



**AKKE / AIKO-määrärahalta rahoitetut hankkeet 2020-**

| Hankkeen nimi ja toteuttamisaika   | Hakija / organisaatio                   | Hankkeen kuvaus   | Myönnetty tuki (€) |
|--|---|---|--------------------|
| <b>31.8.2023 päättynyt AKKE (alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman kehittäminen) -määrärahan haku</b>                                     |   |   |                    |
| <b>Satakunnan vetytalouden tiekartta</b><br>(1.11.2023-30.6.2024)  | Prizztech Oy                            | <p>Satakunnan vetytalouden tiekartta -hankkeen tavoitteena on muodostaa tilannekuva Satakunnan vetyteollisuudesta, laatia Satakunnan vetytalouden kehittämisen tiekartta sekä vahvistaa alueen innovaatioekosysteemin yhteistyötä ja kansallista edunvalvontaa. Hankkeen kohderyhmät ovat Satakunnan innovaatioekosysteemin keskeiset toimijat, jotka ovat avainroolissa alueen vetytalouskeskittymän kehittämisessä.</p> <p>Hankkeessa laadittavan tiekartan näkökulmina ovat vetytalouden keskeiset osa-alueet: sähkön saatavuus ja siirtoyhteydet, keskeisten hyödykkeiden, toimijoiden ja teollisen infrastruktuurin tarjoamat synergiaedut, osaavan työvoiman saatavuuden varmistaminen sekä vetyteollisuuden tarpeet huomioiva maankäytön suunnittelu ja luvitus. Hankkeen toimenpiteitä ovat muun muassa Satakunnan vetytalouden nykytilan kuvaaminen sekä keskeisten vahvuuksien ja tärkeimpien kehittämiskohteiden tunnistaminen. Tiekartan laatimisella vahvistetaan alueen innovaatioekosysteemin toimijoiden vetyroolia ja tuotetaan esitysmateriaalia Satakunnan edunvalvonnan tueksi.</p> <p>Hankkeessa laadittava vetytalouden tiekartta tarjoaa lähtökohdat Satakunnan vetytalouskeskittymän kehittämiselle, tukee maakunnan edunvalvontaa ja vauhdittaa vetytalouteen liittyvien investointien toteutumista. Tiekartassa muodostetaan kokonaiskuva keskeisistä toimenpiteistä, joita vetytalouskeskittymän kehittäminen edellyttää. Hankkeen tuloksia hyödynnetään Satakunnan vetytalouskeskittymän kehittämistyössä, alueen innovaatioekosysteemin yhteistyön edistämiseksi sekä teemaan liittyvien jatkohankkeiden valmistelussa.</p>  | 49 252             |
| <b>Teknologian älykkäällä käyttöönotolla uusia palveluinnovaatioita sotealalle – TÄPS</b><br>(1.1.2024-20.6.2025)                          | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy (SAMK) | <p>Satakunta on voimakkaasti ikääntyvä maakunta ja sote-ammattilaisten pula vaikeuttaa palvelujentuotantoa. Jo nyt sote-palvelujen tuottamisessa tulee hyödyntää soveltuvaa teknologiaa väestön hyvinvoinnin takaamiseksi ja tulevaisuudessa tarve uudenlaisille toimintamalleille ja teknologioille kasvaa entisestään. Teknologian menestyksellä hyödyntäminen edellyttää työelämän osaamisen kehittämistä ja palvelujen muotoilua vastaamaan uudenlaisia käytäntöjä ja palvelumalleja. Tätä varten sote-sektorin kykyä käyttöönottaa teknologiaa tulee lisätä ja toisaalta yritysten kykyä tarjota teknologiaa helposti käyttöönotettavassa muodossa tulee kehittää. TÄPS-hankkeessa pureudutaan erityisesti toimintatapojen hallittuun muutokseen ja teknologiaa hyödyntävien palveluiden innovointiin.