



Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman määrärahasta rahoitetut hankkeet 2023

3.10.2023

Sisällys

DikaS – Digitaalisen kaksosen sosiaaliset ulottuvuudet, esiselvitys.....	1
Vaikuttavia yrityksiä ja innovaatioita, esiselvitys.....	2
Ammatilliset oppilaitokset TKI-toimijoina Uudellamaalla, esiselvitys.....	2
Kestävä metsä- ja puutuotesektorin innovaatioekosysteemin rakentaminen, esiselvitys Forest&WoodHub	3
STRIM – Alueellisen teollisen innovaatiomallin vahvistaminen	3
AI Enforced Logistics 4.0.....	4
Carbon Neutral Experience 2.0 (CNE 2.0)	4
Simulaatio, TestBed ja AI palvelut uusmaalaisille yrityksille – STAI	5
Lauluhoivaa – Toiminnallinen esiselvitys hoivalaulun koulutuksen käynnistämisestä kolmessa oppilaitoksessa, esiselvitys	5
Tukea, toimintaa ja resilienssiä (TUTORESİ).....	5
Lempeä hoiva – Hyvinvointia hoivakotien henkilökunnalle ja asukkaille.....	6
PAPE – Paperittomien perheiden tuki.....	6
Uudenmaan Kulttuurihyvinvoinnin yhteyspiste Lapinlahden Lähteellä 2023–2024.....	6

Hanke	DikaS – Digitaalisen kaksosen sosiaaliset ulottuvuudet, esiselvitys
Toteuttaja	Forum Virium Helsinki Oy
Kuvaus	<p>Esiselvityksen tavoite on vastata mm. seuraaviin kysymyksiin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Miten sosiaalisella ulottuvuudella laajennettu digitaalinen kaksosen voisi tukea ajankohtaisiin sosiaalisiin haasteisiin vastaamista ja Uusimaa-ohjelman tavoitteiden mukaista työtä kaupungeissa?• Tarjoaako populaatio- ja demografiatiedon yhdistäminen kaupungin paikkatietoon uutta analyysipotentialia em. ilmiöihin?• Millaisia ovat digitaalisen kaksosen kautta toteutetun osallistumisen mahdollisuudet kaupunkisuunnittelua laajemmassa kehityksessä?• Mikä on kuntalaisten tuottaman tiedon rooli kaksisuuntaisessa digitaalisessa kaksosessa?• Miten yritykset voivat hyötyä digitaalisen kaksosen sosiaalisen ulottuvuuden kehittämistyöstä?
Budjetti	Kokonaisbudjetti 59 985 €, AKKE-rahoitus 47 987 €
Toteutusaika	1.11.2023–30.4.2024

Hanke	Vaikuttavia yrityksiä ja innovaatioita, esiselvitys
Toteuttaja	Yhteiskunnallisten yritysten liitto ARVO ry
Kuvaus	<p>Esiselvityksen tavoite on Uudenmaan yhteiskunnallisten yritysten kasvu- ja innovaatiohalukkuuden sekä kyvykkyyden selvittäminen yleisesti, mutta erityisesti innovaatioiden, jotka tukevat vihreää siirtymää ja kansalaisten hyvinvoinnin edistämistä. Lisäksi kartoitetaan yhteiskunnallisten yritysten kasvu- ja innovaatiohautomon toteuttamista verkostomaisessa yhteistyössä kiinnostuneet kehitysyhtiöiden ja oppilaitosten kanssa.</p> <p>Esiselvityksen tuloksena syntyy raportti, jossa kuvataan</p> <ul style="list-style-type: none"> • tilannekuva yhteiskunnallisten yritysten kasvuhaluudesta ja innovaatiopotentialista sekä sen Uudenmaalle luomasta T&K-toiminnan kasvupotentiaalista • tiekartta, jonka pohjalta voidaan rakentaa yhteistyömalli kiihdyttämö- ja hautomo-ohjelmalle • suunnitelma ARVO ry:n, Uudenmaan yrityspalveluorganisaatioiden ja korkeakoulujen yhteisen kiihdyttämö- ja hautomo-ohjelman käynnistämiseksi <p>Raporttiin kootun tiedon avulla voidaan myös suunnitella tarvelähtöisiä palveluja yhteiskunnallisille yrityksille. Hankkeessa toteutettavien fasilitoitujen työpajojen tavoitteena on osaltaan synnyttää uusia verkostoja innovaatiotoiminnan kehittämiseksi</p>
Budjetti	Kokonaisbudjetti 71 450 €, AKKE-rahoitus 57 160 €
Toteutusaika	1.10.2023–30.6.2024

