksia.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.2. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Ruoka ja juoma. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.9. Kyberturvalliset ekosysteemit Päijät-Häme (et 1.2, myönteinen)

Hakija	Lab-ammattikorkeakoulu Oy
Hakemusnumero	404169
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi
Hankeaika	1.9.2024–31.12.2026

Hankkeen tavoitteet

Kyberturvalliset ekosysteemit hankkeessa edistetään päijäthämäläisten Pk-yritysten osaamista datan turvallisessa ja luotettavassa hyödyntämisessä ja jakamisesta ekosysteemissä toimivien osapuolten yhteiseen käyttöön. Niin ikään lisätään ymmärrystä dataekosysteemuudoista, ja miten ne ovat sidoksissa liiketoimintamalliin eli mitä liiketoiminnallista hyötyä Pk-yritykset voivat saavuttaa. Kohteena voi olla esim. tuotannon verkosto tai yhdessä muodostettu palvelupaketti reilun datatalouden periaatteita noudattaen. Lisäksi hankkeessa pureudutaan kyberturvakysymyksiin. Mitä pk-yritysten työntekijöiden tulee tietää ja osata omassa toiminnassaan liittyen kyberturvaan? Mitä erityiskysymyksiä liittyy datan yhteiskäyttöön kyberturvan näkökulmasta? Hankkeessa annetaan yrityksille työvälineitä tunnistaa oman teknisen IT-infrastruktuurin kyberturvaan liittyviä aiheita, sekä opastetaan IT-infrastruktuurin hallinnoijia ohjeistamaan yhteistyökumppaneita ympäristön turvalliseen käyttöön GDPR huomioiden. Hankkeen tuloksena Pk-yritysten kyky tuottaa datan yhteiskäyttöön ja jakamiseen perustuvia kyberturvallisia datatalouden ratkaisuja paranevat, tuoden samalla uusia mahdollisuuksia innovatiivisiin digitaalisiin tuote- ja palveluratkaisuihin. Pitkällä aikavälillä tämä parantaa paikallisten pk-yritysten toimintamahdollisuuksia myös kansainvälisillä markkinoilla.

Hankkeen toimenpiteet

Toimenpiteet koostuvat neljästä työpaketista: 1:ssä työpaketissa suoritetaan paikalliselle yrityskehittäjälle suunnattu selvitystyö, jossa kartoitetaan yritysten tietoturvaosaamista ja valmiuksia kehittää datan yhteiskäyttöön perustuvaa liiketoimintaa. 2:ssä työpaketissa kehitetään koulutus- ja asiantuntijapalveluita, joilla yritysten kyberturvakartoituksessa esiin nousseisiin kysymyksiin voidaan vastata, huomioiden erilaisia teknisiä ratkaisuja, kuten esim. alustavallina. Lisäksi kehitetään tietoaineistoa dataekosysteemien vaiheittaiseen rakentamiseen, sekä mallinnetaan dataekosysteemejä. 3:nnessä työpaketissa pilotoidaan ja testataan edellisessä työpaketissa kehitettyjä toimenpiteitä ja menetelmiä yhdessä kehitystyöhön mukaan lähtevien yrityksen kanssa, ohjataan alkuun ekosysteemin rakentamisessa, autetaan teknisten ratkaisujen valinnassa sekä luodaan ohjeet verkoston yhteisten käytäntöjen luomiseen ja sopimiseen. 4:s työpaketti pitää sisällään tiedottamisen laajemmalle yleisölle sekä TP 3:ssa tarkennetun koulutusaineiston avaamisen kiinnostuneelle yleisölle.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	118 133
Flat rate 40 %	47 253
Kustannukset yhteensä	165 386
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	115 771 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	49 615
Rahoitus yhteensä	165 386

Rahoittajan arvio

Kyberturvallisuuden merkitys kehittyi vuosi vuodelta tärkeämmäksi, kun erilaiset mm. tekoälyä hyödyntävät vaihtoehdot ovat myös niitä väärin ja rikollisesti hyödyntävien käytettävissä. Kyberturvallisuuden jatkuvalle parantamiselle on siis selkeä tarve olemassa. Kohderyhmänä mikro- ja pk-yritykset, joilla ei ole helposti alan viimeistä osaamista hallussaan on hyvin relevantti. Hanke perustaa aiemmin Etelä-Karjalassa toteutettuun hankkeeseen, jossa tehtyjä alku-tilanneselvityksiä ja koulutusaineistoa voidaan hyödyntää ja edelleen kehittää tässä hankkeessa. Hankkeen valmistelussa on kuultu alueen yritysten tarpeita ja toteutuksessa on mahdollisuus hyödyntää synergiaetuja samaa teemaa sivuavien käynnissä olevien hankkeiden kesken. Hankkeessa on merkittävä määrä yritysکوhtaisia räätälöityjä toimia, joilla voidaan vahvistaa pk-yritysten datan jakamiseen liittyvää liiketoimintaa ja kyberturvallisuutta.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.2. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittelee vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy

tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.10. ROBOVAL – Valmistusteollisuus kasvuun robotiikalla (et 1.2, myönteinen)

Hakija	Lab ammattikorkeakoulu Oy
Hakemusnumero	404202
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erytystavoite	1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi
Hankeaika	1.9.2024–31.12.2026

Hankkeen tavoitteet

Teollisuusyritysten kasvun edellytyksenä on robotiikan ja digitalisaation tuominen osaksi tuotantolinjoja. Tekoälyä hyödyntävä moderni robotiikka mahdollistaa toiminnan kehittämisen manuaalista rutiinityötä automatisoimalla. ROBOVAL – Robotiikalla valmistusteollisuus kasvuun -hankkeessa on tavoitteena pilotoida yhdessä yritysten kanssa robotiikan ja digitalisaation mahdollisuuksia tehostaa tuotantoprosessien ja -linjojen toimintaa ja samalla löytää uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Älykäs robotiikka on teknologiaa, joka on osa modernia, digitalisaatiota hyödyntävää yhteiskuntaa.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen kohderyhmänä on valmistavan teollisuuden yritykset Päijät-Hämeessä ja hankkeessa suunnitellaan yhdessä yritysten kanssa robottien yhteistyötä muiden teknologisten laitteiden ja järjestelmien kanssa ja pilotoidaan niitä oppilaitosympäristössä. Järjestetään koulutuksia (webinaareja ja tilaisuuksia), miten robotiikkaa ja digitalisaatiota voidaan ottaa käyttöön osana teollisuuden tuotantolinjoja erilaisissa tehtävissä. Hankkeessa myös suunnitellaan ja pilotoidaan yhdessä yritysten kanssa projektimaisen opintokokonaisuuden sisältöä ja luodaan uusi opintokokonaisuus, jossa opiskelijat projektitöinä ideoivat ja suunnittelevat robotiikalla ja uudella teknologialla automatisoitujen työvaiheiden toteuttamisen. ROBOVAL – Robotiikalla valmistusteollisuus kasvuun -hankkeen tuloksena päijäthämäläiset teollisuusyritykset tunnistavat automaatioasteen nostamisen, liiketoiminnan kasvattamisen ja kestävä kehityksen edistämisen mahdollisuudet monikäyttöisten robottien ja digitalisaation avulla ja ymmärtävät robotiikan ja digitalisaation hyödyt osana tuotantolinjoja. Projektimaisen opintojakson kautta yritysten TKI-toiminta vauhdittuu korkeakoulun kanssa tehtävän yhteistyön tuloksena.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	175 157
Flat rate 40 %	70 062

