



Aika 02.12.2024, klo 08:27 - 10:06

Paikka Varsinais-Suomen liitto, Aura

Käsitellyt asiat

- § 21 **Kokouksen avaus**
- § 22 **Osanottajien toteaminen sekä kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**
- § 23 **Työjärjestyksen hyväksyminen**
- § 24 **Pöytäkirjan tarkastaminen**
- § 25 **Aluekehitysjohtajan katsaus**
- § 26 **Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman mukaiset hankkeet (EAKR), myönteiset esitykset**
- § 27 **Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman mukaiset hankkeet (EAKR), kielteiset esitykset**
- § 28 **Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen myönteinen päätös**
- § 29 **Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen AKKE-rahoitushaku, myönteiset päätökset**
- § 30 **Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen AKKE-rahoitushaku, kielteiset päätökset**
- § 31 **Tiedoksi annettavat asiat**
- § 32 **Seuraava kokous**
- § 33 **Kokouksen päättäminen**



Saapuvilla olleet jäsenet

Eeva-Johanna Eloranta, puheenjohtaja
Juhani Nummentalo, 1. varapuheenjohtaja
Tomi Nieminen
Päivi Vanha-Perttula
Markus Ylis-Junttila
Janina Andersson, varajäsen

Muut saapuvilla olleet

Petteri Partanen, elinkeinopäällikkö, sihteeri
Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja, esittelijä
Pekka Kuusisto
Jyri Arponen, maakuntajohtaja, poistui 09:02
Marja Anttila, erikoissuunnittelija

Poissa

Laura Kontu
Lea Räisänen
Ulla Achrèn
Ville Valkonen

Allekirjoitukset

Eeva-Johanna Eloranta
Puheenjohtaja

Juhani Nummentalo
Puheenjohtaja
§26, §27, §29, §30

Petteri Partanen
Sihteeri

Pöytäkirjan nähtävänäolo

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty Hankerahoitusjaoston kokouksessa 10.3.2025 .

Varsinais-Suomen liiton saaristotoimikunnan pöytäkirja on nähtävillä Varsinais-Suomen liiton verkkosivuilla www.varsinais-suomi.fi



§ 21

Kokouksen avaus

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Puheenjohtaja avaa kokouksen.

Päätös

Puheenjohtaja avasi kokouksen.



§ 22

Osanottajien toteaminen sekä kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kuntalain mukaan muu kunnan toimielin kuin kunnanvaltuusto on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on saapuvilla. Hankerahoitusjaosto päätti 13.5.2009, että esityslistat on toimitettava vähintään 5 päivää ennen kokousta ja 17.3.2014 siirtyä sähköiseen kokouskäytäntöön.

Kokouskutsu ja esityslista on toimitettu 27.11.2024.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Todetaan kokouksen osanottajat sekä kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Päätös

Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.



§ 23

Työjärjestyksen hyväksyminen

Kokouksen esityslista on toimitettu jäsenille.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Hyväksytään esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös

Esityslista hyväksyttiin kokouksen työjärjestykseksi.



§ 24

Pöytäkirjan tarkastaminen

Liitteet

1 Pöytäkirja-Hankerahoitusjaosto - 13.05.2024, klo 10:30

Hankerahoitusjaoston 13.5.2024 pidetyn kokouksen pöytäkirja 2/2024 toimitetaan liitteenä.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Hyväksytään edellisen kokouksen pöytäkirja.

Päätös

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.



§ 25

Aluekehitysjohtajan katsaus

Valmistelija / lisätiedot:

Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja, tarja.nuotio@varsinais-suomi.fi

Aluekehitysjohtaja Tarja Nuotio esittää ajankohtaisen katsauksen.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Hankerahoitusjaosto merkitsee ajankohtaisen katsauksen tiedoksi.

Päätös

Tarja Nuotio antoi tiiviin katsauksen kansallisen AKKE-rahoituksen tilanteesta, EAKR-rahoituksesta sekä tulevan EU-ohjelmakauden valmistelutilanteesta.

Merkittiin tiedoksi.



§ 26

Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman mukaiset hankkeet (EAKR), myönteiset esitykset

VSLDno-2024-297

Valmistelija / lisätiedot:

Marja Anttila, erikoissuunnittelija, marja.anttila@varsinais-suomi.fi

Liitteet

- 1 Valintaesitys R-01990 Digitaalisen retkeilydatan yhteentoimivuuden kehittäminen (Digiretki)
- 2 Valintaesitys R-02022 Biogri_ 2024
- 3 Valintaesitys 405336 Energiatohokkaat sähköistysratkaisut 2025-2027
- 4 Valintaesitys R-01966 Ympäristö OK - ICT-hankintojen ympäristökestävät ohjelmistokriteerit
- 5 Valintaesitys R-01920 Ilmastokestävät investointihankkeet (IKI)
- 6 Valintaesitys 404964 ja 405434 Filament Print Dentistry (FilaPriDe)

Etelä-Suomen maakuntien ohjelmakauden 2021–2027 viides EAKR-hankehaku (Euroopan aluekehitysrahasto) toteutui ajalla 26.8.2024-30.9.2024. Varsinais-Suomen liiton käytössä oleva myöntövaltuus tässä haussa oli yhteensä noin 2,48 miljoonaa euroa. Haussa oli avoimena sekä toimintalinja 1 Innovatiivinen Suomi (erityistavoitteet 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen, 313 800 euroa ja 1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi, 670 000 euroa) että toimintalinja 2 Hiilineutraali Suomi (erityistavoitteet 2.1 Energiatohokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonepäästöjen vähentäminen, 473 000 euroa, 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen, 610 000 euroa ja 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen, 420 500 euroa).

Hankkeiden arvioinnissa käytetään EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman seurantakomitean hyväksymiä yleisiä ja erityisiä valintaperusteita. Tässä haussa kaikissa erityistavoitteissa käytetään myös tarkentavaa alueellista valintaperustetta: "Hanke kohdistuu maakuntien strategioissa (erityisesti älykkään erikoistumisen strategia) tunnistettuihin kärkialoihin tai kehittämiskohteisiin." Hakemuksia on tarkasteltu ja pisteytetty myös siitä näkökulmasta, tukeeko hanke maakuntaohjelmaa 2022–2025 sekä siihen liittyvää älykkään erikoistumisen strategiaa, jonka kärkiä ovat seuraavat teemat: 1) Sininen talous ja uudistuva teollisuus, 2) Innovatiiviset ruokaketjut sekä 3) Lääke- ja terveysteknologia.

Haku oli yksivaiheinen ja hakemukset jätettiin sähköisessä EURA 2021 -järjestelmässä. Varsinais-Suomen maakuntaan kohdistuvia hankekokonaisuuksia saapui kymmenen. Lisäksi hakuun jätettiin yksi neljän maakunnan alueella toteutettava



hankekokonaisuus sekä yksi ns. rinnakkaishanke, joka toteutetaan kahden maakunnan alueella. Yhteensä kahdentoista Varsinais-Suomen liiton käsittelyyn jätetyn hankkeen taustalla on yksittäisiä hakemuksia 22 kappaletta.

Toimintalinja 1 Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite 1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi

R-01990 (405277, 405398) Digitaalisen retkeilydatan yhteentoimivuuden kehittäminen (Digiretki) (Varsinais-Suomen liitto)

Hankekuvaus: Tavoitteena on tuoda Varsinais-Suomen alueella ylläpidettävä Virma-retkeilydata osaksi kansallista ulkoilupalvelua sekä parantaa varsinaissuomalaisten retkeilyreittien ja -kohteiden ylläpitäjien valmiuksia palvelun hyödyntämiseen. Samalla Virma-dataa rikastetaan Luontoon-palvelun mahdollistamalla uusilla tietosisällöillä. Hankkeessa kehitetään Varsinais-Suomen kuntien ja yhdistysten digitaalisia valmiuksia ylläpitää omia aineistojaan suoraan Lipas-järjestelmässä sekä parannetaan varsinaissuomelaisten luontomatkailuyritysten näkyvyyttä Visit Finlandin DataHub-tietokannassa.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintaperusteiden täyttyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Hankkeen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet. Hanke menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa vertailussa. Hanke sai arvioinnissa pistemäärän 29/47. Hanke esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja hanketta esitetään rahoitettavaksi Varsinais-Suomen liiton myöntövaltuudesta enintään 172 326 eurolla.

R-02022 (405324, 405373) Biogri - älykkäät kuvadatapalvelut maatalouden ja ympäristön innovaatioihin (Turun yliopisto, osatoteuttaja Åbo Akademi)

Hankekuvaus: Kyseessä on monialainen hanke, jonka tarkoituksena on saattaa älykkäät tekoälyyn pohjautuvat terveyssektorilla kehitetyt digitaaliset kuva-analyysimenetelmät Varsinais-Suomen maatalous- ja ympäristösektorin käyttöön. Lisäksi hankkeessa kehitetään laajamittaisesti verkkopohjaisia ja etäkäyttöisiä kuvadatapalveluita niin, että niiden käyttöönotto helpottuu ja tehostuu, ja kuvadatan siirto, hallinta, analysointi ja jakaminen ovat entistä tehokkaampia ja ympäristöystävällisempiä.

Digitaalisten kuva-analyysimenetelmien soveltaminen maatalouden ja ympäristösektorin tarpeisiin on erityisen ajankohtaista. Ilmastonmuutoksen myötä kestävien viljelymenetelmien ja ympäristön tilan seurannan merkitys korostuu, ja kuvadatan hyödyntäminen tarjoaa uusia näkökulmia ja ratkaisuja näihin haasteisiin, esimerkiksi parantamalla viljelykasvien terveyden seuranta, vesistöjen tilan



monitorointia tai luonnon monimuotoisuuden edistämistä. Lisäksi Euroopan tasolla ollaan juuri nyt kehittämässä laajasti digitaalista maataloutta, ja Biogri-hanke on osa tätä työtä.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintaperusteiden täyttyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Hankkeen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus menestyi ehdollisena erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa vertailussa. Hanke sai arvioinnissa pistemäärän 29/47. Hanke esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja sitä esitetään rahoitettavaksi ehdollisena kustannusarviosta tehtävät vähennykset huomioiden Varsinais-Suomen liiton myöntövaltuudesta enintään 306 051 eurolla.

Toimintalinja 2 Hiilineutraali Suomi

Erityistavoite 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

405336 Energiatehokkaat sähköistysratkaisut 2025–2027 (Yrityssalo Oy)

Hankekuvaus: Lähtökohtana on muuttaa erilaisten koneiden ja laitteiden liikkumista sähköiseksi ja hyödyntää akkuteknologiaa laajasti Suomessa. Tavoitteena on löytää uusia ratkaisuja energiatehokkuustoimenpiteiden edistämiseen yhteistyön keinoin sekä kasvihuonekaasupäästöjen ja fossiilisten polttoaineiden käytön vähentämiseen. Hankkeen toimenpiteet tukevat pk-yritysten hiilineutraalien ratkaisujen ja uusien toimintamallien yhteiskehittämistä laajasti.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintaperusteiden täyttyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa vertailussa. Hakemus sai arvioinnissa pistemäärän 31/47. Hakemus esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja hanketta esitetään rahoitettavaksi Varsinais-Suomen liiton myöntövaltuudesta enintään 239 891 eurolla.

Toimenpiteillä etsitään energiatehokkaiden sähköistysratkaisujen edelläkävijäyrityksiä, jotka haluavat kehittää fossiilivapaita, älykkäitä ratkaisuja omiin tuotteisiin. Yhteiskehittäminen toteutetaan kasvuohjelmassa, jossa yritykset saavat sparrausta sekä asiantuntijoilta, tutkijoilta, oppilaitoksilta, rahoittajilta että muilta yrityksiltä. Kasvuohjelmassa kehitetään pk-yritysten hiilineutraalisuutta edistäviä tuotteita, laitteita ja palveluja sekä osin niiden pilotointia ja kaupallistamista.

R-01966 (405204, 405226, 405227, 405228, 405229) Ympäristö OK – ICT-hankintojen ympäristökestävät ohjelmistokriteerit (Turun yliopisto,



osatoteuttajat Turun ammattikorkeakoulu Oy, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry)

Hankekuvaus: Hankkeessa kehitetään ohjelmistohankintakriteereitä, jotka tukevat ympäristöystävällisempien ohjelmistojen valintaa. Digitalisaation ja ohjelmistojen käytön nopea kasvu on lisännyt digitaalisten palvelujen hiilijalanjälkeä, ja onkin kriittistä, että hankintaorganisaatiot saavat selkeitä työkaluja huomioidakseen ympäristövaikutukset ohjelmistohankinnoissaan ja ohjelmistoyritykset osaavat huomioida vaikutukset kehittämissään ohjelmistoratkaisuissa.