Hanke	Ammatilliset oppilaitokset TKI-toimijoina Uudellamaalla, esiselvitys
Toteuttaja	Helsinki Business College
Kuvaus	<p>Hankkeen tarkoitus on lisätä Uudenmaan innovaatiotoimijoiden yhteistä ymmärrystä ammatillisen oppilaitosten nykyisestä TKI-toiminnasta ja TKI-toiminnan kyvykkyyksistä. Tarkoitus on edelleen jäsentää ja vahvistaa ammatillisten oppilaitosten roolia pääkaupunkisedun innovaatiotoiminnassa sekä vihreän ja erityisesti digitaalisen siirtymän edistämiseksi.</p> <p>Esiselvityshankkeen vaikutuksesta ammatillisen koulutuksen rooli Uudenmaan innovaatioekosysteemissä pystytään asemoimaan ja tunnistamaan paremmin, ja ammatillinen koulutus saadaan mukaan edistämään TK-toiminnan volyyymiin ja kilpailukyvyyn edistämiseen liittyviä tavoitteita Uudellamaalla.</p> <p>Esiselvityksen tuotoksena syntyy raportti, jossa on kuvattu HBC:n ja muiden Uudenmaan ammatillisen oppilaitosten TKI-toiminnan ja yhteistyön muodot erityisesti yritysten ja ammattikorkeakoulujen kanssa vihreän kasvun ja kestävien innovaatioiden aikaansaamisessa. Raportissa on kuvattu myös nykyisiä ja hankkeessa ideoituja TKI-palveluita yrityksille. Raportissa on kuvattuna myös em. teemaan liittyviä hankekokonaisuuksia, jossa ammatilliset oppilaitokset voisivat olla osa Uudenmaalla toteutettavia monen toimijan TKI-hankkeita. Raportti sisältää</p>

	myös esimerkkejä EU:n suorista rahoituksista ammatillisille oppilaitoksille ja uusista TKI-yhteistoiminnan muodoista yritysten kanssa.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 83 593 €, AKKE-rahoitus 66 875 €
Toteutusaika	1.9.2023–30.4.2024

Hanke	Kestävä metsä- ja puutuotesektorin innovaatioekosysteemin rakentaminen, esiselvitys Forest&WoodHub
Toteuttaja	Helsingin yliopisto
Kuvaus	Esiselvitys tuottaa suunnitelman metsä- ja puutuotealaan keskittyvän ja Helsingin yliopiston yhteydessä toimivan innovaatioekosysteemin rakentamisesta. Suunniteltu Forest&WoodHub itsessään syventää ja laajentaa toteutuessaan Helsingin yliopiston Viikin kampuksella rakennettavaa innovaatioalustaa metsä- ja puutuotesektorilla selkeyttämään ja yksinkertaistamaan alustaliiketoimintaan liittyvää keskustelua segmentoimalla erilaisia alustaliiketoimintamalleja.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 97 819 €, AKKE-rahoitus 78 255 €
Toteutusaika	1.10.2023-31.5.2024