Kustannukset yhteensä	245 219
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	171 653 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	73 566
Rahoitus yhteensä	245 219

Rahoittajan arvio

Päijät-Hämeessä ei ole tiettävästi juurikaan ollut valmistavan teollisuuden robotiikkahankkeita, vaikka voisi ajatella meilläkin kysyntää niille olevan. Tämän hankkeen tavoitteena on sparrata ja auttaa pk-yrityksiä robotiikkaan ja automaatioon liittyvien investointien suunnittelussa. Pk-yritysten kiinnostuksesta robotiikkaa kohtaan ei ole joissakin aiemmissa hanke-esityksissä ollut riittävää varmuutta ja tässäkin hankkeessa on potentiaaliseen kohderyhmään nimetty enemmän suurempia yrityksiä kuin varsinaisia pk-kriteerit täyttäviä. Hankkeen toimenpiteinä on teknisiä selvityksiä, työpajoja ja pilotointia, opintojakson luontia ja koulutuksia. Näihin voisi pk-yrityksilläkin olla mielenkiintoa osallistua ja suhteellisen järkevän mittakaavan hankkeella tätäkin voidaan edistää. Eritoten pk-yrityksissä ei ehkä viedä laajalti tunnetta robottiautomaation ominaisuuksia ja aihealueen mahdollisuuksia ja tunnettuutta on syytä Päijät-Hämeessäkin lisätä.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.2. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Valmistus. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.11. SportDigiHub (et 1.2, myönteinen)

Hakija	Suomen Urheiluopiston Kannatusosakeyhtiö
Hakemusnumero	404228
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi
Hankeaika	1.8.2024–31.1.2026

Hankkeen tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on rakentaa liikunnan ja urheilun datakatalogijärjestelmä, johon koetaan ja jatkossa päivitetään asiantuntijoiden eri muodoissa tuottama digitaalinen asiantuntijas sisältö. Datakatalogijärjestelmään koottavaa sisältöä voidaan hyödyntää olemassa olevissa koulutusprosesseissa ja rajapintojen kautta myös muille liikkumisesta, hyvinvoinnista ja tavoitteellisesta harjoittelusta kiinnostuneille asiakasryhmille heidän omilla alustoillaan. Koulutuksen osalta yhteinen tietovaranto tehostaa ja laadullistaa sisällön tuotantoa ja poistaa päällekkäistä työtä koulutusprosessien valmistelun ja toteutuksen osalta. Osallistujille digitaalisilla sisältöpalveluilla voidaan tarjota joustavia ja tehokkaita oppimiskokemuksia erilaisten verkkokurssien ja etäopetuksen muodossa ja tarjoamalla yleisesti oppijan yksilöllisiin tarpeisiin ja oppimisnopeuteen adaptoituvan oppimisympäristön. Koulutustoiminnan ohella kehittyvä ja laajentuva tietovaranto luo uusia mahdollisuuksia lisäarvon tuottamiseen asiakasrajapinnassa erilaisten liikkumista, hyvinvointia ja tavoitteellista valmennustoimintaa tukevien alustojen kautta samalla, kun sovelluskehitystä tekevät yritykset voivat keskittyä alustojen toiminnallisuuksien kehittämiseen. Laadukas sisältö yhdistettynä toimivaan alustaratkaisuun luo uudenlaisen asiakaslisäarvon kautta myös mahdollisuuksia liiketoiminnan kehittämiseen palveluekosysteemiin osallistuville.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen ensimmäisessä työpaketissa inventoidaan olemassa oleva sisältö ja laaditaan suunnitelma siitä, mitä sisältöjä tietovarantoon tullaan keskittämään ja missä muodossa tietoa tullaan hyödyntämään ja jakamaan (teksti, audio, video tms.). Toisessa työpaketissa tehdään datakatalogijärjestelmän tarvemäärittely, valitaan kumppanit sisältöjen ja järjestelmän kehittämiseksi ja käynnistetään järjestelmän kehitystyö. Kolmannessa työpaketissa kartoitetaan kumppanit sisältöjen hyödyntämiseksi muilla alustoilla, suunnitellaan uusi liiketoimintamalli sisältöjen jakamiseksi ja toteutetaan ensimmäiset rajapinnat pilotointiin valittujen kumppaneiden kanssa. Neljäs työpaketti keskittyy hankkeen toimenpiteistä ja tuloksista viestimiseen. Hankkeen tuloksena syntyy uusi liikuntaan, hyvinvointiin ja urheiluun keskittyvä, systemaattisesti päivittyvä ja kehittyvä digitaalinen tietovaranto (datakatalogijärjestelmä) ja sitä hyödyntävä, erilaisten palveluratkaisujen ekosysteemi, johon kuuluvat niin sisällönkehittämiseen osallistuvat organisaatiot kuin myös sitä hyödyntävät palvelualustat. Hankkeen myötä datakatalogijärjestelmän kautta voidaan myös entistä paremmin tukea eri asiakasryhmiä ja loppukäyttäjää liikkumisen, hyvinvoinnin ja suorituskyvyn kehittämisessä kumppanialustojen kautta.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	100 523
Flat rate 40 %	40 209
Kustannukset yhteensä	140 732
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	98 513 (70 %)
Oma rahoitus: Yksityinen rahoitus	42 219
Rahoitus yhteensä	140 732

Rahoittajan arvio

Suhteellisen pienen mittakaavan hankkeen avulla rakennetaan liikunnan ja urheilun datakatalogijärjestelmä, johon kerätään ja jossa ylläpidetään alan asiantuntijoiden eri muodossa tuotama digitaalinen asiantuntijasisältö. Toiminnallisina tavoitteina ovat digitaalisen tietovarannon kehittäminen, sen hyödyntämiseen osallistuvan asiantuntijaverkoston muodostaminen sekä tietovarantoa hyödyntävän palveluverkoston muodostaminen ja kehittäminen. Näiden toiminnallisten tavoitteiden kautta voidaan edistää digitalisaation hyödyntämistä, tukea digitaalisten menetelmien käyttöönottoa sekä vahvistaa julkisten, yksityisen ja kolmannen sektorin yhteistyötä. Hankkeen työpaketeissa inventoidaan olemassa oleva sisältöä, laaditaan suunnitelma mitä sisältöjä tietovarantoon tullaan keskittämään ja missä muodossa. Valitaan kumppanit sisältöjen ja järjestelmän kehittämiseksi ja kartoitetaan kumppanit sisältöjen hyödyntämiseksi. Suunnitelmaa voi olla syytä terävöittää sen lähtiessä varsin alkutekijöistä huomioiden aiemmissa tekemisissä tarjolla olleet mahdollisuudet. Myös kohderyhmän määrittelyä on syytä tarkentaa.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.2. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Sportti. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.12. LAJITA – Langattomat verkot ja digitaaliset palvelut urheilu- ja tapahtumatoimijoiden tarpeisiin (et 1.2, kielteinen)