Päätavoitteena on varmistaa kestävien ohjelmistohankintakriteerien käyttöönotto osana ohjelmistohankintoja. Tämä tapahtuu rikastamalla olemassa olevia ohjelmistohankintakriteereitä sekä laajentamalla niitä ottamaan huomioon uusia osa-alueita, kuten tekoäly, dataintensiiviset järjestelmät ja positiiviset kädenjälkivaikutukset, ja jalkauttamalla kriteerien käyttö myös yksityiselle sektorille. Työ tehdään yhteiskehittämisen keinoin osallistamalla ohjelmistoyrityksiä ja hankintaosaajia. Lisäksi hankkeessa koulutetaan julkisen ja yksityisen sektorin hankintaorganisaatioita käyttämään kriteeristöä konkreettisissa ohjelmistohankinnoissa. Hankkeessa järjestetään koulutuksia, webinaareja ja laaditaan itseopiskelupaketti, jotta mahdollisimman moni organisaatio osaa hyödyntää kriteereitä omissa hankinnoissaan.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintaperusteiden täyttyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Hanke täyttää yleiset valintakriteerit. Hanke on käsitelty Uudenmaan liiton koordinaation ylimatekunnallisten hankkeiden valintakokouksessa 6.11.2024. Hankkeen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hanke menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa. Hanke sai arvioinnissa pistemäärän 33/47.

Hanke esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja sitä esitetään rahoitettavaksi Varsinais-Suomen liiton myöntövaltuudesta enintään 215 914 eurolla, mikäli myös muut maakunnat osallistuvat hankkeen rahoitukseen.

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

R-01920 (405096, 405097, 405375) Ilmastokestävät investointihankkeet (IKI) – Alueellisiin ilmastoriskeihin varautuminen kaupungin kaavoituksessa ja suunnittelussa (Turun kaupunki, osatoteuttajat Turun yliopisto ja Turun ammattikorkeakoulu Oy)

Hankekuvaus: Hankkeessa kehitetään skaalautuva ja systemaattinen malli, jolla ilmastonmuutokseen sopeutumisen periaatteet voidaan integroida sekä kuntien että yritysten investointiprosesseihin. Hankkeessa toteutetaan ja demonstroidaan karttapohjainen lähestymistapa alueellisten ilmastoriskien olennaisuuden arviointiin, sopeutusratkaisujen suunnitteluun ja toimeenpanoon sekä niiden vaikuttavuuden



arviointiin kaupunkitasoisesti. Kehitettävät työkalut huomioivat lämpötilaan, veteen ja maaperään liittyvien ilmatoriskien vaikutukset kattaen näin ilmastomuutoksen keskeisimmät vaikutukset alueellisiin olosuhteisiin.

Maakunnan olennaiset ilmatoriskit tunnistetaan ja selvitetään, mitkä riskeistä pystytään kvantifioimaan alueellisesti. Riskien määrittelyyn tarvittavan paikkatietoaineiston olemassaolo ja saatavuus (mm. avoin data, eri toimijoiden hallussa oleva data) selvitetään, aineistot koostetaan, esikäsitellään ja analysoidaan, ja aineistojen pohjalta tuotetaan alueellisia ilmatoriskejä ilmentäviä karttatasoja. Karttatasot ja niiden käyttö integroidaan kaupunkien kaavoitus- ja suunnittelujärjestelmiin sekä työohjeistuksiin.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintaperusteiden täytyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Hankkeen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet. Hanke menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa vertailussa. Hanke sai arvioinnissa pistemäärän 29/47. Hanke esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja sitä esitetään rahoitettavaksi Varsinais-Suomen liiton myöntövaltuudesta enintään 281 021 eurolla.

Erityistavoite 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

404964 (keh.) ja 405434 (inv.) Filament Print Dentistry (FilaPriDe) ja Filament Print Dentistry (FilaPriDe) -investointihanke (Turun ammattikorkeakoulu Oy)

Hankekuvaus: Hanke edistää hammaslääketieteen kiertotaloutta ja tukee EU:n Green Dealin ja Suomen kestävän kasvun ohjelman tavoitteita siirtymisestä vihreään talouteen. Hanke vastaa merkittävään tarpeeseen vähentää muovijätettä hammaslääketieteessä ja pyrkii hyödyntämään kierrätysmateriaaleja laajentamalla 3D-tulostusteknologiota sekä materiaalien uusiokäytön. Näin voidaan vähentää alan riippuvuutta neitseellisistä raaka-aineista ja samalla parantaa kustannustehokkuutta. Hankkeessa keskitytään kolmeen aihekokonaisuuteen, jotka yhdistävät tutkimuksen, kehitystyön ja käytännön sovellukset tiiviissä yhteistyössä alan yritysten ja hammaslaboratorioiden kanssa: 1. Hammasproteesiakryylin (PMMA) kierrätys, 2. 3D-tulostuksen laajentaminen hammaslääketieteessä ja 3. Muiden lääketieteellisten muovilaatujen kierrätys.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintaperusteiden täytyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Hankkeen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet. Hanke menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa vertailussa ja sai arvioinnissa pistemäärän 31/47. Kehittämisen- ja investointiosista muodostuva hankekokonaisuus esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja sitä esitetään rahoitettavaksi Varsinais-Suomen liiton myöntövaltuudesta enintään 151 440 eurolla.



Hankkeet on käsitelty maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 22.11.2024. Koordinoiva Uudenmaan liitto vastaa tuen myöntämisestä hankkeille ja tekee viranomaispäätökset EURA 2021-järjestelmässä. Vasta nämä päätökset ovat valituskelpoisia.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Hankerahoitusjaosto päättää esittää maakuntahallitukselle, että Varsinais-Suomen liiton vuosien 2022, 2023 ja 2024 indikatiivisesta EAKR-kehuksesta varataan:

Varsinais-Suomen liitolle hankkeeseen Digitaalisen retkeilydatan yhteentoimivuuden kehittäminen (Digiretki) enintään 246 180 euron kokonaiskustannuksiin EU- ja valtion rahoitusta 70 % (172 326 euroa).

Turun yliopistolle, osatoteuttaja Åbo Akademi, hankkeeseen Biogri - älykkäät kuvadatapalvelut maatalouden ja ympäristön innovaatioihin enintään 437 213 euron kokonaiskustannuksiin EU- ja valtion rahoitusta 70 % (306 051 euroa).

Yrityssalo OY:lle hankkeeseen Energiatehokkaat sähköistysratkaisut 2025–2027 enintään 342 701 euron kokonaiskustannuksiin EU- ja valtion rahoitusta 70 % (239 891 euroa).

Turun yliopistolle, osatoteuttajat Turun ammattikorkeakoulu Oy, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry hankkeeseen Ympäristö OK – ICT-hankintojen ympäristökestävät ohjelmistokriteerit ehdollisena Varsinais-Suomeen kohdentuviin enintään 308 449 euron kokonaiskustannuksiin EU- ja valtion rahoitusta 70 % (215 914 euroa).

Turun kaupungille, osatoteuttajat Turun yliopisto ja Turun ammattikorkeakoulu Oy, hankkeeseen Ilmastokestävät investointihankkeet (IKI) – Alueellisiin ilmastoriskeihin varautuminen kaupungin kaavoituksessa ja suunnittelussa enintään 401 459 euron kokonaiskustannuksiin EU- ja valtion rahoitusta 70 % (281 021 euroa).

Turun ammattikorkeakoulu Oy:lle hankkeeseen Filament Print Dentistry (FilaPriDe) ja Filament Print Dentistry (FilaPriDe) -investointihanke enintään 227 942 euron kokonaiskustannuksiin EU- ja valtion rahoitusta kehittämisen osalta (hakemus nro 404964) enintään 70 % ja investoinnin osalta (hakemus nro 405434) enintään 50 %, yhteensä enintään 151 440 euroa.

Päätös

Esittelijä Tarja Nuotio (Varsinais-Suomen liitto / johtoryhmän jäsen) ilmoitti olevansa esteellinen (yhteisöjäävi) Digitaalisen retkeilydatan yhteentoimivuuden kehittäminen (Digiretki) hankkeen osalta.

Nuotio poistui asian käsittelyn ajaksi kokouksesta. Asian käsittelyn aikana esittelijänä toimi sihteerinä Petteri Partanen.



Puheenjohtaja Eeva-Johanna Eloranta (Turku AMK / Hallituksen jäsen) ilmoitti olevansa esteellinen (yhteisöjäävi) seuraavien Turun ammattikorkeakoulu Oy:n hankkeiden osalta:

- Ympäristö OK – ICT-hankintojen ympäristökestävät ohjelmistokriteerit
- Ilmastokestävät investointihankkeet (IKI) – Alueellisiin ilmastoriskeihin varautuminen kaupungin kaavoituksessa ja suunnittelussa
- Filament Print Dentistry (FilaPriDe) ja Filament Print Dentistry (FilaPriDe) - investointihanke

Eloranta poistui asiakohtien käsittelyn ajaksi kokouksesta. Puheenjohtajana toimi varapuheenjohtaja Juhani Nummentalo näiden hankkeiden käsittelyn ajan.

Pekka Kuusisto poistui 9:05 ja palasi 9:13 kokoukseen.

Päätösehdotus hyväksyttiin.



§ 27

Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman mukaiset hankkeet (EAKR), kielteiset esitykset

VSLDno-2024-297

Valmistelija / lisätiedot:

Marja Anttila, erikoissuunnittelija, marja.anttila@varsinais-suomi.fi

Liitteet

- 1 Valintaesitys 405292 Turvallinen data-alusta
- 2 Valintaesitys R-02026 Hauppa - Digitaalinen alusta ruokahävikin vähentämiseen
- 3 Valintaesitys 405378 Teollisuuden Älyratkaisut (TeoÄly)
- 4 Valintaesitys 405293 REDUCE
- 5 Valintaesitys 405304 DRONEAvanti!
- 6 Valintaesitys 404998 INNOKOMP

Etelä-Suomen maakuntien ohjelmakauden 2021–2027 viides EAKR-hankehaku (Euroopan aluekehitysrahasto) toteutui ajalla 26.8.2024-30.9.2024. Varsinais-Suomen liiton käytössä oleva myöntövaltuus tässä haussa oli yhteensä noin 2,48 miljoonaa euroa. Haussa oli avoimena sekä toimintalinja 1 Innovatiivinen Suomi (erityistavoitteet 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen, 313 800 euroa ja 1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi, 670 000 euroa) että toimintalinja 2 Hiilineutraali Suomi (erityistavoitteet 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonepäästöjen vähentäminen, 473 000 euroa, 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen, 610 000 euroa ja 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen, 420 500 euroa).

Hankkeiden arvioinnissa käytetään EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman seurantakomitean hyväksymiä yleisiä ja erityisiä valintaperusteita. Tässä haussa kaikissa erityistavoitteissa käytetään myös tarkentavaa alueellista valintaperustetta: ”Hanke kohdistuu maakuntien strategioissa (erityisesti älykkään erikoistumisen strategia) tunnistettuihin kärkialoihin tai kehittämiskohteisiin.” Hakemuksia on tarkasteltu ja pisteytetty myös siitä näkökulmasta, tukeeko hanke maakuntaohjelmaa 2022–2025 sekä siihen liittyvää älykkään erikoistumisen strategiaa, jonka kärkiä ovat seuraavat teemat: 1) Sininen talous ja uudistuva teollisuus, 2) Innovatiiviset ruokaketjut sekä 3) Lääke- ja terveysteknologia.

Haku oli yksivaiheinen ja hakemukset jätettiin sähköisessä EURA 2021 -järjestelmässä. Varsinais-Suomen maakuntaan kohdistuvia hankekokonaisuuksia saapui kymmenen. Lisäksi hakuun jätettiin yksi neljän maakunnan alueella toteutettava hankekokonaisuus sekä yksi ns. rinnakkaishanke, joka toteutetaan kahden maakunnan alueella. Yhteensä kahdentoista Varsinais-Suomen liiton käsittelyyn jätetyn hankkeen taustalla on yksittäisiä hakemuksia 22 kappaletta.



Toimintalinja 1 Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite 1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi

405292 Turvallinen data-alusta liiketoiminnan kehittämiseen (Turun ammattikorkeakoulu Oy)

Hankekuvaus: Hanke pyrkii ratkaisemaan datatalouden ja datan jakamiseen liittyvän liiketoiminnan suurimmat haasteet, kuten yritysten epäluulon ja pelon kilpailuedun menettämisestä. Hanke hyödyntää aiemmissa hankkeissa (TEHOTKO, SafeSea, RoboSea) kehitettyä data-alustaa ja tarjoaa teknisiä ratkaisuja, jotka integroidaan tähän alustaan.