Hanke	STRIIM – Alueellisen teollisen innovaatiomallin vahvistaminen
Toteuttaja	Posintra Oy
Kuvaus	<p>STRIIM - Alueellisen teollisen innovaatiomallin vahvistaminen -hankkeen taustalla on tarve vastata vihreänsiirtymän haasteisiin uudenlaisella ja tavoitteellisella tavalla. Ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi EU tavoittelee hiilineutraaliutta vuosisadan puolivälissä, Suomen tavoitteena on vuosi 2035 ja Uusimaa puolestaan tähtää hiilineutraaliuteen vuonna 2030. Teollisuudella on merkittävä rooli hiilidioksidipäästöjenhillitsemisessä.</p> <p>STRIIM-hankkeessa tartutaan tähän tunnistettuun tarpeeseen vahvistamalla uusmaalaisten toimijoiden alueellista innovaatioyhteistyötä. Hankkeen toimintaympäristö on Porvoon Kilpilahdessa sijaitseva Pohjoismaiden suurin öljynjalostuksen ja petrokemian klusteri, jossa toimii yli 40 yritystä tarjoten yli 4000 työpaikkaa, ja ollen samalla myös yksi Suomen suurimpia yksittäisiä CO₂-päästölähteitä. Neste on sitoutunut hiilineutraaliin tuotantoon vuoteen 2035 mennessä ja on aloittanut strategisen selvityksen raakaöljynjalostamisen lopettamiseksi Porvoossa 2030-luvun puoliväliin mennessä tavoitteenaan kehittää alueesta maailmanluokan bio- ja kiertotalouskeskittymä.</p> <p>STRIIM-hankkeen tavoitteena on edistää Kilpilahden alueen vihreää siirtymää syventämällä systemaattista ja tavoitteellista yksityisen ja julkisen tahon yhteistyötä. Uudenlainen teollisuuden murrosta vauhdittava yhteistyö synnyttää uutta kyvykkyyttä, konkretisoi arvoketjun eri osa-alueita ja nykyroolien mahdollisia kapeikkoja, tuottaa täydentävää ja verkottunutta TKI-toimintaa, vauhdittaa uusien investointien läpivientiä sekä lisää osaamista ja kyvykkyyksiä. Niin ikään hankkeen tavoitteena on edistää Uudenmaan ja Porvoon alueen kehittymistä ilmastotyön ja kiertotalouden eurooppalaiseksi esimerkialueeksi havainnollistaen kyvykkyyttä</p>

	myös kansainvälisesti. Lisäksi hanke tavoittelee yritysten ilmastoystävällisten tarjoamien ja tuotantoprosessien markkina- ja liiketoimintaedellytysten vahvistamista kehittämällä uudenlaista muovinkierrätyskonseptia. Hankkeen vaikutuksena täydentyvillä kyvykkyyksillä edesautetaan lisäinvestointien ja -rahoitusten kohdistumista Uudellemaalle, edistetään alueen kestäväää kasvua ja hyvinvointia sekä tuetaan Uudenmaan tavoitetta olla Euroopan ympäristöviisain maakunta.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 350 327 €, AKKE-rahoitus 280 262 €
Toteutusaika	1.8.2023–31.12.2024

Hanke	AI Enforced Logistics 4.0
Toteuttaja	LIMOWA ry
Kuvaus	Hankkeen tavoite on mahdollistaa, auttaa, kokeilla, jakaa ja vakiinnuttaa uusiin teknologioihin liittyvää logistiikan osaamista ja kyvykkyyttä Uudellamaalla. Sen sovelluskohteena ovat tekoälyn hyödyntäminen logistiikan palvelutarjoajien (esim. huolinta, kuljetus- ja varastopalveluyritykset) lisäksi kaupassa, uudistuvassa teollisuudessa ja palveluissa. Hankkeella on toiminnalliset rajapinnat myös solmukohtien infrastruktuuriin, energia-alaan, kehittyviin digitaalisiin kaksosiin ja älykkäisiin kaupunkikonsepteihin. AILog4.0-hanke vahvistaa innovaatioyhteistyötä elinkeinoelämän, korkeakoulujen ja kehitysyhtiöiden sekä Uudenmaan osaamiskeskittymien välillä syventäen mm. Teollisuuden Digitaalinen Uudistuminen -foorumia Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti. Hanke hyödyntää Haaga-Helia AMK:n AI-TIE -hankkeen tekoälykiihdyttämöiden tuloksia. Hanke kytkee laajasti yhteen logistiikan alan toimijoita Uudenmaan eri alueilta ja toimii sillanrakentajana hankkeiden välillä.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 214 441 €, AKKE-rahoitus 171 319 €
Toteutusaika	15.6.2023-31.12.2024