Hakija	Lab-ammattikorkeakoulu Oy
Hakemusnumero	404271
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi
Hankeaika	1.9.2024 – 28.2.2027

Hankkeen tavoitteet

Digitalisaation mahdollisuudet ovat lähes rajattomat ja mitä kehittyneempää teknologiaa niiden tueksi ymmärretään hakea, sitä monipuolisempia toiminnan kehittymismahdollisuuksia aukeaa. Digitaaliset palvelut tarvitsevat kuitenkin aina joko kiinteän tai langattoman verkon

toimiakseen. Tässä hankkeessa lisätään urheiluseurojen ja -yhdistyksien sekä erilaisten liikunta- ja tapahtumayritysten sekä -organisaatioiden osaamista ja kyvykkyyttä molemmilla sektoreilla, sekä langattomien verkkoteknologioiden että digitaalisten palveluiden käyttämisen ja kehittämisen osalta. Tavoitteena on tuoda helposti lähestyttävästi esille inspiroivia esimerkkejä langattomien verkkojen ja digitaalisten teknologioiden luovasta käytöstä meillä ja muualla maailmassa, esitellään ja tarjotaan testattavaksi erilaisia edullisia, helppokäyttöisiä, mutta monipuolisia uusia teknologioita sekä ohjelmistoja ja laitteistoa. Hankkeessa toteutetaan käytännönläheisiä työpajoja, joissa toimijat saavat konkreettista käytännön kokemusta edellä mainituista teknologioista ja niiden luovasta käytöstä. Työpajoja tuetaan tuottamalla lähestyttävää, selkokielistä ja helposti haltuun otettavaa mikrokoulutusta. Lisäksi tavoitteena on toteuttaa Lahden alueen liikuntapaikkoihin kuten Urheilukeskukseen ja muihin soveltuviin pilottikohteisiin toimijalähtöisiä teknologisia kokeiluja. Tarkoituksena on herättää kiinnostusta, kasvattaa ymmärrystä ja osaamista investoida erilaisiin teknologioihin, TKI-hankkeisiin ja yleisesti oman toiminnan uudelleenarviointiin digitalisaation näkökulmasta ja saada vertaistukea vastaavien haasteiden parissa kamppailevilta kumppaneilta.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen joustavan toteutuksen ja seurannan takia toimenpiteet on jaettu työpakettikokonaisuuksiin. Työpaketit toteutetaan käytännössä pitkälti rinnakkain. Aikajänteet toimenpiteiden toteuttamiselle ovat pitkiä, koska tavoitteena on edetä iteratiivisesti ja kehittää toimintaa kohderyhmältä saadun palautteen perusteella. TP1 Langattomien verkkojen ja Digitaalisten palveluiden yhteisöllinen kehittäminen toimijoiden henkilövaihdoksia ja tukee jatkuvaa oppimista materiaalien jäädessä toimijoiden käyttöön. TP2 Käytännön pilotit. TP3 Kollegiaalisen oppimisen verkosto luominen ja verkostotoiminnan kehittäminen. TP4 Hallinto ja viestintä.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	188 978
Flat rate 40 %	75 592
Kustannukset yhteensä	264 570
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	185 252 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	79 318
Rahoitus yhteensä	264 570

Rahoittajan arvio

Hanke tavoittelee ratkaisuja urheilun digitalisaation liiketoimintamahdollisuuksiin. Tämä voisi tapahtua esimerkiksi katsojan vuorovaikutteisuutta lisäämällä siten, että katsoja olisi enemmän osallistuja ja kokija kuin pelkkä passiivinen seuraaja. Kohderyhmää ja arvioituja hyötyjiä olisivat urheiluseurat ja yhdistykset, tapahtumia järjestävät organisaatiot ja yritykset sekä Lahden kaupunki. Vuorovaikutteisuuden lisääminen tapahtumiin on tervetullutta ja sitä on myös jo hankevaroinakin tuettu. Alustavaa keskustelua kohderyhmän kanssa on jo käyty, mutta käytännön kehittämistoiveet ja tarpeet vaikuttavat olevan vielä alkukartoitustasolla. Tarpeita ja tavoitteita aletaan vasta selvittämään ja käytännön ratkaisut tuntuvat jäävän vielä tulevaisuuden varaan. Kohderyhmä vaikuttaa vielä kovin moninaiselta ja yritysten rooli

toimenpiteissä jää epäselväksi. Mitään yrityskohtaisia kehittämistoimenpiteitä ei suunnitelmasta löydy, jolloin käytännön kohderyhmäksi tuntuu jäävän ainoastaan tapahtumajärjestäjät.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.2. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Valmistus. Hanke ei menestynyt erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittelee vastuuviranomaiselle hankkeen hylkäämistä.

Päätös:

8.13. Kohti kansainvälistä kasvua (et 1.3, myönteinen)

Hakija	Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy
Hakemusnumero	404029
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erytyistavoite	1.3 Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen Hankeaika 1.8.2024 – 31.7.2027

Hankkeen tavoitteet

Päijät-Hämeen alueella on noin 13 000 yritystä, joista 7000 on työnantajayrityksiä. Näistä yrityksistä noin 26 % harjoittaa vientitoimintaa, mikä tarkoittaa noin 1700 vientiyritystä. Lisäksi arvioidaan, että noin 400 yritystä on kiinnostunut kansainvälistymisestä. Monet alueen yritykset tarjoavat kansainvälisesti kilpailukykyisiä tuotteita ja palveluita, mutta kohtaavat haasteita kuten markkinoiden tuntemattomuutta ja yhteistyökumppanien löytämistä. Hanke pyrkii auttamaan yrityksiä näiden esteiden ylittämässä ja edistämään vientitoimintaa. Erityisesti Baltian maissa, Puolassa, Tsekissä ja Ukrainassa on kysyntää alueen yritysten osaamiselle, erityisesti vihreän siirtymän ratkaisuihin. Hankkeen kautta rakennetaan kohdemaihin yhteistyöverkostoja, jotta päijäthämäläiset yritykset voivat edistää kansainvälistymistään. Alueella asuu noin 1000 ukrainalaista, joiden paikallistuntemus ja osaaminen voivat auttaa yrityksiä laajentamaan toimintaansa Ukrainaan. Hanke pyrkii yhdistämään yritykset ja alueella asuvat ukrainalaiset vientitoiminnan edistämiseksi. Hankkeen tavoitteena on edistää Lahden seudun yritysten kansainvälistymistä sekä rakentaa keskeisiin kohdemaihin yhteistyöverkosto yritysten tueksi. Hankkeen avulla edistetään alueen yritysten kansainvälistymistä erityisesti vihreän siirtymän alueella. Tavoitteena on auttaa alueen yrityksiä lisäämään vientitoimintaa ja toisaalta aktivoida uusia yrityksiä kansainvälistymään.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeeseen osallistuu 30 yritystä, joista 15 yritystä tekee aktiivisia toimenpiteitä kansainvälistymisen eteen. Markkinatiedon ja asiakasymmärryksen vahvistamisen tuloksena syntyy 20