Hankkeessa kehitetään data-alustaa hyödyntäen Gaia-X-standardointia, joka mahdollistaa uuden datan jakamiseen perustuvan liiketoiminnan kehittämisen. Hankkeessa tuotetaan dataa yritysten tekoälyratkaisujen kehittämiseksi, sekä pilotoidaan kehitettyä data-alustaa yhdessä yritysten kanssa luottamuksen lisäämiseksi ja paikallisen dataekosysteemin luomiseksi. Tavoitteena on luoda kansainvälinen kilpailuetu ja uudet liiketoimintamahdollisuudet, erityisesti Varsinais-Suomen pk-yrityksille. Datan arvonluonti edellyttää useita vaiheita, kuten datan hankinta, kerääminen ja analysointi. Kehitetyn data-alustan avulla yritykset pystyvät hyödyntämään toistensa taitoja ja tarjoavat pääsyn dataan, mikä vähentää yksittäisten yritysten riskejä. Hanke tarjoaa menetelmiä datan jakamisen esteiden voittamiseksi ja mahdollistaa datan jakamisen organisaatioiden sisällä ja välillä tarjoten kokonaisvaltaisen ratkaisun datatalouden haasteisiin, edistäen luottamusta ja kilpailukykyä paikallisissa dataekosysteemeissä.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintakriteerien täyttyminen arvioitu kokouksessa 10.10.2024. Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hakemus täyttää yleiset valintakriteerit. Hakemus ei kuitenkaan menestynyt erityisten ja tälle haulle asetetun alueellisen valintakriteerin mukaisessa vertailussa.

Hakemus sai arvioinnissa pistemäärän 27/47. Hakemuksen pisteet jäivät alle hakuilmoituksessa asetetun minimipisterajan (vähintään 60 % erityistavoitteen enimmäispistemäärästä). Hakemus esitetään hylättäväksi pisteytyksen perusteella.

405378 Teollisuuden Älyratkaisut (TeoÄly) (Turun ammattikorkeakoulu Oy)

Hankekuvaus: Tavoitteena on vastata Varsinais-Suomen valmistusteknologian pk-yritysten kriittisiin digitalisaatiotarpeisiin ja tukea niiden siirtymistä kohti teollisuus 5.0-aikakautta. Hankkeessa keskitytään vahvistamaan osallistuvien yritysten digitaalista osaamista tarjoamalla räätälöityjä työkaluja, koulutusta ja ohjausta kehittyneiden teknologioiden, kuten tekoälyn ja automaation, käyttöön otossa. Ihmiskeskeinen lähestymistapa parantaa sekä toiminnan tehokkuutta että työntekijöiden hyvinvointia, luoden turvallisempia ja ergonomisempia työympäristöjä erityisesti niissä tehtävissä, jotka ovat aiemmin olleet fyysisesti raskaita.



Hankkeen päätavoitteena on parantaa pk-yritysten digitaalista valmiutta pilotoimalla skaalautuvaa kognitiivista tekoälyjärjestelmää, joka yhdistää konenäön, puheentunnistuksen ja sensoridatan tuottaman tiedon teollisuuden prosessien optimointiin ja ihmisen ja koneen yhteistyön tukemiseen.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hakemus täyttää yleiset valintakriteerit. Hakemus ei kuitenkaan menestynyt erityisten ja tälle haulle asetetun alueellisen valintakriteerin mukaisessa vertailussa.

Hakemus sai arvioinnissa pistemäärän 26/47. Hakemuksen pisteet jäivät alle hakuilmoituksessa asetetun minimipisterajan (vähintään 60 % erityistavoitteen enimmäispistemäärästä). Hakemus esitetään hylättäväksi pisteytyksen perusteella.

R-02026 (405392, 405394) Hauppa – Digitaalinen alusta ruokahävikin vähentämiseen (Turun kaupunki, osatoteuttaja Turun ammattikorkeakoulu Oy)

Hankekuvaus: Tavoitteena on kehittää digitaalisen ruokahävikin hallinnan toimintamalli ja tarvemäärittely, joka tehostaa hävikkiruoan jakelua ja ruoka-aputoimintaa. Uusi jäteasetus (2022) velvoittaa elintarvikealan toimijat luovuttamaan syömäkelpoiset ylijäämäelintarvikkeet uudelleenjakeluun, mutta tällä hetkellä ei ole yhteistä digitaalista alustaa tämän mahdollistamiseksi. Hanke keskittyy digitalisaation hyödyntämiseen TKI-toiminnassa, uusien työmenetelmien ja älykkäiden logistiikkaratkaisujen suunnitteluun, sekä pk-yritysten digitalisaation ja digitaalisten innovaatiokeskusten kehittämiseen ruokahävikin hallinnassa.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintaperusteiden täytyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Hankkeen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus ei kuitenkaan menestynyt erityisten ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa.

Hakemus sai arvioinnissa pistemäärän 21/47. Hakemuksen pisteet jäivät alle hakuilmoituksessa asetetun minimipisterajan (vähintään 60 % erityistavoitteen enimmäispistemäärästä). Hakemus esitetään hylättäväksi pisteytyksen perusteella.

Toimintalinja 2 Hiilineutraali Suomi

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

405293 REDUCE - Ilmastonmuutokseen sopeutuminen datavetoisilla lieventämisstrategioilla valumaveden vähentämiseksi ja rannikkoveden laadun parantamiseksi (Turun ammattikorkeakoulu Oy)

Hankekuvaus: Tavoitteena on tarjota käytännön ratkaisuja ja lieventämisstrategioita vedenlaadun ja tulvariskin arviointiin Lounais-Suomen rannikkoalueiden valuma-alueilla, ja siten helpottaa sopeutumista ilmastonmuutokseen. Hyödyntämällä



edistynyttä laskentamallia, ajan ja paikan suhteen ainutlaatuisen tarkkaa rannikkovesien laadun seurantadataa sekä täydentäviä mittauksia, hanke tunnistaa alueen saastumisen keskittymäkohdat, esimerkiksi orgaanisille aineille, ja määrittää, miten ja mitä reittejä pitkin nämä saasteet kulkeutuvat Saaristomereen. Nykyiset alueelliset laskentamallit, kuten VEMALA, eivät pysty tunnistamaan pienvaluma-alueiden valunnan kertymiä ja saasteiden keskittymäkohtia, eivätkä myöskään ohjaamaan valuntaa suoraan rannikkovesiin. Tämä vaatii uusia ja saavutettavia ratkaisuja sopeutumiseen ja suunnitteluun. Edistyneiden ja tarkennettujen laskentamallien sekä edullisten seurantaratkaisujen avulla hanke tarjoaa korkean resoluution tietoaaineiston rannikkoalueiden nykyisten hydrologisista ja vedenlaadun olosuhteista sekä tarjoamaan perusta, jonka perusteella voidaan arvioida äärimmäisten sääolosuhteiden mahdollisia vaikutuksia rannikon valumavesiin, joiden odotetaan lisääntyvän ilmastonmuutoksen vuoksi.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintakriteerien täyttyminen arvioitu kokouksessa 10.10.2024. Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hakemus täyttää yleiset valintakriteerit. Hakemus ei kuitenkaan menestynyt erityisten ja tälle haulle asetetun alueellisen valintakriteerin mukaisessa vertailussa.

Hakemus sai arvioinnissa pistemäärän 27/47. Hakemuksen pisteet jäävät alle hakuilmoituksessa asetetun minimipisterajan (vähintään 60 % erityistavoitteen enimmäispistemäärästä). Hakemus esitetään hylättäväksi pisteytyksen perusteella.

Toimintalinja 1 Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen

405304 DRONEAvanti (Turun ammattikorkeakoulu Oy)

Hankekuvaus: Drooni-kuljetukset ovat yksi uuden sukupolven tuoma innovaatio, jota on toistaiseksi hyödynnetty vähäisessä määrin. Hankkeessa kokeillaan eri teknisiä ratkaisuja, joilla saadaan selvitettyä kuljetusten käyttökapasiteetti mm. etäisyyksien, painon ja nopeuden suhteen. Avataan osaajille yhä uusia reittejä tulla ja kiinnittyä maakuntaan. Uusien teknologioiden ja sovellusten, esimerkiksi lähi- ja paikalliskuljetuksien kehittämällä, on merkittävä rooli uusiutuvalle teollisuudelle. Osana kehittyvien teknologioiden monipuolista hyödyntämistä drooni-kuljetuksien kehittäminen on lähitulevaisuudessa merkittävässä roolissa vanhan perinteisen tuottavan teollisuuden uudistamisessa sekä puhtaiden ratkaisujen innovoinneissa.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintaperusteiden täyttyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Kokouksessa todettiin, että hakemus ei täytä erityistavoitteeseen 1.1 kohdistuvia hakemuksia koskevaa yleistä valintaperustetta 17: "Hakemuksen mukainen toiminta on alueen älykkään erikoistumisen strategian painopisteiden mukaista". Yritys- ja teollisuusalueen sisäisen logistiikan kehittämiseen droonikuljetusten avulla keskittyvän hankkeen toimiala ei sisälly Varsinais-Suomen



älykkään erikoistumisen strategian painopistealueisiin. Varsinais-Suomen älykkään erikoistumisen strategian painopistealueita ovat sininen talous ja uudistuva teollisuus, innovatiiviset ruokaketjut ja lääke- ja terveysteknologia.

Hanke ei täytä yleistä valintaperustetta 17, eikä sitä voida tämän vuoksi rahoittaa. Mikäli jokin yleinen valintaperuste ei täyty, hanke ei voi saada rahoitusta.

404998 INNOKOMP-Innovaatioinfrastruktuurin kehittäminen: kuituvahvisteiset yhdistelmämaterialit: biomateriaaleja ja teollisia sovelluksia (Turun yliopisto)

Hankekuvaus: Tavoitteena on kehittää innovaatioinfrastruktuuri ja konsepti, joka palvelee maakuntien teollisuutta tarjoamalla osaamista ja testausmahdollisuuksia kuitukomposiittipohjaisten yhdistelmämaterialien käyttöön ja soveltamiseen sekä parantaa uuden kuitukomposiittiteknologian käyttöönottoa.

Hankkeessa kehitetään poikkitieteellisesti ratkaisuja kuitukomposiittien käytön haasteisiin, olivat ne sitten biomateriaalipohjaisia sovelluksia tai teollisia sovelluksia. Vaikka käyttösovellus, jossa kuitukomposiitteja käytetään ovat usein kovin erilaisia, niin altistuvat ne usein kuitenkin samoille fysikaalis/kemiallisille ilmiöille. Hammasproteesit suussa altistuvat vedelle, ioneille ja mikrobeille. Vastaavasti meriteollisuuden liikkuva kalusto altistuu meressä samoille ilmiöille. Vesi ja ionit ovat aggressiivinen ympäristö, jotka heikentävät kuitukomposiittien rakennetta.

Perustelut päätösesitykselle: Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu kokouksessa 10.10.2024. Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hakemus täyttää yleiset valintakriteerit. Hakemus ei kuitenkaan menestynyt erityisten ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa.

Hakemus sai arvioinnissa pistemäärän 27/47. Hakemuksen pisteet jäävät alle hakuilmoituksessa asetetun minimipisterajan (vähintään 60 % erityistavoitteen enimmäispistemäärästä). Hakemus esitetään hylättäväksi pisteytyksen perusteella.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Hankerahoitusjaosto päättää esittää maakuntahallitukselle, ettei seuraaville hankkeille varata rahoitusta Varsinais-Suomen liiton vuosien 2021, 2022, 2023 ja 2024 indikatiivisesta EAKR-kehyksestä:

405292 Turvallinen data-alusta liiketoiminnan kehittämiseen. Hakija Turun ammattikorkeakoulu Oy

405378 Teollisuuden Älyratkaisut (TeoÄly). Hakija Turun ammattikorkeakoulu Oy

R-02026 (405392, 405394) Haappa – Digitaalinen alusta ruokahävikin vähentämiseen. Hakija Turun kaupunki, osatoteuttaja Turun ammattikorkeakoulu Oy



405293 REDUCE - Ilmastonmuutokseen sopeutuminen datavetoisilla lieventämisstrategioilla valumaveden vähentämiseksi ja rannikkoveden laadun parantamiseksi. Hakija Turun ammattikorkeakoulu Oy

405304 DRONEAvanti. Hakija Turun ammattikorkeakoulu Oy

404998 INNOKOMP-Innovaatioinfrastruktuurin kehittäminen: kuituvahvisteiset yhdistelmämaterialit: biomateriaaleja ja teollisia sovelluksia. Hakija Turun yliopisto

Päätös

Puheenjohtaja Eeva-Johanna Eloranta (Turku AMK / Hallituksen jäsen) ilmoitti olevansa esteellinen (yhteisöjäävi) seuraavien hankkeiden osalta:

- 405292 Turvallinen data-alusta liiketoiminnan kehittämiseen. Hakija Turun ammattikorkeakoulu Oy
- 405378 Teollisuuden Älyratkaisut (TeoÄly). Hakija Turun ammattikorkeakoulu Oy
- R-02026 (405392, 405394) Haappa – Digitaalinen alusta ruokahävikin vähentämiseen. Hakija Turun kaupunki, osatoteuttaja Turun ammattikorkeakoulu Oy
- 405293 REDUCE - Ilmastonmuutokseen sopeutuminen datavetoisilla lieventämisstrategioilla valumaveden vähentämiseksi ja rannikkoveden laadun parantamiseksi. Hakija Turun ammattikorkeakoulu Oy
- 405304 DRONEAvanti. Hakija Turun ammattikorkeakoulu Oy

Eloranta poistui asiakohtien käsittelyn ajaksi kokouksesta. Puheenjohtajana toimi varapuheenjohtaja Juhani Nummentalo näiden hankkeiden käsittelyn ajan.