Hanke	Carbon Neutral Experience 2.0 (CNE 2.0)
Toteuttaja	Novago Yrityskehitys Oy Osatoteuttajat Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Yrkehögskola Novia
Kuvaus	Hankkeen tavoite on edistää alueen elinvoimaa ja matkailuelinkeinon uudistumista ja monipuolistumista muun muassa kiertotalouden ja muutoskyvykkyyden keinoin. Matkailualan uudistuminen muuttuvassa toimintaympäristössä vaatii innovatiivisia ratkaisuja ja innovatiivisten palveluiden kehittämistä. Kehittämällä matkailualaa kestävämmäksi alan ja sen toimijoiden kilpailukyky paranee ja elinkeinona se lisää alueiden elinvoimaa, vetovoimaisuutta, talouskasvua, sekä luo uusia työpaikkoja.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 480 875 €, AKKE-rahoitus 384 700 €
Toteutusaika	1.8.2023–31.7.2025

Hanke	Simulaatio, TestBed ja AI palvelut uusmaalaisille yrityksille – STAI
Toteuttaja	Metropolia ammattikorkeakoulu Osatoteuttajat Helsingin kaupunki HUS-yhtymä
Kuvaus	Hankkeen tavoite on luoda edellytykset laajan innovaatioverkoston muodostamiselle Uudellemaalle terveysteknologiasektorilla. Verkostossa terveydenhuollon ja terveysteknologian alojen yritysten ja toimijoiden tarpeita innovaatioprosessissa pystytään tukemaan tarvekartoituksesta regulaatio-osaamiseen ja kansainvälistymiseen asti. Pyrkimyksenä on luoda yrityksille joustava toimintakehikko, niin että itsenäisesti toimivat yritykset voivat halutessaan tukeutua lähellä olevaan laajempaan verkostoon ja esim. vientiponnisteluissaan voivat hyödyntää olemassa olevaa taustaryhmää sekä toimijoiden tuomaa lisäarvoa. Hanke linkittyy eurooppalaiseen TEF Health-verkostoon ja tuo sen osaksi kasvuyrityksille tarjottavaa palvelua.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 481 894 €, AKKE-rahoitus 385 515 €
Toteutusaika	1.10.2023-31.5.2025

Hanke	Lauluhoivaa – Toiminnallinen esiselvitys hoivalaulun koulutuksen käynnistämisestä kolmessa oppilaitoksessa, esiselvitys
Toteuttaja	Vox Silentii ry
Kuvaus	Toiminnallisen esiselvityksen tavoite on hoivalaulun opetuksen käynnistämiseksi lähihoitajien, sairaanhoitajien ja ammattimuusikoiden koulutuksessa yhteistyössä kolmen oppilaitoksen kanssa.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 83 102 €, AKKE-rahoitus 66 482 €
Toteutusaika	1.10.2023–31.12.2024

Hanke	Tukea, toimintaa ja resilienssiä (TUTORESII)
Toteuttaja	Laurea ammattikorkeakoulu
Kuvaus	Esiselvityksen tavoite on, että hyvinvointialueille rakennetaan Laurea AMK:n kehittävän oppimisen (Learning by Developing) ja yhteiskehittämisen periaatteilla pysyvä toimintatapa eli harrastus- ja sosiaalipalvelupolku, jossa syrjäytymisvaarassa oleva 14–24-vuotias nuori tunnistetaan ja ohjataan hänelle sopivaan harrastustoimintaan. Siellä hän saa kokemosaaajien, -asiantuntijoiden ja vertaistukiryhmien, nuoriso- tai sosiaalityöntekijöiden ja tarvittaessa erilaisten sosiaalipalvelujen ja -tukien tarjoamaa tukea. Tavoitteena on, että syrjäytymisvaarassa olevan tai ongelmia kohdanneen nuoren harrastus- ja sosiaalipalvelupolku rakentuu toiminnalliseksi, nuorta tukevaksi ja hänen resilienssiään lisääväksi.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 80 486 €, AKKE-rahoitus 64 388 €
Toteutusaika	1.9.2023–31.12.2024