kevyttä markkinaselvitystä (flash report) ja 15 syvällisempää markkinaselvitystä. Yhteistyöverkostoja rakennetaan viiteen kohdemaahan, joissa perustana on Team Finland -yhteistyö ja sen jatkeeksi rakennettava lokaali yhteistyökumppaniverkosto. Tuotetarjoomia rakennetaan yrityskonsortioiden toimesta siten, että niistä muodostuu kolme tuote/ palvelukokonaisuutta. Hankkeen tuloksena tehdään 10 rahoitus selvitystä ja autetaan viittä yritystä rahoituksen hankinnassa.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	249 678
Matkakustannukset	52 656
Ostopalvelut	133 200
Flat rate 7 %	30 488
Kustannukset yhteensä	466 022
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	326 215 (70 %)
Oma rahoitus: Kuntarahoitus	139 807
Rahoitus yhteensä	466 022

Rahoittajan arvio

Hyvin erityistavoitteen mukaisesti hankkeen suunta on kohti kansainvälistä kasvua. Toimenpiteissä ollaan ehkä jo varsin lähellä toteuttajan perustoimintaa, mutta hankkeen kaltaiselle lisäresursoinnille on tarvetta ja ajankohta hankkeiden tavoitteiden edistämiseksi on otollinen. Hanke perustaa vastaavia tavoitteita pienimuotoisemmin toteutettuun AKKE-hankeeseen, joka luo hyvää ponnahduslautaa laajemmille toimenpiteille. Hankkeessa on selkeä hyvin kartoitettu ja tarkennettu kohderyhmä, tavoitteena uuden markkinan ja mallin kehittäminen ja selkeä tarve parantaa pk-yritysten valmiuksia uusille kansainvälisille markkinoille nopeasti muuttuneessa markkinatilanteessa (Ukrainan jälleenrakennus, Nato-jäsenyys). Toimenpiteiden painotus on tarjoaman kokoamisessa, verkostoissa ja markkinatuntemuksen lisäämisessä, ei niinkään uusien teknologioiden tai tuotantomenetelmien kehittämisessä. Hankkeeseen osallistuvat potentiaaliset yritykset on jo ennalta hyvin kartoitettu ja konkreettisiin yritys kohtaisiin toimenpiteisiin on edellytyksiä heti hankkeen alkumetreiltä alkaen. Yritysten kansainvälistyminen voi olla vuosien prosessi ja siinä onnistuminen vaatii laajempaa rahoitusinstrumenttien tunnistamista ja hyödyntämistä kuin EAKR-rahoituksella on mahdollista ja siten hankkeessa aiotaankin hyödyntää laajempia yhteistyöverkostoja (mm. Team Finland) sekä muita mahdollisia pidemmän tähtäimen rahoituslähteitä.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 1.3. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Valmistus. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittelee vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy

tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.14. Board Sprint Päijät-Häme (et 1.3, kielteinen)

Hakijat	Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Hämeen Hallituspartnerit ry
Hakemusnumero	R-01527
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erytystavoite	1.3 Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen
Hankeaika	1.8.2024 – 31.8.2026

Hankkeen tavoitteet

Päijät-Hämeen Hankkeen päätavoitteena on tukea päijäthämäläisten pk-yritysten kasvua ja parantaa niiden kilpailukykyä kehittämällä toimintamalli hallitustyöskentelyn ammattimaistamiseen. Hankkeen osatavoitteita ovat: • Antaa valmiuksia hallitustyön kehittämiseen • Auttaa yrityksiä verkostoitumaan • Lisätä yritysten kykyä menestyä ja selviytyä muuttuvassa toimintaympäristössä • Tukea yritysten kasvua ja kansainvälistymistä • Kasvattaa substanssiosaimista hallituksissa • Lisätä hallituksen roolia yrityksissä • Kannustaa sukupuolten välisen tasa-arvon ja hallituksen jäsenten moninaisuuden edistämiseen • Auttaa hallitussprintteihin osallistuvia yrityksiä kehittämään sisäistä hallitustyötään yleisesti ja simulaatioiden avulla • Havainnollistaa hallitustyön merkitystä yrityksille, joissa ei vielä ole hallitustyötä • Levittää tietoa laadukkaasta hallitustyöstä kaikille yrityksille (myös niille, jotka eivät ole sprinteissä mukana)

Hankkeen toimenpiteet

TP1 Hallitustyöskentelyn valmiudet ja verkostoituminen LAB-ammattikorkeakoulun (jatkossa LAB) vastuulla olevan työpaketin 1 tapahtumat ja sisällöt lisäävät koko hankkeen laajan kohdeyhmän tietoisuutta laadukkaan hallitustyön merkityksestä, käytännöistä ja hyödyistä. Nämä toimenpiteet vastaavat suoraan haasteelliseen nykytilanteeseen, jossa selkeä enemmistö ei hyödynnä ollenkaan ammattimaisen hallitustyön mahdollisuuksia. Lisäksi hankkeen toteuttajat tarjoavat yrityksille mahdollisuuden verkostoitua muiden hallitustyön kehittämisestä kiinnostuneiden yritysten kanssa. Tapahtumat tarjoavat myös hankkeen toteuttajille mahdollisuuden herätellä yrityksiä aihepiiriin ja sitä kautta saada yrityksiä osallistumaan kehittämistyöhön hankkeen myöhemmissä vaiheissa. TP2 Hallitusanalyysit ja -klinikat Hämeen hallituspartnerien (jatkossa HHP) vastuulla olevalla työpaketilla 2 on tärkeä rooli siinä, että hanketoimijat saavat kartoitettua yritysten tilanteita ja tarpeita sekä sitä kautta räätälöityä hallitussprinttien toimenpiteet mahdollisimman vaikuttaviksi ja hyödyllisiksi yritysten näkökulmasta. Hallitusanalyysien avulla kartoitetaan yritysten tilanteet ja klinikoissa pureudutaan räätälöidymminkin yritysten kehittämiseen. TP3 Board Sprint -toimintamallin kehittäminen LAB ja HHP vastaavat yhdessä työpaketin 3 toteutuksesta. Työpaketin tuloksena syntyy hankkeen tärkein tuotos eli

hallitustyön kehittämisen toimintamalli, jonka avulla ammattimaisesta hallitustyöstä tulee pysyvää toimintaa yhä useammassa yrityksessä ja hyvän hallitustyön periaatteet juurtuvat yrityksiin. Hanketoimijat toteuttavat työpaketin aikana 3 kertaa (kevät 2025, syksy 2025 ja kevät 2026) Board Sprint -hallitussimulaation. TP4 Simulaatiot Hallitusten kokoussimulaatioista koostuva työpaketti 4 on tärkeä osa hankkeen toteutuksessa, koska sen avulla yritykset pääsevät harjoittelemaan hallitustyöskentelyn kehittämistä konkreettisessa tilanteessa. TP5 Viestintä Parhaatkaan käytännöt eivät juurru laajalti ja vaikuttavasti jokapäiväisen tekemiseen ilman viestintää. Siksi on tärkeää, että hankkeen sisällöistä, toiminnasta ja kehittämistoiminnan tuloksista viestitään aktiivisesti ja oikea-aikaisesti. LAB ja HHP toteuttavat työpaketin 5 tiiviissä yhteistyössä.