Päätösehdotus hyväksyttiin.



§ 28

Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen myönteinen päätös

VSLDno-2024-413

Valmistelija / lisätiedot:

Petteri Partanen, elinkeinopäällikkö, petteri.partanen@varsinais-suomi.fi

Liitteet

1 Kasvua ja kestävyyttä kiertotaloutta tukevilla hankinnoilla

Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen rahoitus, myönteinen päätös

Kansallista Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukemisen määrärahaa (AKKE) käytetään maakuntien liittojen päätösten mukaisesti maakuntastrategian ja hallituksen aluekehittämispäätöksen 2020–2023 toimeenpanoa edistäviin kohteisiin.

Määrärahaa voidaan käyttää esimerkiksi alueiden vahvuuksiin ja erikoistumiseen perustuviin pienimuotoisiin, konkreettisiin kehittämis-, kokeilu- ja selvityshankkeisiin. Toivomme maakunnan kehittämistä tukevia raikkaita, uusia näkökulmia ja lähestymistapoja tuovia hankkeita.

1.11.2024 päättyneellä hakukierroksella hakemusten tuli kohdentua yhteen seuraavista AKKE-määrärahoista. Tällä hakukierroksella painotettiin aluekehittämiskeskustelujen teemojen toteuttamista ja maakunnallisen TKI-tiekartan toimeenpanoa. Aluekehittämiskeskustelujen määräraha on sidottava vuoden 2024 loppuun mennessä.

1. Hankkeet, jotka edistävät valtion ja Varsinais-Suomen aluekehittämiskeskustelujen yhteistyöasiakirjassa sovittujen teemojen toteuttamista. Varsinais-Suomessa AKKE-rahoitettavat teemat ja niiden kehittämisen kärjet ovat:

Saaristomeri

- Saaristomeren veden laadun parantaminen
- Kestävä ympärivuotinen matkailu
- Saavutettavuus: tulevaisuuden tarpeisiin vastaavat saaristoliikenteen yhteydet ja digitalisaation potentiaalien realisointi

Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana

- TKI-rahoituksen kasvattaminen

Saaristomeriteeman edistämiseen on AKKE-rahoitusta käytettävissä 234 000 euroa ja Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana 114 000 euroa



2. Varsinais-Suomen maakuntastrategian toimeenpanoa ja erityisesti siinä kirjattujen toimenpiteiden toteuttamista edistävät hankkeet. AKKE-rahoitusta on käytettävissä enintään 193 000 euroa. Osa rahoituksesta voidaan varata kansainvälisten hankkeiden valmisteluun.
3. Alueelliset innovatiiviset ja kokeilevat toimet (AIKO), joilla edistetään alueiden muutosjoustavuutta muuttuvassa toimintaympäristössä, jota ovat viime aikoina haastaneet kansainväliset kriisit. Lisäksi määrärahaa voidaan käyttää rakennemuutosten ennakointiin ja tukemiseen, kestävään elinkeinojen uudistamiseen sekä alueiden älykkääseen sopeutumiseen. Uutena kokonaisuutena on alueellisen TKI-toiminnan tukeminen ja siinä etenkin maakunnallisen TKI-tiekartan toimeenpano (www.varsinais-suomi.fi/tki). Alueellisiin innovaatioihin ja kokeiluihin tarkoitettua määrärahaa on käytettävissä 741 000 euroa.
4. Kansainvälisten hankkeiden valmistelu. Valmistelurahoituksella tuetaan valmistelutyötä, joka tähtää hankehakemusten jättämiseen kansainvälisiin rahoitushakuihin. Hankkeiden tulee tukea maakuntastrategian toimenpiteiden sekä älykkään erikoistumisen strategian toteuttamista. Tukea myönnetään valmistelukonsortion laajuudesta ja rahoitusohjelman merkittävydestä riippuen enintään 10 000–15 000 euroa. Määrärahaa on käytettävissä enintään 30 000 euroa.

Hankkeissa noudatetaan seuraavia valintakriteereitä:

1. perustuu Varsinais-Suomen maakuntaohjelmaan ja/tai tukee TKI-tiekartan toimeenpanoa (pakollinen valintakriteeri)
2. edistää suoraan tai välillisesti elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä tai työllisyyttä tai
3. edistää osaamiseen ja innovaatioihin perustuvaa elinkeinorakenteen uudistumista tai
4. edistää pienimuotoisia kokeiluja ja pilotointeja
5. lisäksi aluekehittämiskusteluhankkeiden pitää edistää teemojen Saaristomeri tai Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana toteuttamista
6. kansainvälisen hankkeiden valmistelussa tavoitteena hakemus kansainväliseen rahoitusohjelmaan

Varsinais-Suomen liittoon saatiin 16 hakemusta, joiden yhteenlaskettu haettu tukirahoitus oli 805 522 euroa. Myönteisten päätösesitysten tukisumma yhteensä on 531 636 euroa. Varsinais-Suomen liitolla on käytettävissä Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen -rahoitusta 1,3 miljoonaa euroa.

Myönteinen päätösesitys:

Kasvua ja kestävyttä kiertotaloutta tukevilla hankinnoilla (2024–476). Hakija Valonia / Varsinais-Suomen liitto

Hankkeen toteutusaika on 1.2.2025-30.1.2027

Hankkeen kuvaus:



Kiertotaloushankinnalla tarkoitetaan sellaisia julkisia hankintoja, joilla on mahdollisuuksia edistää luonnonvarojen kestävämpää käyttöä. Hankkeen tavoitteina on vahvistaa alueen kuntien osaamista kiertotaloutta edistävien hankintojen toteuttajina, vahvistaa kuntien osaamista kiertotalouspotentiaalin tunnistamisessa ja tuottaa konkreettisia esimerkkejä (5 kpl) kiertotaloushankinnoista, jotka toimivat malleina ja esimerkkeinä myös muille kunnille sekä kannustimina yrityksille. Hanke lisää markkinoiden kanssa käytävää vuoropuhelua ja yhteiskehittämistä uusien kiertotalouden mukaisten ratkaisujen löytämiseksi ja testaamiseksi. Hanke lisää kuntien välistä vertaisoppimisen yhteistyötä kiertotaloushankintojen osalta.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke vastaa seuraaviin maakuntastrategian toimenpiteisiin

2. Toteutetaan pilotointi- ja demonstraatiokohteita, joilla edistetään alueen ympäristö- ja ilmastohaasteiden ratkaisujen kaupallistamista ja levittämistä.

3. Vauhditetaan kiertotalous- ja vähähiilisyysratkaisuja julkisten hankintojen avulla

36. Tehdään Varsinais-Suomesta maan yrittäjämönteisin maakunta: kutsutaan yritykset kehittämistoimenpiteisiin mukaan ja tuetaan yhteistyötä yritysten, kuntien ja kehitysyhtiöiden välillä.

Perustelut päätösesitykselle:

Hyvä ja selkeä kuntien kiertotaloushankintaosaamista palveleva hanke. Mukana on viisi pilottikuntaa, jotka kaikki ovat eri seutukunnista. Hankkeessa sparrattavat pilottikuntien kiertotaloushankinnat kohdistuvat erityyppisiin hankintoihin, mikä tuo monipuolista näkemystä kehityskohteista. Kokemuksia jaetaan ja koulutusta kohdennetaan muihin kuntiin jo hankkeen aikana.

Hanke on käsitelty maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 22.11.2024.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Hankerahoitusjaosto päättää esittää maakuntahallitukselle, että

Valoniale / Varsinais-Suomen liitolle myönnetään hankkeeseen "Kasvua ja kestävyyttä kiertotaloutta tukevilla hankinnoilla" (2024–476) Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (93 094 euroa), kuitenkin enintään 65 166 euroa.

Päätös

Esittelijä Tarja Nuotio (Varsinais-Suomen liitto / johtoryhmän jäsen) ilmoitti olevansa esteellinen (yhteisöjäävi) Kasvua ja kestävyyttä kiertotaloutta tukevilla hankinnoilla (2024–475) -hankkeen osalta.



Nuotio poistui asian käsittelyn ajaksi kokouksesta. Asian käsittelyn aikana esittelijänä toimi sihteeri Petteri Partanen

Hankkeeseen on saatu täydennys esityslistan lähettämisen jälkeen. Esittelijä muutti esityksen muotoon

Valoniale / Varsinais-Suomen liitolle myönnetään hankkeeseen "Kasvua ja kestävyyttä kiertotaloutta tukevilla hankinnoilla" (2024-476) Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (123 575 euroa), kuitenkin enintään 86 502 euroa

Päätösehdotus hyväksyttiin.



§ 29

Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen AKKE-rahoitushaku, myönteiset päätökset

VSLDno-2024-413

Valmistelija / lisätiedot:

Petteri Partanen, elinkeinopäällikkö, petteri.partanen@varsinais-suomi.fi

Liitteet

- 1 Kuivakäymäläjätteen jatkokompostointimenetelmien kehittäminen Saaristomerellä
- 2 Ravinteiden sieppaus Saaristomeren valuma-alueella tyrni-istutusten avulla (TYRNIRAKI)
- 3 TKI-osaamisen kasvattaminen Salossa 2025-2026
- 4 Kasvua ja kestävyttä kiertotaloutta tukevilla hankinnoilla
- 5 Utön vesiosuuskunnan kehittämissuunnitelma
- 6 TRUST
- 7 Kuntien kansainvälisen TKI-osaamisen kasvattaminen Varsinais-Suomessa
- 8 NG SHIP II - CoVE
- 9 SARUMAN - Saaristomeren ruoppaustiekartta: Merialuesuunnittelun analyysipohjainen neuvontatyökalu
- 10 Älykäs panimo digitalisaation ja reaaliaikaisten VOC-sensoreiden hyödyntäminen panimoteollisuudessa
- 11 Turvallinen data-alusta liiketoiminnan kehittämisessä
- 12 DRONEAvanti

Kansallista Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukemisen määrärahaa (AKKE) käytetään maakuntien liittojen päätösten mukaisesti maakuntastrategian ja hallituksen aluekehittämispäätöksen 2020–2023 toimeenpanoa edistäviin kohteisiin.

Määrärahaa voidaan käyttää esimerkiksi alueiden vahvuuksiin ja erikoistumiseen perustuviin pienimuotoisiin, konkreettisiin kehittämis-, kokeilu- ja selvityshankkeisiin. Toivomme maakunnan kehittämistä tukevia raikkaita, uusia näkökulmia ja lähestymistapoja tuovia hankkeita.

1.11.2024 päättyneellä hakukierroksella hakemusten tuli kohdentua yhteen seuraavista AKKE-määrärahoista. Tällä hakukierroksella painotettiin aluekehittämiskeskustelujen teemojen toteuttamista ja maakunnallisen TKI-tiekartan toimeenpanoa. Aluekehittämiskeskustelujen määräraha on sidottava vuoden 2024 loppuun mennessä.

1. Hankkeet, jotka edistävät valtion ja Varsinais-Suomen aluekehittämiskeskustelujen yhteistyöasiakirjassa sovittujen teemojen toteuttamista. Varsinais-Suomessa AKKE-rahoitettavat teemat ja niiden kehittämisen kärjet ovat:

Saaristomeri

- Saaristomeren veden laadun parantaminen
- Kestävä ympärivuotinen matkailu



- Saavutettavuus: tulevaisuuden tarpeisiin vastaavat saaristoliikenteen yhteydet ja digitalisaation potentiaalien realisointi

Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana

- TKI-rahoituksen kasvattaminen

Saaristomeriteeman edistämiseen on AKKE-rahoitusta käytettävissä 234 000 euroa ja Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana 114 000 euroa

2. Varsinais-Suomen maakuntastrategian toimeenpanoa ja erityisesti siinä kirjattujen toimenpiteiden toteuttamista edistävät hankkeet. AKKE-rahoitusta on käytettävissä enintään 193 000 euroa. Osa rahoituksesta voidaan varata kansainvälisten hankkeiden valmisteluun.