Hanke	Lempeä hoiva – Hyvinvointia hoivakotien henkilökunnalle ja asukkaille
Toteuttaja	Laurea ammattikorkeakoulu Osatoteuttajat Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Metropolia ammattikorkeakoulu
Kuvaus	Hoivatyöhön tarvitaan toimintamalleja, jotka mahdollistavat työntekijöiden osallistumisen oman työnsä kehittämiseen sekä vahvistavat lääkkeettömien ja luovien menetelmien osaamista ja käyttöönottoa hoivatyön arjessa. Lempeä hoiva -hankkeessa luodaan hoivatyöntekijöitä osallistaen ja palvelumuotoilun keinoin lääkkeettömien menetelmien käyttöönoton malli hoivayksiköiden käyttöön. Mallin kehittämisessä on mukana kulttuuri- ja vapaa-ajan toimijoita sparraamassa luovien ja taidelähtöisien menetelmien avulla hoivahenkilöstön työpajoja ja hoivayksiköissä järjestettäviä toimintakokeiluja. Lääkkeettömien menetelmien käyttöönoton malli mahdollistaa lääkkeettömien menetelmien käytön tunnistamisen, kehittämisen ja käyttöönoton hoivakodin arjessa mahdollisimman helposti ja mahdollisimman pienin ajallisin panostuksin. Kehitettyä käyttöönoton mallia voidaan hyödyntää jatkossa muidenkin toimintatapojen jalkauttamisessa omassa tai muissa hoivayksiköissä. Pitkällä aikavälillä osaamista, osallisuutta ja uusia toimintatapoja lisäävä toimintamalli voi edistää alan veto- ja pitovoimaa.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 344 151 €, AKKE-rahoitus 275 321 €
Toteutusaika	1.9.2023–30.6.2025

Hanke	PAPE – Paperittomien perheiden tuki
Toteuttaja	Helsingin Diakonissalaitoksen säätiö sr
Kuvaus	Hankkeen tavoite on ilman oleskeluoikeutta elävien paperittomien perheiden arjen tuki ja lasten valmiuksien parantaminen.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 177 217 €, AKKE-rahoitus 130 755 €
Toteutusaika	1.10.2023–31.12.2024

Hanke	Uudenmaan Kulttuurihyvinvoinnin yhteyspiste Lapinlahden Lähteellä 2023–2024
Toteuttaja	Pro Lapinlahti mielenterveysseura ry
Kuvaus	Hankkeen tavoite on saada Uudenmaan alueella asuvat henkilöt, erityisenä kohderyhmänä psykiatristen ja päihdepalvelujen piirissä olevat ja muut mielenterveystoipujat järjestöjen tuottaman kulttuurihyvinvointitoiminnan piiriin perustamalla Uudenmaan kulttuurihyvinvoinnin yhteyspiste. Uudenmaan kulttuurihyvinvoinnin yhteyspiste kokoaa aiempaa tiiviimmin yhteen kulttuurihyvinvoinnin sekä päihde- ja psykiatriapalvelujen parissa Uudellamaalla toimivat julkisen ja kolmannen sektorin toimijat selkeästi yhteistyö- ja palveluohjausverkostoksi. Hankkeen perustehtävään kuuluu verkoston toiminnan koordinointi.
Budjetti	Kokonaisbudjetti 194 242 €, AKKE-rahoitus 155 393 €
Toteutusaika	1.9.2023–31.12.2024