Kustannusarvio, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, €

Palkkakustannukset	104 396
Flat rate 40 %	41 758
Kustannukset yhteensä	146 154
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	102 308 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	43 346
Rahoitus yhteensä	146 154

Kustannusarvio, Hämeen Hallituspartnerit ry, €

Palkkakustannukset	71 281
Flat rate 40 %	28 512
Kustannukset yhteensä	99 973
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	69 854 (70 %)
Oma rahoitus: Yksityinen rahoitus	29 936
Rahoitus yhteensä	99 973

Rahoittajan arvio

Hanke tavoittelee pk-yritysten kasvua ja kilpailukyvyn parantamista ei aivan suoraan, vaan kehittämällä pk-yritysten hallitustyöskentelyä, joka voi tavoitetta kuitenkin edistää. Hallitustyöskentelyn kehittämisessä on kantavana ajatuksena laajentaa verkostoja ja siten näkökulmia, joiden pohjalta yritykset kehittävät toimintaansa. Tarkoitus on luoda alueellisia verkostoja sekä yritysten että sidosryhmien välille. Hankkeen lisäarvoksi tavoitellaan toteuttajien, kehittämis-yhtiö Ladecin ja yrittäjien välistä pysyvää toimintamallia, jonka avulla yhä useampi päijäthämäläinen pk-yritys saa uudistettua hallitustyöskentelyään ammattimaisempaan suuntaan. Pk-yritysten resurssit ja verkostot voivat olla tavoitteeseen nähden kovin rajalliset ja siten tuelle, verkostoitumiselle ja helpommin alkuun saattaville toimenpiteille on tarvetta, joka on jo aiemalla hanketoiminnallakin tunnustettu. Hankkeen toimenpiteet ovat hyvin henkilöihin kohdennettuja ja siten ehkä enemmän ESR-rahaston kautta luontevammin toteutettavissa olevia toimia. Tämä tuli esille myös hankkeen toteutusta erityistavoitekohtaisin kriteerein arvioitaessa. Vaikka toimet ovat kannatettavia ja hyödyllisiä, hanke ei moniltakaan osin vastaa riittävällä tasolla erityistavoitteen arviointikriteereihin.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja jokseenkin sen erityistavoitteen 1.3. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja veto-voima. Hanke ei menestynyt erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittelee vastuuviranomaiselle hankkeen hylkäämistä.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.15. ENTRA30 – Energiatehokkuudella ja vetytaloudella kohti hiilineutraaliutta (et 2.1, kielteinen)

Hakijat	Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT
Hakemusnumero	R-01559
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Eryitystavoite	2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonepäästöjen vähentäminen
Hankeaika	1.9.2024-31.12.2026

Hankkeen tavoitteet

Päijät-Häme tavoittelee hiilineutraaliutta vuonna 2030. Tavoitteen saavuttamiseksi yksi olennaisimmista tekijöistä on energian tuotannon ja käytön kestävyys paraneminen. Tuuli- ja aurinkovoiman tuotantokapasiteetin kasvu sekä tuotannon riippuvuus olosuhteista luovat tarpeen energian kulutus- ja tuotantojoustolle sekä varastoinnille. Puhdistuva energiajärjestelmä vaatii sähkömarkkinoiden lisäksi edistyneempää integrointia. Näistä lähtökohdista hankkeen tavoitteena on tuottaa ja viedä käytäntöön ratkaisuja uusiutuvan energiajärjestelmän tasapainottamiseksi älykkäiden rakennusten ja alueellisen vetytalouden osa-alueilla.

Hankkeen toimenpiteet

Hanke toteuttaa neljää toimenpidetokokonaisuutta: 1) Rakennusten energiajouston ja sisäolosuhteiden kehittäminen tehokkaammaksi ja kustannuksiltaan kestäväksi älyratkaisuiden, mm. tuotantoennusteiden, energiamallinnusten ja data-analytiikan, avulla. Rakennuksissa on merkittävää energian kulutusjoustopotentialia, sillä niiden osuus on 40 % kokonaisenergiankulutuksesta. Tuloksena tuotetaan älyratkaisujen toteutusmalli kiinteistöjen omistajille ja yritystoimijoille case-rakennusten mittausdatan avulla. 2) Alueellisten vety- ja power-to-X-investointien toteutumisen edistäminen case-kohteiden mallinnusten ja analyysien keinoin. Vety ja sen jalostustuotteet sekä vedyn tuotannon sivuvirrat (erityisesti lämpö) mahdollistavat skaalautuvan tuotantojouston, energian varastoinnin ja hiilidioksidin talteenoton. Yleistettävänä tuloksena

laaditaan alueellinen kestävä energian käytön ja tuotannon strategia. 3) Kokonaisuuksien 1 ja 2 ratkaisumallien vertaileminen ja todentaminen hiilijalan- ja kädenjälkien sekä kustannusvaikutusten avulla. Laskelmien avulla saadaan valittua parhaat ja vaikuttavimmat toteutusvaihtoehdot. Kehitettävät menetelmät hyödyttävät yritys- ja kiinteistösektoria laajemmin markkinoinnissa ja tulevaisuuden vaatimuksiin varautumisessa. 4) Tulosten vieminen varsinaisille ja välillisille kohderyhmille yhteiskehittämisen keinoin sekä viestintä hankkeen tuloksista ja toiminnasta. Samalla parannetaan kohderyhmien valmiuksia varautua ja osallistua energiajärjestelmien muutokseen.