3. Alueelliset innovatiiviset ja kokeilevat toimet (AIKO), joilla edistetään alueiden muutosjoustavuutta muuttuvassa toimintaympäristössä, jota ovat viime aikoina haastaneet kansainväliset kriisit. Lisäksi määrärahaa voidaan käyttää rakennemuutosten ennakointiin ja tukemiseen, kestävään elinkeinojen uudistamiseen sekä alueiden älykkääseen sopeutumiseen. Uutena kokonaisuutena on alueellisen TKI-toiminnan tukeminen ja siinä etenkin maakunnallisen TKI-tiekartan toimeenpano (www.varsinais-suomi.fi/tki). Alueellisiin innovaatioihin ja kokeiluihin tarkoitettua määrärahaa on käytettävissä 741 000 euroa.

4. Kansainvälisten hankkeiden valmistelu. Valmistelurahoituksella tuetaan valmistelutyötä, joka tähtää hankehakemusten jättämiseen kansainvälisiin rahoitushakuihin. Hankkeiden tulee tukea maakuntastrategian toimenpiteiden sekä älykkään erikoistumisen strategian toteuttamista. Tukea myönnetään valmistelukonsortion laajuudesta ja rahoitusohjelman merkittävydestä riippuen enintään 10 000–15 000 euroa. Määrärahaa on käytettävissä enintään 30 000 euroa.

Hankkeissa noudatetaan seuraavia valintakriteereitä:

1. perustuu Varsinais-Suomen maakuntaohjelmaan ja/tai tukee TKI-tiekartan toimeenpanoa (pakollinen valintakriteeri)
2. edistää suoraan tai välillisesti elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä tai työllisyyttä tai
3. edistää osaamiseen ja innovaatioihin perustuvaa elinkeinorakenteen uudistumista tai
4. edistää pienimuotoisia kokeiluja ja pilotointeja
5. lisäksi aluekehittämiskeskusteluhankkeiden pitää edistää teemojen Saaristomeri tai Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana toteuttamista
6. kansainvälisen hankkeiden valmistelussa tavoitteena hakemus kansainväliseen rahoitusohjelmaan

Varsinais-Suomen liittoon saatiin 16 hakemusta, joiden yhteenlaskettu haettu tukirahoitus oli 805 522 euroa. Myönteisten päätösesitysten tukisumma yhteensä on 531 636 euroa. Varsinais-Suomen liitolla on käytettävissä Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen -rahoitusta 1,3 miljoonaa euroa.

Myönteiset päätösesitykset:



Kuivakäymäläjätteen jatkokompostointimenetelmien kehittäminen Saaristomerellä (2024–465). Hakija Pidä Saaristo Siistinä ry

Hankkeen toteutusaika on 1.4.-31.10.2025

Hankkeen kuvaus:

Hankkeessa kehitetään ja pilotoidaan Saaristomeren alueella uudenlaisia kuivakäymäläjätteen jatkokompostointiratkaisuja ja -astioita kolmessa tai neljässä saarikohteessa ja kahden erilaisen kuivakäymälätyypin (keräävä ja kompostoiva kuivakäymälä) kohdalla. Tavoitteena on löytää turvallinen ja helppokäyttöinen menetelmä, jolla kuivakäymälöistä syntyvä massa voidaan jatkokompostoida niin, että ravinteita ei pääse maastoon ja valuman myötä vesistöön, sekä saavuttaa jätteestä pitkälle kompostoitunut lopputuote, jonka voi joko käyttää kohteessa maanparannusaineena tai massan määrän pienennettyä kuljettaa maihin

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke vähentää Saaristomerta rehevöittävää pistekuormitusta ja tukee toimia veden laadun parantamiseksi. Hanke tukee ilmastotoimia vähentämällä jäteveden meri- ja maantiekuljetuksissa aiheutuvia päästöjä. Hyvin toimiva kuivakäymäläverkosto syrjäisissäkin kohteissa on saaristossa matkailuille tärkeä peruspalvelu, joka lisää alueen vetomaisuutta ja imagoa ympäristömyönteisestä virkistyskäytöstä.

Perustelut päätösesitykselle:

Selkeä ja pienimuotoinen hanke, joka sisältää konkreettisia kokeiluja. Edistää suoraan aluekehittämiskeskustelujen Saaristomeriteeman toteuttamista. Hakijataho on toiminnan ytimessä ja tuo uskottavuutta tulosten levittämiseen hankkeen päätyttyä.

Ravinteiden sieppaus Saaristomeren valuma-alueella tyrni-istutusten avulla (TYRNIRAKI) (2024–470). Hakija Turun yliopisto (Elintarviketieteet, Bioteknologian laitos)

Hankkeen toteutusaika on 1.4.2025-31.3.2027

Hankkeen kuvaus:

Tavoitteena on fosfori- ja typpiravinteiden peltovalumien vähentäminen sekä ravinteiden ja hiilen sidonta valuma-alueen jokivarsien tyrni-istutusten avulla. 2020 alkaneeseen hankkeeseen kuuluu neljä tyrnikoealaa Saaristomeren valuma-alueilla Varsinais-Suomessa (2 kpl Paattistenjoki, 1 kpl Vahdonjoki, 1 kpl Kiskonjoki). Koealat on perustettu yhteistyössä paikallisten maatalousyrittäjien kanssa peltojen ja jokien väliin vähentämään pelloilta vesistöihin päätyvää ravinnekuormitusta.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke edistää ympäristö- ja ilmastokestävää maataloutta Saaristomeren valuma-alueella; yhteistyö maakunnan maatalousyrittäjien kanssa (osallistaminen); ympäristövastuullisia uusia ratkaisuja; valuma-alueen seuranta ja tutkimus; ekosysteemipalvelu (lähiruoka, ravinteiden kierto, eroosiontorjunta, hiilensidonta, virkistys, terveys); sopeutuminen muuttuvaan ilmastoon; edistää luonnon



monimuotoisuutta; ympäristö- ja ruokatietoisuuden lisääminen; tutkittua tietoa päätöstentoon pohjaksi; (tekniikan) koulutus; maakunnan ruokasektorin lisäarvoistaminen; vahvistaa maakunnan erikoiskasviosaamista (marjantuotanto) ja jatkojalostustoimintaa; elintarvike- ja Life Science-alat.

Perustelut päätösesitykselle:

Hakijatahon tyrnitutkimus on korkealaatuista. Hanke varmistaa tarpeeksi pitkän aikavälin seuranta- ja tutkimustuloksia tyrni-istutusten vaikutuksista. Sisältö edistää suoraan aluekehittämiskeskustelujen Saaristomeriteeman toteuttamista. Hanke toteutetaan yhteistyössä paikallisten maatalousyrittäjien kanssa.

TKI-osaamisen kasvattaminen Salossa 2025–2026 (2024–473). Hakija Yrityssalo Oy

Hankkeen toteutusaika on 1.2.2025 - 31.8.2026

Hankkeen kuvaus:

Lähtökohtana on edistää tutkimuslähtöisen liiketoiminnan kasvua ja tuoda sille näkyvyyttä. Tavoitteena on aktivoida ja saada yritysten innovaatioaktiivisuus nousuun, kehittää yritysten TKI-osaamista ja näin myötävaikuttaa yritysten TKI-rahoituksen kasvuun. Hankkeessa kootaan mentoriverkosto, joka tukee TKI-toiminnan kehittämisessä ja sparraa yrityksiä TKI-asioissa. Hankkeessa järjestetään säännöllistä matalan kynnyksen toimintaa ja kohtaamisia yhteistyön ja TKI-toiminnan aktivoimiseksi. Tavoitteena on pilotoida ja testata toimintamallia Salossa ja juurruttaa se Loimaalle ja Vakka-Suomeen.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Maakuntastrategian mukaisesti on laadittu Varsinais-Suomen TKI-tiekartta. Tiekartassa todetaan, että tarvitaan panostuksia yritysten TKI-osaamisen ja -resurssien kasvattamiseen sekä korkeakoulujen ja yritysten kumppanuuteen. Tässä hankkeessa keskitytään juuri yritysten TKI-aktivointiin ja TKI-osaamisen kasvattamiseen sekä rakennetaan aktiivinen mentoriverkosto, joka kokoaa yhteen osaajia, jotka haluavat tukea yrityksiä, siirtää osaamistaan ja hiljaista tietoa uudemmille toimijoille ja yrityksille.

Perustelut päätösesitykselle:

Suunnitelma on looginen ja toimenpiteet ovat konkreettisia. Hanke tukee Varsinais-Suomen TKI-tiekartan toteuttamista. Hanke hakee ratkaisuja yritysten TKI-rahoitukseen, mikä on selvästi alhaisemmalla tasolla verrokkimaakuntiin (Pirkanmaa ja Pohjois-Pohjanmaa) verrattuna. Hanke kohdistuu kolmen seutukunnan (Salo, Loimaa, Vakka-Suomi) alueelle.

Utön vesiosuuskunnan kehittämissuunnitelma (2024–477). Hakija Utön vesiosuuskunta

Hankkeen toteutusaika on 15.12.2024-30.6.2025



Hankkeen kuvaus:

Hankkeen tavoitteena on laatia suunnitelma, miten Utön vesi- ja jätevesihuoltoa voitaisiin kehittää uusimalla saatavilla olevalla teknologialla. Tällä pyritään löytämään kustannustehokkaampaa ja ympäristöystävällisempää teknologiaa, esimerkiksi käyttäen aurinko- ja tuulienergiaa sekä laiteinvestointeja, jotka tehostavat toimintaa.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke edistää maakuntaohjelman tavoitteita puhtaiden ratkaisujen, innovaatioiden ja kestäväen kasvun hiilineutraalin edelläkävijänä.

Perustelut päätösesitykselle:

Pienimuotoinen selvityshanke vesi- ja jätehuollon kehittämiseksi. Hanke tukee saariston elinvoimaa, ympärivuotista asumista, matkailua ja meren tilan parantamista.

TRUST (2024-458). Hakija Turun ammattikorkeakoulu Oy

Hankkeen toteutusaika on 1.12.2024 - 30.6.2025

Hankkeen kuvaus:

Turun AMK valmistelee kansainvälistä hanketta Erasmus+ ohjelman hakukohteeseen Alliances for Innovation kevään 2025 hakuun. Hankkeen keskiössä on terveyden ja hyvinvoinnin edistäminen koulutuksessa ja työpaikoilla tilanteissa, joissa muutos kohti vihreää taloutta ja digitalisaation kasvavaa hyödyntämistä aiheuttaa epävarmuutta ja näköalattomuutta.

Korkeakoulujen, toisen asteen ammatillisten koulutusten ja yritysten muodostaman TKI-kumppanuuden avulla rakennetaan ja fasilitoidaan teemakohtaisia verkostoja ja yhteisöjä, joissa yksilöiden ja organisaatioiden epävarmuus käännetään voimavaraksi ja innovaatioiden lähteeksi. Samalla mallinnetaan digitaalisin ratkaisuin paikallisyhteisöjen valmiutta TKI-yhteistyön laajentamiseen osaavamman työvoiman ja kestäväen kehityksen periaatteiden viemiseksi käytäntöön.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Maakunnan TKI-toiminnan kehittämisen pullonkaulana on yritysten innostaminen toimimaan korkeakoulujen ja oppilaitosten kanssa. Yritysten osuus TKI-toiminnassa on muita maakuntia pienempi. Kestävä osaaminen eli valmius vihreään siirtymään ja digitalisaatioon eivät toteudu, elleivät yritykset ja koulut sitoudu yhteistoimintaan ja investointeihin. Hankkeessa kehitetyillä toiminnoilla, kuten ennakointityöpajoilla, yhteiskehittämismalleilla ja pedagogisilla ratkaisuilla, tuetaan yritysten ja korkeakoulujen verkostoitumista.

Perustelut päätösesitykselle:

Hankkeessa valmistellaan hakemus Erasmus+ -ohjelmaan. Ohjelmasta haettava hanke tukee maakuntaohjelman toteutusta. Valmistelukonsortiossa on mukana toimijoita viidestä eri maasta.



Kuntien kansainvälisen TKI-osaamisen kasvattaminen Varsinais-Suomessa (2024–460). Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Hankkeen toteutusaika on 1.1.2025-30.6.2026

Hankkeen kuvaus:

Tavoitteena on selkeyttää ja konkretisoida Varsinais-Suomen kuntien roolia TKI-tiekartan toteuttajana ja mahdollistajana. Yhteistyössä kuntien kanssa luotavien TKI-profiilien avulla kunnat määrittävät oman TKI-toiminnan nykytilaa, olemassa olevia verkostoja sekä luodaan kunnille suunnitelma tavoitetilasta ja keskeisistä kehittämistarpeista. Luotujen profiilien avulla kunnat voivat tehdä entistä tehokkaammin hankeyhteistyötä eri sidosryhmien kanssa ja kasvattaa kansainvälisten hankkeiden määrää. Tavoitteena on myös laajemmin selkeyttää TKI-yhteistyötä kuntien, yritysten ja korkeakoulujen välillä sekä tunnistaa kuntien keskeiset TKI-osaamistarpeet.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Maakuntaohjelman keskeisenä tavoitteena on kumppanuus, joka tuo yritykset, korkeakoulut ja julkisen sektorin yhteen. Varsinais-Suomessa tätä tavoitetta tukemaan on kehitetty TKI-tiekartta (toimenpide 33), joka vaatii monialaista osaamista ja yhteistyötä. Hanke toteuttaa toimenpiteen keskeistä tavoitetta hyödyntää eurooppalaista ja kansainvälistä TKI-rahoitusta entistä laajemmin ja auttaa kuntia kytkeytymään kansainvälisiin TKI-verkostoihin, jotka ovat tae hankkeiden toteutukselle.

Perustelut päätösesitykselle:

Hankkeen perusidea on hyvä ja se tukee Varsinais-Suomen TKI-tiekartan toteuttamista. Toimenpiteet auttavat kuntia kytkeytymään kansainvälisiin TKI-verkostoihin, jotka ovat edellytyksenä ulkoisen kansainvälisen rahoituksen saamisessa. Mukana on tukikirjeet Salon ja Kaarinan kaupungeilta sekä Ukipolis Oy:ltä.

ICE CLASS - Arktisen meriteollisuuden kehittäminen Varsinais-Suomessa (2024–461). Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Hankkeen toteutusaika on 1.1.- 31.12.2025

Hankkeen kuvaus:

Suomi, Yhdysvallat ja Kanada julkaisivat 11.7.2024 kolmenvälisen julkilausuman (ICE - Icebreaker Collaboration Effort) yhteistyöstä jäänmurtajien tuotannossa. Tässä aloitteessa Suomi, Kanada ja Yhdysvallat sitoutuvat yhteistyön syventämiseen laadukkaiden jäänmurtajien rakentamiseksi kussakin maassa jakamalla asiantuntemusta, tietoa ja osaamista. Hankkeen tavoitteet ovat selvittää varsinaissuomalaisien (meri)teollisuusyritysten kyky ja tahto toimia ICE-aloitteen toteuttamisessa tai laajemminkin arktisen merenkulun ja meriteollisuuden liiketoiminnassa (suunnittelu, rakentaminen, operointi, myös koulutus, tutkimus, TKI), suunnitella tulevia kehitystoimia selvityksen pohjalta ja luoda alueellinen yhteistyöverkosto ko. toimintojen tukemiseksi.



Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke kohdistuu Varsinais-Suomen älykkään erikoistumisen sininen kasvu ja uudistuva teollisuus -teemaan. Sillä tuetaan sinisen talouden kärkiyhtiöiden ja pienten kansainvälisten kasvuyritysten yhteistyötä sekä niiden verkottumista korkeakoulujen kanssa.

Perustelut päätösesitykselle:

Aihe on hyvin ajankohtainen, sillä Suomi, Yhdysvallat ja Kanada allekirjoittivat 13.11.2024 Washingtonissa ns. ICE Pact -aloitteen yhteisymmärryspöytäkirjan. Aloitteella käynnistetään yhteistyö maailmanluokan arktisten ja polaaristen jäänmurtaajien kehittämiseksi. Hanke selvittää ja tukee varsinaissuomalaisten yritysten mahdollisuuksia osallistua aloitteen toteuttamiseen sekä mahdollistaa kansainvälistä sidosryhmäyhteistyötä.

NG SHIP II – CoVE (2024–462). Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Hankkeen toteutusaika on 1.1. - 31.5.2025

Hankkeen kuvaus:

Tavoitteena valmistella kansainvälinen yhteistyöhanke Erasmus+ -ohjelman Ammatillisen koulutuksen huippuyksiköt -hakuun keväällä 2025 (Centres of Vocational Excellence - CoVE).

Itse Erasmus+ -hankkeen tarkoitus on kehittää, testata ja toteuttaa sellaista ammatillista ja korkea-asteen koulutusta, joka kykenee tarjoamaan tarvittavaa tieto-, taito- ja osaamisperustaa tulevaisuuden meriteollisuudelle Euroopassa. Yksi tavoite on rakentaa alueellisia eri sidosryhmistä koostuvia CoVE-verkostoja alueen sisäisiin ja alueiden välisiin toimenpiteisiin, joilla tuetaan laajasti meriteollisuusalan muutosprosesseja ja kasvun vaatimusta. Hanke perustuu 5–6 merkittävän eurooppalaisen alueellisen CoVE-hankkeen yhteenliittymään yhdessä kattojärjestöjen SeaEurope ja industriAllin kanssa ja se tarjoaa pitkän tähtäimen eurooppalaisen foorumin sekä alueellisia/kansallisia toimenpiteitä varten. Hankkeessa tuotetaan uusille ammattilaisille sekä nykyiselle työvoimalle kiinnostavia elinikäisen oppimisen mahdollisuuksia, jotka edistävät heidän uramahdollisuuksiaan hankealueilla sekä tiiviin yhteistyön avulla koulutuksen, yritysten, hallinnon ja tutkimuksen välillä

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke kohdistuu Varsinais-Suomen älykkään erikoistumisen sininen kasvu ja uudistuva teollisuus -teemaan. Sillä tuetaan sinisen talouden kärkiyhtiöiden ja pienten kansainvälisten kasvuyritysten yhteistyötä sekä niiden verkottumista korkeakoulujen kanssa. Hankkeessa hyödynnetään EU:n tarjoamia uusia rahoitusmahdollisuuksia alueen omista vahvuuksista nousevien tavoitteiden toteuttamiseen.

Perustelut päätösesitykselle:



Hankkeessa valmistellaan hakemus Erasmus+ -ohjelmaan. Ohjelmasta haettava hanke tukee maakuntaohjelman toteutusta. Valmistelukonsortiossa on mukana toimijoita ainakin viidestä eri maasta.

SARUMAN - Saaristomeren ruoppaustiekartta: Merialuesuunnittelun analyysipohjainen neuvontatyökalu (2024-463). Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Hankkeen toteutusaika on 1.4.2025-31.5.2026

Hankkeen kuvaus:

Lähtökohtana on tuottaa tarkkaa ja yksityiskohtaista mittaustietoa koko Saaristomeren väli- ja sisäsaaristovyöhykkeen vesien hydrografiasta ja kuormittuneisuudesta. Lisäksi hankkeessa koostetaan ilmakuviasta sekä ruoppausilmoituksista ja -anomuksista saatavat tiedot alueella toteutettujen ruoppausten sijainnista, laajuudesta ja ajankohdasta. Hankkeen välittömänä päämääränä on jalostaa toistetuihin vedenlaatumittauksissa kerätty ja muista lähteistä koostettu tieto käytännön vesienhoitotyössä suoraan sovellettavaan muotoon.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke edistää korkeakoulujen, julkisen sektorin ja kansalaisyhteiskunnan vahvaa yhteistyötä globaalien haasteiden innovatiivisessa ratkaisemisessa (toimenpide 2). Hankkeessa tuotetaan ennennäkemättömän tarkkaa ja kattavaa seurantatietoa Saaristomeren ravinnekuormituksesta (toimenpide 7) sekä sovellettua tietoa saariston liikkumis- ja kulkuyhteyksien sujuvuuteen vaikuttavien ratkaisujen ympäristökestävyydestä (toimenpiteet 10, 12 ja 13). Hankkeessa sekä suomeksi että ruotsiksi kuntien kanssa vahvassa yhteistyössä tuotettavat materiaalit edistävät saariston kaksikielistä palveluvalikoimaa (toimenpiteet 18 ja 20). Lisäksi hankkeen toiminta vastaa sisällöltään suoraan maakuntaohjelman toimenpiteitä 28, 31,32, 42, 43 ja 44.

Perustelut päätösesitykselle:

Hanke tukee monien maakuntaohjelman toimenpiteiden toteuttamista. Mittaukset tuottavat tarkkaa ja yksityiskohtaista tietoa Saaristomeren väli- ja sisäsaaristovyöhykkeen vesien hydrografiasta ja kuormittuneisuudesta. Tieto myös jalostetaan helppokäyttöiseen paikkatietomuotoon.

Älykäs panimo digitalisaation ja reaaliaikaisten VOC-sensoreiden hyödyntäminen panimoteollisuudessa (2024-464). Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Hankkeen toteutusaika on 1.3.2025-30.4.2026

Hankkeen kuvaus:



Hanke keskittyy pienimuotoiseen pilottiin, jossa testataan ja kehitetään panimoprosessiin liittyvää digitalisaatiota ja sensoriteknologiaa usealla eri menetelmällä. Tavoitteena on luoda digitaalinen ohjausjärjestelmä, joka parantaa pienpanimoiden energiatehokkuutta ja prosessin hallintaa, mikä puolestaan vähentää tuotannon energiahukkaa ja takaa tasalaatuisemman lopputuotteen. Reaaliaikainen data auttaa optimoimaan prosessin vaiheiden siirtymät ja tuomaan välittömiä säästöjä. Hankkeen tuloksena syntyvä avoin teknologia tukee panimoiden siirtymää digitaalisiin ratkaisuihin ja vahvistaa Varsinais-Suomen roolia älykkäiden elinkeinojen ja puhtaisten ratkaisujen edelläkävijänä maakuntaohjelman mukaisesti.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke tukee Varsinais-Suomen maakuntaohjelman tavoitteita, kuten vihreää siirtymää ja kestävästä kasvusta, panimoprosessin energiatehokkuuden ja tasalaatuisuuden parantamisella. Hankkeessa hyödynnetään digitalisaatiota ja tekoälyteknologiaa, mikä vahvistaa alueen kilpailukykyä ja teknologista osaamista. Lisäksi hanke edistää paikallisten pienpanimoiden ja korkeakoulujen välistä yhteistyötä ja mahdollistaa uusien kumppanuuksien syntymisen. Pidemmällä aikajänteellä kehitettävä järjestelmä on sovellettavissa laajemminkin elintarvike- sekä biotekniikan teollisiin prosesseihin.

Perustelut päätösesitykselle:

Teema pienpanimoiden kilpailukykyyn lisääminen kehitettävän tuotannonohjausjärjestelmän avulla on tärkeä. Konkreettisia pilotoitteja ja kokeiluja tehdään jo hankkeen aikana. Kehitettävä järjestelmä on sovellettavissa laajemminkin elintarvike- sekä biotekniikan teollisiin prosesseihin. Ohjasryhmässä on kattavasti alan yrityksiä mukana.

Turvallinen data-alusta liiketoiminnan kehittämiseen. Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Hankkeen toteutusaika on

Hankkeen kuvaus:

Hanke pyrkii ratkaisemaan datatalouden ja datan jakamiseen liittyvän liiketoiminnan suurimmat haasteet, kuten yritysten epäluulon ja pelon kilpailuedun menettämisestä. Hanke hyödyntää aiemmissa hankkeissa (TEHOTKO, SafeSea, RoboSea) kehitettyä data-alustaa ja tarjoaa teknisiä ratkaisuja, jotka integroidaan tähän alustaan.

Hankkeessa kehitetään data-alustaa hyödyntäen Gaia-X-standardointia, joka mahdollistaa uuden datan jakamiseen perustuvan liiketoiminnan kehittämisen. Hankkeessa tuotetaan dataa yritysten tekoälyratkaisujen kehittämiseksi, sekä pilotoidaan kehitettyä data-alustaa yhdessä yritysten kanssa luottamuksen lisäämiseksi ja paikallisen dataekosysteemin luomiseksi. Tavoitteena on luoda kansainvälinen kilpailuetu ja uudet liiketoimintamahdollisuudet, erityisesti Varsinais-Suomen pk-yrityksille. Datan arvonluonti edellyttää useita vaiheita, kuten datan hankinta, kerääminen ja analysointi. Kehitetyn data-alustan avulla yritykset pystyvät hyödyntämään toistensa taitoja ja tarjoavat pääsyn dataan, mikä vähentää yksittäisten



yrittäjien riskejä. Hanke tarjoaa menetelmiä datan jakamisen esteiden voittamiseksi ja mahdollistaa datan jakamisen organisaatioiden sisällä ja välillä tarjoten kokonaisvaltaisen ratkaisun datatalouden haasteisiin, edistäen luottamusta ja kilpailukykyä paikallisissa dataekosysteemeissä.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke tukee vision muutoksia ennakoiva ja kasvuhakuinen digimaakunta sekä toimenpiteen Selvitetään kuntien digitaalinen kypsyys, tuetaan yrityksiä ja kuntien digitalisaation mahdollisuuksien tunnistamisessa ja niiden digikyvykkyyksien kehittämisessä toteuttamista.