Kustannusarvio, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, €

Palkkakustannukset	271 897
Flat rate 40 %	108 758
Kustannukset yhteensä	380 655
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	285 492 (75 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	95 163
Rahoitus yhteensä	380 655

Kustannusarvio, Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT, €

Palkkakustannukset	214 516
Flat rate 40 %	85 807
Kustannukset yhteensä	300 323
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	225 242 (75 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	75 081
Rahoitus yhteensä	300 323

Rahoittajan arvio

Poikkeuksellisen moninainen ja mittava hankekokonaisuus, jossa vastataan hyvin erityistavoitteen kriteereihin, mutta on rakennettu samaan hankkeeseen aineksia ehkä useampaankin mielummin toisistaan erikseen toteutettavaan kokonaisuuteen. Hankkeessa on valtava määrä erilaisia toimenpiteitä, joilla ei tunnu olevan suoraa liittymäpintaa toisiinsa. Samassa hankkeessa ratkotaan esimerkiksi rakennusten energiatehokkuutta ja raskaan kaluston latausinfraa. Rakennusten energiaratkaisujen kehittämisenä on toki jatkuva tarve ja sillä voidaan saavuttaa merkittäviä vaikutuksia. Vastaavia toimenpiteitä on kuitenkin toteutettu jo aiemmissa hankkeissa ja vaikuttaa, että osaltaan selvitetään samoja asioita, joita on selvitelty jo aiemmassa hanketoiminnassa. Hanketta kuvataan valmistellun hyvin laajassa yhteistyössä alueen keskeisten sidosryhmien kanssa ja hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet ovat suurelta osin kannatettavia. Hyvin moninaiset toimenpiteet tulisi saada paremmin keskitettyä ja konkretisoitua selkeiksi omiksi osa-alueikseen ja kaikelle selvittely- ja laskentatoimelle osoitettaisiin selkeämmät tarveperusteet. Suunnitelmasta jää vielä hyvin epäselväksi saadaanko yritykset aidosti mukaan kaiken tämän kartoituksen ja selvittelyn kautta.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 2.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä

älykkään erikoistumisen kärkeä Valmistus. Hanke ei menestynyt erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen hylkäämistä

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.16. LUONTOLAS – Luontonäkökulma pk-yritysten uudistumisessa (et 2.2, myönteinen)

Hakijat	LAB-ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT
Hakemusnumero	R-01541
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen
Hankeaika	1.9.2024 – 28.2.2026

Hankkeen tavoitteet

Liiketoiminnan luontovaikutusten tunnistaminen on avainasemassa kestävän yritystoiminnan rakentamisessa ja yritysten kilpailukyyn kehittämisessä. Hankkeen päätavoitteena onkin kestävän liiketoiminnan ja pk-yritysten kilpailukyyn edistäminen tukemalla luontovaikutusten tunnistamista sekä edistämällä luontokadon ehkäisyä ja luontopositiivisen liiketoiminnan kehittämistä. Samalla hankkeen toimenpiteiden tavoitteena on tukea elinkeinojen sopeutumista ilmastonmuutokseen vahvistamalla vihreää siirtymää ja luontopositiivisuutta edistävää liiketoimintaa sekä edistämällä yritysten tietoisuutta liiketoimintansa luontovaikutuksista. Hankkeen tavoitteena on myös vahvistaa Päijät-Hämeen ilmastoiresilienssiä ilmastonmuutokseen sopeutumisen tukena antamalla yrityksille työkaluja luontovaikutusten mittaamiseen ja pienentämiseen.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen toimenpiteet on jaettu kolmeen eri työpakettiin, joista ensimmäisessä pilotoidaan luontojalanjäkilaskentaa yhdessä 1–2 päijäthämäläisen yrityksen kanssa. Työpakettien tuloksia hyödynnetään laskentametodin kehittämisessä pk-yrityksille soveltuvaksi sekä muiden työpakettien toteuttamisen tukena. Työpaketissa 2 kehitetään Ilmastokumppanuus-toimintamallia kattamaan luonnon monimuotoisuusvaikutusten tarkastelu. Toimintamallia kehitetään erilaisen yhteiskehittämisen- ja tiedonjakotilaisuuksien sekä yrityksille suunnattujen materiaalien tuottamisen avulla. Työpaketin 3 toimenpiteiden, kuten erilaisten tilaisuuksien ja aktiivisen viestinnän, myötä lisätään kohde- ja sidosryhmien tietoisuutta luontojalanjäljen laskennasta,

luontovaikutusten tunnistamisesta sekä tunnistamisen merkityksestä liiketoiminnan kehittämisessä. Toimenpiteiden avulla lisätään myös Ilmastokumppanuus-mallin tunnettuutta alueella.

Kustannusarvio, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, €

Palkkakustannukset	57 086
Flat rate 40 %	22 834
Kustannukset yhteensä	79 920
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	59 939 (75 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	19 981
Rahoitus yhteensä	79 920

Kustannusarvio, Lappeenrannan – Lahden teknillinen yliopisto LUT, €

Palkkakustannukset	37 819
Flat rate 40 %	15 127
Kustannukset yhteensä	52 946
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	39 708 (75 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	13 238
Rahoitus yhteensä	52 946

Rahoittajan arvio

Hankkeen tavoitteena on tukea elinkeinojen sopeutumista ilmastonmuutokseen vahvistamalla yritysten tietoisuutta liiketoimintansa luontovaikutuksista. Hankkeessa käytettävää ja jo aiemmassa hanketoiminnassa kehitettyä ja kokeiltua luontolaskentatyökalua testataan ainoastaan 1-2 yrityksen kanssa, joka vaikuttaa hankkeen pienimuotoisuudesta huolimatta alimitoitettulta tavoitteelta, jota lienee syytä arvioida uudelleen. Toisaalta laskennan piloteista ja niihin osallistuneista yrityksistä laaditaan kuvaukset, joiden avulla voidaan avata laskentamenetelmää, saatavia tuloksia ja niiden konkretisoitumista laajemmalle yritysjoukolle. Tavoitteena on madaltaa yritysten kynnystä aloittaa oma työ luontovaikutusten tunnistamiseksi ja liiketoiminnassa hyödynnettäväksi. Lisäksi yrityksiä osallistetaan erilaisten tilaisuuksien ja aktiivisen viestinnän avulla. Näin hankkeen menetelmät ovat tuotavissa laajemmin sovellettaviksi, kun ne vain saadaan kiinnostuneille helposti saataville. Pilotoitava malli lisää parhaimmillaan yritysten ymmärrystä ja roolia ilmastokestävyyden saavuttamisessa ja tarjoaa työkalun kehittää omaa ilmastoresilienssiä.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 2.2. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen läpileikkaavaa kärkeä Kestävyys. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy

tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.17. Muotoilulla arvoa kasvavasta elinkaaresta - MAKE (et 2.3, myönteinen)

Hakija	Lab-ammattikorkeakoulu Oy
Hakemusnumero	404259
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erytistavoite	2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen
Hankeaika	1.8.2024–31.12.2026

Hankkeen tavoitteet

Hankkeen tavoite on muuttaa uudelleen käyttöön palautuvien tavaroiden ja tuotteiden merkitystä käyttäjälleen ja vastata todelliseen asiakastarpeeseen, jota hankkeessa tutkitaan. Tämän myötä pystytään myös vaikuttamaan kuluttajien käyttäytymiseen ja nostamaan käytöstä poistuvien tavaroiden ja tuotteiden arvoa. Tästä hyötyvät myös yritykset. Kiertotaloudesta ja uusien elinkaarien luomisesta pyritään hankkeessa tekemään jokapäiväistä ja osa arkea ja siten muuttamaan myös kuluttajien käyttäytymistä. Keskeisenä tavoitteena hankkeessa on kasvat-
taa Päijät-Hämeen alueen yritysten resurssiviisautta ja kiertotalousosaamista ja aikaansaada uusia liiketoimintamahdollisuuksia, sekä tehdä näkyväksi alueen yrityksissä jo tapahtuvaa kiertotaloustoimintaa, erityisesti uudelleen käytön osalta.