Perustelut päätösesitykselle:

Yrittäjien tekoälyratkaisujen kehittämisen tukemiseen pyrkivä hanke on ajankohtainen. Perusajatus tukea liiketoiminnan kehitystä dataa jakamalla on kannatettava, ja onnistuessaan hankkeella voi olla laajaa aluekehitysvaikutusta. Toimenpiteet ovat konkreettisia ja niiden toteutus on loogisesti rakennettu.

DRONEAvanti. Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Hankkeen toteutusaika on

Hankkeen kuvaus:

Hankkeella pyritään Avanti alueen kehittämistä tulevaisuuteen polttoainevapaana alueena. Hankkeessa kokeillaan Drooni-kuljetuksien toimivuutta ja uusien teknologioiden käyttöönottoa. Avantin alue toimii puhtaiden ratkaisujen, innovaatioiden ja kestäväen kasvun hiilineutraalina edelläkävijänä.

Drooni-kuljetukset ovat yksi uuden sukupolven tuoma innovaatio, jota on toistaiseksi hyödynnetty vähäisessä määrin. Hankkeessa kokeillaan eri teknisiä ratkaisuja, joilla saadaan selvitettyä kuljetusten käyttökapasiteetti mm. etäisyyksien, painon ja nopeuden suhteen. Avataan osajille yhä uusia reittejä tulla ja kiinnittyä maakuntaan. Uusien teknologioiden ja sovellusten, esimerkiksi lähi- ja paikalliskuljetuksien kehittämisellä, on merkittävä rooli uusiutuvalle teollisuudelle. Osana kehittyvien teknologioiden monipuolista hyödyntämistä drooni-kuljetuksien kehittäminen on lähitulevaisuudessa merkittävässä roolissa vanhan perinteisen tuottavan teollisuuden uudistamisessa sekä puhtaiden ratkaisujen innovoinneissa.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Edistää tavoitteen Puhtaiden ratkaisujen, innovaatioiden ja kestäväen kasvun hiilineutraali edelläkävijä sekä toimenpiteen Toteutetaan pilotointi- ja demonstraatiokohteita, joilla edistetään alueen ympäristö- ja ilmastohaasteiden ratkaisujen kaupallistamista ja levittämistä toteuttamista

Perustelut päätösesitykselle:



Hanke tuottaa konkreettisten kokeilujen avulla käytäntöjä ja käytännön kokemuksia viimeisten/ensimmäisten matkojen kuljetuslogistiikan järjestämisestä. Hankkeen avulla saadaan selville malleja, joilla yrityspuistot ja kunnat voivat jatkossa edesauttaa yritysten kehitystyötä ja kehittää logistiikkasektoria yli toimialarajojen.

Hankkeet on käsitelty maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 22.11.2024.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Hankerahoitusjaosto päättää esittää maakuntahallitukselle, että

Pidä Saaristo Siistinä ry:lle myönnetään hankkeeseen "Kuivakäymäläjätteen jatkokompostointimenetelmien kehittäminen Saaristomerellä" (2024-465) Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen, aluekehittämiskeskustelut rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (19 464 euroa), kuitenkin enintään 13 625 euroa.

Turun yliopistolle myönnetään hankkeeseen "Ravinteiden sieppaus Saaristomeren valuma-alueella tyrni-istutusten avulla (TYRNIRAKI)" (2024-470) Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen, aluekehittämiskeskustelut rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (99 980 euroa), kuitenkin enintään 69 986 euroa.

Yrityssalo Oy:lle myönnetään hankkeeseen "TKI-osaamisen kasvattaminen Salossa 2025-2026" (2024-473) Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen, aluekehittämiskeskustelut rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (138 110 euroa), kuitenkin enintään 96 677 euroa.

Utön vesiosuuskunnalle myönnetään hankkeeseen "Utön vesiosuuskunnan kehittämissuunnitelma" (2024-477) Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen, aluekehittämiskeskustelut rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (35 000 euroa), kuitenkin enintään 24 500 euroa.

Turun ammattikorkeakoululle myönnetään hankkeeseen "TRUST" (2024-458) Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen, aluekehittämiskeskustelut rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (21 000 euroa), kuitenkin enintään 14 700 euroa.

Turun ammattikorkeakoululle myönnetään hankkeeseen "ICE CLASS - Arktisen meriteollisuuden kehittäminen Varsinais-Suomessa" (2024-461) Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (56 833 euroa), kuitenkin enintään 39 783 euroa.

Turun ammattikorkeakoululle myönnetään hankkeeseen "Kuntien kansainvälisen TKI-osaamisen kasvattaminen Varsinais-Suomessa" (2024-460) Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen, aluekehittämiskeskustelut rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (81 909 euroa), kuitenkin enintään 57 336 euroa.



Turun ammattikorkeakoululle myönnetään hankkeeseen "NG SHIP II – CoVE" (2024–462) Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen, kansainvälisten hankkeiden valmistelu -rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (11 000 euroa), kuitenkin enintään 7 700 euroa.

Turun ammattikorkeakoululle myönnetään hankkeeseen "SARUMAN - Saaristomeren ruoppaustiekartta: Merialuesuunnittelun analyysipohjainen neuvontatyökalu" (2024–463) Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen, aluekehittämiskeskustelut rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (99 831 euroa), kuitenkin enintään 69 881 euroa.

Turun ammattikorkeakoululle myönnetään hankkeeseen "Älykäs panimo digitalisaation ja reaaliaikaisten VOC-sensoreiden hyödyntäminen panimoteollisuudessa" (2024–464) Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen, alueelliset innovatiiviset ja kokeilevat toimet rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (103 260 euroa), kuitenkin enintään 72 282 euroa.

Turun ammattikorkeakoululle myönnetään hankkeeseen "Turvallinen data-alusta liiketoiminnan kehittämiseen" Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen, alueelliset innovatiiviset ja kokeilevat toimet rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (214 286 euroa), kuitenkin enintään 150 000 euroa.

Turun ammattikorkeakoululle myönnetään hankkeeseen "DRONEAvanti" Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen rahoitusta 70,0 prosenttia hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista (214 286 euroa), kuitenkin enintään 150 000 euroa.

Myönnettävät summat ovat hankekohtaisia enimmäisrahoitusosuuksia, jotka voivat tarkentua tarvittaessa tarkempien hankeneuvottelujen aikana. Myös tekniset tarkennukset hankesuunnitelmiin ovat mahdollisia ennen lopullisen hankerahoitus päätöksen allekirjoitusta.

Päätös

Puheenjohtaja Eeva-Johanna Eloranta (Turku AMK / Hallituksen jäsen) ilmoitti olevansa esteellinen (yhteisöjäävi) seuraavien hankkeiden osalta:

- Turun ammattikorkeakoulun "TRUST" (2024–458) -hanke
- Turun ammattikorkeakoulun "ICE CLASS - Arktisen meriteollisuuden kehittäminen Varsinais-Suomessa" (2024–461) -hanke
- Turun ammattikorkeakoulun "Kuntien kansainvälisen TKI-osaamisen kasvattaminen Varsinais-Suomessa" (2024–460) -hanke
- Turun ammattikorkeakoulun "NG SHIP II – CoVE" (2024–462) -hanke
- Turun ammattikorkeakoulun "SARUMAN - Saaristomeren ruoppaustiekartta: Merialuesuunnittelun analyysipohjainen neuvontatyökalu" (2024–463) -hanke
- Turun ammattikorkeakoulun "Älykäs panimo digitalisaation ja reaaliaikaisten VOC-sensoreiden hyödyntäminen panimoteollisuudessa" (2024–464) -hanke



-
- Turun ammattikorkeakoulun "Turvallinen data-alusta liiketoiminnan kehittämiseen" -hanke
 - Turun ammattikorkeakoulun "DRONEAvanti" -hanke.

Eloranta poistui asiakohtien käsittelyn ajaksi kokouksesta. Puheenjohtajana toimi varapuheenjohtaja Juhani Nummentalo näiden hankkeiden käsittelyn ajan.

Päätösehdotus hyväksyttiin.



§ 30

Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen AKKE-rahoitushaku, kielteiset päätökset

VSLDno-2024-413

Valmistelija / lisätiedot:

Petteri Partanen, elinkeinopäällikkö, petteri.partanen@varsinais-suomi.fi

Liitteet

- 1 COUNTER
- 2 Saaristomeren tulevaisuuden vaihtoehdot -SATTUVA
- 3 Varsinais-Suomen matkailun kasvuskenaariot 2025-2035
- 4 TillväxtPotential-projektet - TiPo
- 5 Yrittäjyyden ensiaskeleista vaikuttajaksi omalla kotiseudulla

Kansallista Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukemisen määrärahaa (AKKE) käytetään maakuntien liittojen päätösten mukaisesti maakuntastrategian ja hallituksen aluekehittämispäätöksen 2020–2023 toimeenpanoa edistäviin kohteisiin.

Määrärahaa voidaan käyttää esimerkiksi alueiden vahvuuksiin ja erikoistumiseen perustuviin pienimuotoisiin, konkreettisiin kehittämis-, kokeilu- ja selvityshankkeisiin. Toivomme maakunnan kehittämistä tukevia raikkaita, uusia näkökulmia ja lähestymistapoja tuovia hankkeita.

1.11.2024 päättyneellä hakukierroksella hakemusten tuli kohdentua yhteen seuraavista AKKE-määrärahoista. Tällä hakukierroksella painotettiin aluekehittämiskeskustelujen teemojen toteuttamista ja maakunnallisen TKI-tiekartan toimeenpanoa. Aluekehittämiskeskustelujen määräraha on sidottava vuoden 2024 loppuun mennessä.

1. Hankkeet, jotka edistävät valtion ja Varsinais-Suomen aluekehittämiskeskustelujen yhteistyöasiakirjassa sovittujen teemojen toteuttamista. Varsinais-Suomessa AKKE-rahoitettavat teemat ja niiden kehittämisen kärjet ovat:

Saaristomeri

- Saaristomeren veden laadun parantaminen
- Kestävä ympärivuotinen matkailu
- Saavutettavuus: tulevaisuuden tarpeisiin vastaavat saaristoliikenteen yhteydet ja digitalisaation potentiaalien realisointi

Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana

- TKI-rahoituksen kasvattaminen

Saaristomeriteeman edistämiseen on AKKE-rahoitusta käytettävissä 234 000 euroa ja Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana 114 000 euroa

2. Varsinais-Suomen maakuntastrategian toimeenpanoa ja erityisesti siinä kirjattujen toimenpiteiden toteuttamista edistävät hankkeet. AKKE-rahoitusta on käytettävissä enintään 193 000 euroa. Osa rahoituksesta voidaan varata kansainvälisten hankkeiden valmisteluun.



3. Alueelliset innovatiiviset ja kokeilevat toimet (AIKO), joilla edistetään alueiden muutosjoustavuutta muuttuvassa toimintaympäristössä, jota ovat viime aikoina haastaneet kansainväliset kriisit. Lisäksi määrärahaa voidaan käyttää rakennemuutosten ennakointiin ja tukemiseen, kestävään elinkeinojen uudistamiseen sekä alueiden älykkääseen sopeutumiseen. Uutena kokonaisuutena on alueellisen TKI-toiminnan tukeminen ja siinä etenkin maakunnallisen TKI-tiekartan toimeenpano (www.varsinais-suomi.fi/tki). Alueellisiin innovaatioihin ja kokeiluihin tarkoitettua määrärahaa on käytettävissä 741 000 euroa.

4. Kansainvälisten hankkeiden valmistelu. Valmistelurahoituksella tuetaan valmistelutyötä, joka tähtää hankehakemusten jättämiseen kansainvälisiin rahoitushakuihin. Hankkeiden tulee tukea maakuntastrategian toimenpiteiden sekä älykkään erikoistumisen strategian toteuttamista. Tukea myönnetään valmistelukonsortion laajuudesta ja rahoitusohjelman merkittävydestä riippuen enintään 10 000–15 000 euroa. Määrärahaa on käytettävissä enintään 30 000 euroa.