Hankkeen toimenpiteet

TP1: Yritysten resurssiviisauden ja resilienssien kasvattaminen (syksy 2024) Hanke käynnistetään toimintaympäristön sekä tarpeen ja mahdollisuuksien kartoituksella. Toimenpiteissä avataan myös tulevaisuuden näkymiä ja sitä, mitkä ajurit ohjaavat yrityksiä ja yhteiskuntaa. Kuinka lainsäädäntö muuttaa pelikenttää ja kuinka kuluttajien käyttäytymisen muutokseen voidaan vaikuttaa. TP2: Kiertotalouden mukaisen suunnittelun (circular design) hyödyntäminen yrityksissä (kevät 2025). Toisessa työpaketissa kehitetään muotoilu- ja suunnitteluosaamista. Toimenpiteissä jaetaan tietoa ja työkaluja kiertotalouden mukaisesta suunnittelusta ja siitä, kuinka yritykset voivat kasvattaa niin tuotteiden elinkaarta kuin niiden arvoakin. TP3: Tuotteiden elinkaaren pidentäminen muotoilun ja palveluiden avulla (kevät 2025 – kevät 2026). Kiertotaloudesta ja kasvavasta elinkaaresta pyritään hankkeessa tekemään osa arkea ja siten muuttamaan myös kuluttajien käyttäytymistä. Työpaketissa 3 toteutetaan pilotteja elinkaarta pidentävistä ratkaisuista mm. R-strategioiden mukaisesti. Toimenpiteissä painotetaan asiakaslähtöisyyteen, liiketoimintapotentiaalinn tunnistamiseen ja uusien innovaatioiden tuottamiseen johtavia yhteissuunnittelun menetelmiä, jotka soveltuvat hyvin monialaisten toimijoiden kanssa työskentelyyn. TP4: Digitaalisten ratkaisujen hyödyntäminen kiertotalouden edistäjänä

(kevät 2026–syksy 2026) Työpaketissa kasvatetaan ymmärrystä digitalisaation mahdollisuuksista vauhdittaa kiertotaloutta. Erityisenä kehittämisen kohteena on alusta, jonka avulla yritysten asiakkaat eivät ainoastaan löydä vastuullisia tuotteita ja elinkaarta pidentäviä palveluita, lisäksi tuotteita ja palveluita tarjoavat toimijat löytävät alustan avulla toisensa ja synnyttävät synergiaa, joka tuottaa arvoa kaikille osapuolille. TP5: Uudet verkostot ja kiertotalouden toimintatavat – “Design for Longevity” toimintamalli (kevät 2026–syksy 2026) Saadun kokemuksen ja toimenpiteiden tuloksena kootaan yhteen alueen toimijoita, jotka yhdessä muodostavat verkoston ja toimintamallin, jonka avulla pystytään tuottamaan sekä yrityksille että kuluttajille merkitystä palveluilla ja tuotteilla, jotka tuottavat lisää arvoa.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	188 010
Flat rate 40 %	75 204
Kustannukset yhteensä	263 214
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	184 250 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	78 964
Rahoitus yhteensä	263 214

Rahoittajan arvio

Muotoilu on edelleen useille yrityksille liian tuntematon tapa edistää liiketoimintaa, vaikka se on hyvin vartenotettava keino edistää tietoutta siitä, että kiertotalous on paljon muutakin kuin jätteiden lajittelua ja kierrättämistä ja että se on myös todellinen tapa edistää liiketoiminnan kannattavuutta. Hankkeessa on määrä tehdä tiivistä yhteistyötä korkeakoulun ja yritysten kesken nimenomaan kiertotalouden uusia ratkaisuja edistäen. Hankkeen tavoitteena on mm. aivan uudenlaisten tuotteiden kehitys, jossa huomioidaan kestävyys ja mahdollisimman pitkä hyödynnettävyys myös alkuperäisen käytön jälkeen. Pyritään siis pidentämään tuotteen elinkaarta huomioimalla elinkaari ja kierrätettävyys jo suunnitteluvaiheessa. Yksi merkittävä argumentti yrityksille ja kuluttajille on se, että muotoilulla on arvon säilyttämisessä ja kasvattamisessa keskeinen rooli – laadukkaat ja kestävät tuotteet, jotka ovat tarvittaessa myös korjattavissa säilyttävät arvonsa. Tämä on hankkeen perusta ja jo valmisteluvaiheessa on saatu merkittävä määrä kiinnostuksensa ilmaiseita yrityksiä. Hankkeessa rakennetaan toimintamalli ja digitaalinen alusta, jolla voidaan jakaa tietoa kuluttajille saatavista palveluista sekä ottaa taas yksi uusi esitysaskel kohti sekä liiketoiminnallisesti että luonnon kannalta kestävä kiertotaloutta.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 2.3 mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Valmistus. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy

tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

8.18. Kiertotalouskiihdyttämö (et 2.3, myönteinen)

Hakijat	Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, Laurea ammattikorkeakoulu Oy
Hakemusnumero	R-01253
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erytystavoite	2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen
Hankeaika	1.9.2024 - 31.12.2027

Hankkeen tavoitteet

Tässä hankkeessa LAB-ammattikorkeakoulu on päätoteuttaja ja työpakettien sisällöntuottaja varmistaen hankkeen eteneminen suunnitellusti ja tulosten saavuttaminen projektin tavoitteiden mukaisesti. Lab ammattikorkeakoulu tuo hankkeeseen vahvaa kiertotalousosaamista an kiertotalousliiketoiminasta, vastuullisuusviestinnästä ja kiertotalouden tekninen asiantuntemuksesta ja toteutuksesta. Kiertotalouskiihdyttämö -hanke vastaa kiireelliseen tarpeeseen siirtyä kohti kiertotaloutta. Päättävöitteena on vauhdittaa pk-yritysten siirtymistä kiertotalouteen ja edistää alueiden kestävää kehitystä, sekä yhteistyötä yritysten ja ammattikorkeakoulujen välillä. Hankkeessa yhdistetään kolmen ammattikorkeakoulun (LAB, Laurea, HAMK) tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio-osaamisen vahvuuksia kiertotaloudessa, digitalisaatiossa ja liiketoiminnassa hyödynnettäväksi yritysten innovaatiotoiminnassa.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeessa yhteiskehitetään valtakunnallisesti skaalautuva kiertotalouden kiihdyttämö-ohjelman toimintamalli, joka vahvistaa pk-yritysten innovaatioprosessia ja uuden kiertotalousliiketoiminnan syntymistä. Kiihdyttämö-ohjelman myötä toteutetaan hankkeeseen osallistuvien pk-yritysten konkreettisia innovaatiopilotointeja ja nopeita kokeiluja kolmen kuukauden mittaisessa kiihdyttämö-ohjelmassa, hyödyntäen mm. uusia kiertotalouden liiketoimintamalleja, dataa ja digitaalisia ratkaisuja, kolmen kuukauden mittaisessa kiihdyttämö-ohjelmassa. Lisäksi edistetään pk-yritysten vastuullisuutta ja kestävää kehitystä toteuttamalla valmennusta ja kiertotalouden mukaisen liiketoiminnan innovointisparrausta osana kiihdyttämö-ohjelmaa. Hankkeessa tarjotaan mm. viimeisintä tutkimustietoa ja monipuolista asiantuntemusta EU:n vastuullisuussäätelystä, sekä erilaisista vastuullisuuden viitekehyksistä.