Hankkeissa noudatetaan seuraavia valintakriteereitä:

1. perustuu Varsinais-Suomen maakuntaohjelmaan ja/tai tukee TKI-tiekartan toimeenpanoa (pakollinen valintakriteeri)
2. edistää suoraan tai välillisesti elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä tai työllisyyttä tai
3. edistää osaamiseen ja innovaatioihin perustuvaa elinkeinorakenteen uudistumista tai
4. edistää pienimuotoisia kokeiluja ja pilotointeja
5. lisäksi aluekehittämiskusteluhankkeiden pitää edistää teemojen Saaristomeri tai Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana toteuttamista
6. kansainvälisen hankkeiden valmistelussa tavoitteena hakemus kansainväliseen rahoitusohjelmaan

Varsinais-Suomen liittoon saatiin 16 hakemusta, joiden yhteenlaskettu haettu tukirahoitus oli 805 522 euroa. Myönteisten päätösesitysten tukisumma yhteensä on 531 636 euroa. Varsinais-Suomen liitolla on käytettävissä Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen -rahoitusta 1,3 miljoonaa euroa.

Kielteiset päätösesitykset:

COUNTER-valmistelu (2024–457). Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Hankkeen toteutusaika on 1.1.-19.11.2025

Hankkeen kuvaus:

Valmisteluhanke Horizon Europe -hankkeelle, jossa kehitetään autonomisuutta miehittämättömässä meriliikenteessä. HE -haun otsikko on Open topic on efficient border surveillance and maritime security.

Valmisteltavan hankkeen tavoitteena on EU:n ulkorajojen tai meriympäristön, infrastruktuurien ja toimintojen turvallisuuden parantaminen luonnonkatastrofien ja turvallisuushaasteiden, kuten laittoman kaupan, laittoman maahanmuuton, luonnonvarojen laittoman hyväksikäytön ja mahdollisten terrori-iskujen sekä kyber- ja



hybridiuhkien torjumiseksi. Tavoitteena on luoda modulaarinen miehittämätön alusjärjestelmä, jota voidaan helposti konfiguroida uudelleen, siirtää ja ottaa käyttöön operatiivisten tarpeiden ja skenaarioiden mukaan.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Varsinais-Suomen älykkään erikoistumisen strategiassa fokusalue Sininen talous ja uudistuva teollisuus on äärimmäisen haavoittuva muuttuneessa turvallisuustilanteessa.

Perustelut päätösesitykselle:

Hankkeen teema on hyvä, mutta itse hakemus on vielä keskeneräinen. Kustannukset koostuvat vain palkoista eikä mukana ole esim. matkakustannuksia kansainvälisten partnereiden tapaamiseksi. Mahdollisista kansainvälisen konsortion osapuolista ei ole mainintaa.

Saaristomeren tulevaisuuden vaihtoehdot -SATTUVA (2024-471). Hakija Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto

Hankkeen toteutusaika on 1.1.-31.12.2025

Hankkeen kuvaus:

Hankkeessa tarkastellaan Saaristomeren mahdollisia tulevaisuuksia osallistavan visiotyön avulla. Saaristomerta on käsitelty monessa strategiassa ja suunnitelmassa, sen tilasta on tehty paljon tutkimusta kuten myös sen historiasta, asukkaista ja kulttuuriympäristöstä, mutta varsinaista laajaa asianomistajuuteen ja intresseihin keskittyvää eri tulevaisuusvaihtoehtoja tarkastelevaa selvitystä ei ole. Tarvitaan laajasti osallistava prosessi, jonka lopputulemana on normatiivinen ohjaava tahtotila, (visio) joka mahdollistaa ja helpottaa Saaristomeren positiivista kehitystä ottaen eri Saaristomereen kohdistuvat intressit, jotka osin ovat ristikkäisiä. Vision toteuttaminen voi tapahtua usealla tavalla, mutta visio tarjoaa eri toteuttamispoluille päämäärän

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Saaristomeri on maailmassa ainutlaatuinen asumispaikka, luonto- ja kulttuurikohde. Saaristomeren tilan parantaminen on maakuntamme yksi kärkihankkeista ja sisältyy mm. Turun, Paraisten, Kaarinan ja Naantalien kaupunkien strategioihin. Puhdas ja elinvoimainen Saaristomeri on edellytys maakuntamme tulevaisuuden menestykselle. Varsinais-Suomen maatalouden, elintarviketeollisuuden, matkailun, maakunnan ja kaupunkien tulevaisuuden imago on paljolti riippuvainen siitä, onko Saaristomeri kuollut vai puhdas ja elävä. HELCOMIN HOT SPOT -listalla olon takia Saaristomeren tila aiheuttaa merkittäviä imagohaittoja.

Perustelut päätösesitykselle:

Saaristomeren valuma-alueella toteutetaan parhaillaan vesistökohtaista visiotyötä osana Saaristomeri-ohjelmaa. Vesistöaluekohtaisissa visioissa huomioidaan alueen sidosryhmät, erilaiset tarpeet, haasteet ja tavoitteet sekä osallistetaan alueen toimijat prosessiin. Koko Saaristomerialueen suuret tavoitteet ja tarpeet on jo tunnistettu.



Varsinais-Suomen matkailun kasvuskenaariot 2025–2035 (2024–472). Hakija Visit Turku Archipelago Oy

Hankkeen toteutusaika on 1.1.-30.9.2025

Hankkeen kuvaus:

Tavoitteena on laatia päätöksentekoa tukeva raportti sisältäen nykytila-analyysin ja sen perusteella koostetut kasvuskenaariot, jotka ohjaavat Turun, Naantalın ja Paraisten matkailun kehitystä ja kestävää kasvua vuosille 2025–2035. Kasvuskenaariot kertovat alueen potentiaalisista matkailijamääristä segmenttikohtaisesti, matkailutulosta sekä matkailun kuormittavuudesta saariston ekosysteemissä. Skenaariossa otetaan kantaa siihen, miten investoinnit kannattaa suunnitella vastuullisesti ja kestävästi, jotta matkailu voi tukea alueen taloudellista kasvua sekä luonnon monimuotoisuuden ja kulttuurin säilymistä. Skenaariomalli on sovellettavissa muiden Varsinais-Suomen kuntien vastaavaan työhön

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Hanke toteuttaa tavoitetta kehittää maakunnan kasvua luontoarvoja kunnioittaen ja luonnon kanssa sopusuhtaisesti hyödyntämällä ennakointia ja digitaalisuutta. Toimenpidetasolla (43) tämä tarkoittaa sitä, että maakunnasta tehdään kestävä matkailun kehittämisen edelläkävijä. Hanke tukee maakuntaohjelman tavoitteita parantamalla Saaristomeren alueen matkailukapasiteettia ja ympärivuotisuutta, kaavoitusta ja ympäristövastuullisuutta.

Perustelut päätösesitykselle:

Hanke kohdentuu vain kolmeen kaupunkiin, vaikka nimessä viitataan koko maakunnan matkailun kasvuskenaarioihin. Tarve koko maakunnan kattavalle matkailun skenaariotyölle on kyllä olemassa, joten olisi ollut tärkeää luoda koko maakuntaa palveleva skenaariomalli. Ostopalvelut ovat suuret ja toteutus pääosin ostopalveluina ei takaa tiedon kertymistä alueen toimijoille hankkeen aikana.

TillväxtPotentila-projektet – TiPo (2024–475). Hakija Kimitoöns kommun

Hankkeen toteutusaika on 1.1.2025-31.12.2026

Hankkeen kuvaus:

På Kimitoön har vi dock identifierat två branscher med stark drivkraft för tillväxt: båtbranschen och besöksnäringen. I detta projekt vill vi skapa ny kunskap och konkreta verktyg för att aktivt främja lokala företagstillväxt inom dessa två branscher. Projektmålsättningen är att göra ett tillväxtprogram som är anpassat till de lokala förhållandena och det lokala företagsklimatet. Utgångsläget är att skapa ett program som sporrar företag till initiativ och samarbete sinsemellan, som även kartlägger och tar vara på identifierad tillväxtpotential i företagen och branscherna.

Yhteys maakuntaohjelmaan:



Projektet befrämjar speciellt målsättningen om landskapet som förändringsförutseende, tillväxtbefrämjande och digital region (Målsättning 15). Fokus i projektet ligger på lokala företag i förändring, skapande av tillväxt med hjälp av fungerande kommunikation och nya digitala lösningar. Framtidens Egentliga Finland är en välmående, tillväxtinriktad och kunskapsbaserad producent av rena lösningar, vilket överensstämmer med målsättningarna i projektet. Landskapets tillväxt bygger i första hand på kompetens, en mångsidig näringslivsstruktur, innovationer och ett framgångsrikt utnyttjande av digitaliseringen.

Perustelut päätösesitykselle:

Hankkeessa laadittava kasvuohjelma kohdistuu vain yhden kunnan alueelle. Kemiönsaarella on menossa ensi vuoden syyskuun lopussa päättyvä 21 kuukauden mittainen AKKE-rahoitteinen matkailuhanke.

Yrittäjyyden ensiaskeleista vaikuttajaksi omalla kotiseudulla (2024–478). Hakija Härkätien 4H-yhdistys ry

Hankkeen toteutusaika on 1.1.2025-31.12.2026

Hankkeen kuvaus:

Tavoitteena on edistää 4H-yrittäjyysmallin tunnettuutta 13–28-vuotiaiden nuorten keskuudessa siten, että pääpaino on 13–18-vuotiaissa nuorissa. Hankkeen aikana edistetään nuorten tietämystä kiertotaloudesta, huoltovarmuudesta, virkistyspalveluista sekä digitalisaation mahdollisuuksista oman 4H-yrittäjäidean suunnittelussa. Tavoitteena on tukea myös jo toimivien ja uusien perustettujen 4H-yrittäjien käytännön arjen asioissa kuten kirjanpidon, verotuksen, y-tunnuksen hakemisen ja markkinoinnin ongelmissa.

Yhteys maakuntaohjelmaan:

Härkätien 4H-yhdistys haluaa nuorten parissa toimia pitkäjänteisesti ja hyviä ratkaisumalleja etsien kaikessa toiminnassaan samoin kuin Varsinais-Suomi strategisessa työssään suuntaa kohti aktiivisen ratkaisijan roolia. TKI-tiekartasta löytyy monia yhtymäkohtia 4H-järjestön strategiaan ja arvoihin sekä nyt haettavaan opiskelijälähtöiseen yrittäjyys Hankkeeseen.

Perustelut päätösesitykselle:

4H-yrittäjyysmalli on ollut käytössä jo pitkään, joten tältä osin hankkeella ei ole uutuusarvoa. Kyseessä on myös 4H-yhdistyksen normaalitoiminnan tukemista. Hakuilmoituksessa on todettu, että tukea ei myönnetä hakijaorganisaation perustoimintaan.

Hankkeet on käsitelty maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 22.11.2024.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja



Hankerahoitusjaosto päättää esittää maakuntahallitukselle, ettei seuraaville hankkeille myönnetä alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen rahoitusta:

COUNTER-valmistelu (2024-457). Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Saaristomeren tulevaisuuden vaihtoehdot -SATTUVA (2024-471). Hakija Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto

Varsinais-Suomen matkailun kasvuskenaariot 2025-2035 (2024-472). Hakija Visit Turku Archipelago Oy

TillväxtPotentila-projektet – TiPo (2024-475). Hakija Kimitoöns kommun

Yrittäjyyden ensiaskeleista vaikuttajaksi omalla kotiseudulla (2024-478). Hakija Härkätien 4H-yhdistys ry

Päätös

Puheenjohtaja Eeva-Johanna Eloranta (Turku AMK / Hallituksen jäsen) ilmoitti olevansa esteellinen (yhteisöjäävi) seuraavan hankkeen osalta:

- COUNTER-valmistelu (2024-457). Hakija Turun ammattikorkeakoulu

Eloranta poistui asiakohdan käsittelyn ajaksi kokouksesta. Puheenjohtajana toimi varapuheenjohtaja Juhani Nummentalo tämän hankkeen käsittelyn ajan.

Päätösehdotus hyväksyttiin.



§ 31

Tiedoksi annettavat asiat

Käydään läpi tiedoksi annettavat asiat.

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Ei ollut tiedoksi annettavia asioita.



§ 32

Seuraava kokous

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Päätetään seuraavan kokouksen ajankohta.

Päätös

Seuraavan kokouksen ajankohta tarkentuu vuoden 2025 alkupuolella. Kokous pidetään Teams-kokouksena.



§ 33

Kokouksen päättäminen

Ehdotus

Esittelijä: Tarja Nuotio, aluekehitysjohtaja

Puheenjohtaja päättää kokouksen.

Päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 10.06.