Kustannusarvio, €

Palkkakustannukset	216 378
Flat rate 40 %	86 551

Kustannukset yhteensä	302 929
Haettu rahoitus EAKR- ja valtio	212 051 (70 %)
Oma rahoitus: Muu julkinen rahoitus	90 878
Rahoitus yhteensä	302 929

Rahoittajan arvio

Kolmen maakunnan ylimaakunnallinen ja toisiaan täydentävien korkeakoulujen välinen ryhmähanke edistää päätavoitteenaan alueiden, yritysten ja korkeakoulujen yhteistyötä, joka vahvistaa pk-yritysten siirtymistä kiertotalouteen. Hankkeessa tavoitellaan kiertotalouteen liittyvän TKI toiminnan ja uuden liiketoiminnan kasvua eritoten valmistavaa liiketoimintaa harjoittavien pk-yritysten keskuudessa. Toteutukseen on alustavasti lupautunut merkittävä määrä yrityksiä kaikista mukana olevista maakunnista, osaltaan maakunnallisesti hyvinkin merkittäviä yrityksiä, joilla on taipumus edesauttaa myös muita yrityksiä mukaan. Hankkeen selkeä vahvuus on nimenomaan ylimaakunnallinen yhteistyö, lukuisa yritysverkko sekä odotettavissa oleva yhteydenpito ja koordinaatio muiden teeman hankkeiden välillä. Hankkeessa tavoitellaan pysyvää verkostoa, tiivistä oppilaitosten ja yritysten välistä yhteistyötä ja seurantaa myös hankkeen jälkeen. Potentiaalisena odotuksena on toimintamallin tai ainakin korkeakoulujen välisen tiiviin ylimaakunnallisen yhteistyön jatkuminen myös hankkeen jälkeen.

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman 2021–2027 ja sen erityistavoitteen 2.3 mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uudistuminen ja vetovoima sekä älykkään erikoistumisen kärkeä Sportti. Hanke menestyi erityisten valintakriteerien ja ohjelman painotusten mukaisessa vertailussa.

Ehdotus (pj.):

Sihteeristö suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa. Ennen rahoituspäätöksen laatimista rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarvittaessa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan mahdollisesti tehtävistä muutoksista. Päijät-Hämeen liiton rahoituksen edellytyksenä on, että myös muut hakemukseen kirjatut maakunnat osallistuvat ryhmähankkeen rahoitukseen siinä rahoituksen laajuudessa kuin hanke kohdentuu näihin maakuntiin.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

9. Tiedoksisaantiasiat

9.1. Maakuntastrategian OAS ja laadintatyön käynnistäminen

OAS kommentointiaika on päättynyt.

Maakuntastrategiaa laaditaan syyskauden 2024 ja kevään 2025 aikana. Lisäksi laaditaan osana prosessia maakuntaohjelma (+äes) eli toimenpiteet strategian edistämiseksi ja ne kootaan syyskauden 2025 aikana.

Linkki OAS:

<https://paijat-hame.fi/paijat-hameen-maakuntastrategian-2050-osallistumis-ja-arviointisuunnitelma-oas-on-kommentoitava/>

9.2. Päijät-Hämeen maahanmuutto-ohjelman seuranta

Toimitetaan Päijät-Hämeen yhteistyöryhmän sihteeristölle ja yhteistyöryhmälle sen seuraavassa kokouksessa tiedoksi Päijät-Hämeen maahanmuutto-ohjelman seurannan tilanne huhtikuussa 2024.

Päijät-Hämeen maahanmuutto-ohjelma (2021–2025) on maakuntahallituksen helmikuussa 2022 hyväksymä ohjelma, jonka tavoitteena on lisätä työperusteista maahanmuuttoa, maahanmuuttaneiden työllisyyttä ja kotoutumista Päijät-Hämeen kunnissa. Maahanmuutto-ohjelman tavoitteen on myös maahanmuuttajien oman osallisuuden ja yhteiskunnallisen yhdenvertaisuuden lisääminen.

Liite 5 Päijät-Hämeen maahanmuutto-ohjelman seuranta 4 24

9.3. Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen – AKKE

Edellisen kokouksen jälkeen rahoitetut:

- Koivun kuoren biojalostuksen mahdollisuudet ("KOIVUA"), 1.3.2024 – 28.2.2025, kustannukset 85 240 €, TKI-AKKE-tuki 59 668 €

Ehdotus (pj.):

Merkitään tiedoksi edellä mainitut asiat.

Päätös:

Hyväksyttiin ehdotus.

10. Yhteistyöryhmän seuraava kokous (syys-lokakuussa 24)

Ehdotuksena asialistalle:

- Maakunnan yhteistyöryhmän jäsenmuutosasioita
- EU-vaikuttaminen ja vaalit?
- Maakuntakaavauudistus, PHL aluesuunnittelusta joku tai jotkut?
- Maakuntastrategia 2050 uudistaminen

Tiedoksisaantiasioihin

- EAKR-rahoitusesitykset (keskusteltaviin vai tiedoksi vain?)
- Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen – AKKE

Suunnitteilla seuraaviin kokouksiin:

- Suomen liikkuvien maakunta (voi siirtää loppuvuoteen)

Ehdotus (pj.):

Keskustellaan asialistasta.

Päätös:

11. Sihteeristön seuraava kokous

Keskustellaan asialistatarpeista ja sovitaan seuraava kokousajankohta loppukevät vai alkusyksy?

Ehdotus (pj.):

Päätetään seuraavan kokouksen ajankohta.

Päätös:

Kokoustarpeita loppukevääälle on ainakin Hämeen ELY:n ESR+ rahoitusesitysten käsittelyä ajatellen. Sovittiin seuraava sihteeristön kokous torstaille 13.6. klo 9–11.

12. Muut asiat

Ei muita asioita.

13. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen 11.11.



Niina Pautola-Mol
Puheenjohtaja



Sanna Tuominen
Sihteeri