</p> <p>TÄPS-hankkeessa parannetaan soteorganisaatioiden edellytyksiä teknologian käyttöönottoon ja siihen liittyvien tukipalveluiden hyödyntämistä lisäten sote- ja pk-yritysten palveluinnovaatiopotentiaalia. Hankkeessa tavoitteena on myös teknologia-alan pk-yritysten ymmärryksen lisääminen sote-yksiköiden tarvitsemasta resurssoinnista ja palveluista tuotteiden käyttöönotossa. Tämä mahdollistaa palveluinnovaatioiden kehittämisen sote-sektoria hyödyttävällä tavalla. Kasvattamalla pk-yritysten valmiuksia palvelutuotannossa, hankkeessa edistetään julkisen, yksityisen ja kolmannen sektorin yhteistyötä.</p> <p>Hankkeen työpaketit ovat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarpeiden tulkinta ja olemassa olevan tiedon ja välineiden jalkauttaminen (SAMK)</li> <li>2. Wenla - Digisti eteenpäin: hakemiston kieliversioiden toteutus, pienet tekniset parannukset, kevyt jalkautus ja tiedottaminen (Prizztech)</li> <li>3. Käyttöönottokokeilut (aiemmin tunnistetut ja TP1 aikana tunnistettavat kokeilut) (SAMK)</li> <li>4. Käyttöönoton tukimateriaalin luominen käyttöönoton, kokonaisvaltaisen muutoksen ja uusien palveluiden kehittämisen tueksi (SAMK)</li> <li>5. Viestintä (SAMK)</li> </ol> <p>TÄPS-hanke hyödyntää ja edelleenkehittää vahvasti aiemmissa hankkeissa tuotettuja toimintamalleja ja hyviä käytänteitä sekä jalkauttaa aiemmissa hankkeissa luotuja prosesseja, osallistaen alueen TKI-toimintaan yhä laajemman joukon toimijoita. Hyvät verkostot ja vahva osaaminen hyvinvointi- ja terveysteknologian käyttöönotossa ja palvelumuotoilussa mahdollistavat hankkeen toteutuksen konkreettisesti sidosryhmiä hyödyttävällä tavalla. Hankkeen jälkeen myös muut kuin hankkeeseen osallistuvat palveluntuottajat ja yritykset hyötyvät julkisesta tukimateriaalista innovoidessaan ja kehittäessään palveluitaan.</p> | 79 697             |
| <b>Vastuullisuusmittariston luominen elintarvikeklusteriin liittyvälle arvoverkostolle Satakunnassa (SATA-VASTUU)</b><br>(1.1.-31.12.2024) | Turun yliopisto                         | <p>Vastuullisuus korostuu pk-sektorilla kilpailukyvyyn ja kestävän kasvun lähteenä, eritoten elintarvikeklusterissa ja bio- ja kiertotaloudessa. Jatkossa EU vaatii arvoketjut läpäisevää vastuullisuusraportointia. Vastuullisuusraportointiin ja EU-sääntelyn tulevissa vaatimuksissa on kyse EU:n rahoitusjärjestelmän reformista, jossa kytketään yhteen yritysten rahoitus sekä ilmasto- ja ympäristötavoitteiden toimeenpano. Tavoitteena on suunnata pääomia kestävään liiketoimintaan ja vihreään talouteen. toistaiseksi vastuullisuus ei korostu yritystoiminnassa.</p>   | 79 962             |



**AKKE / AIKO-määrärahalta rahoitetut hankkeet 2020-**

|   |  |   |        |
|---|--|---|--------|
|   |  | <p>Hankkeessa luodaan vastuullisuusmittaristo Satakunnan alku- ja elintarvikeketjujen sekä niihin liittyvien bio- ja kiertotalouden toimialojen pk- ja mikroyrityksille. Tämä on osa kestävän ja älykkään siirtymän konkreettisista Satakunnan kärkialoilla ja tukee TKI-toiminnan integrointia Satakunnan toimialaekosysteemien kehittämiseen.</p> <p>Vastuullisuusmittaristoa ei ole aiemmin luotu elintarvikeklusterin arvoketjuille eikä huomioitu siihen liittyvien bio- ja kiertotalouden koko arvoverkostoa. Mittaristo ja sen kehitysprosessi tukee suoraan yritysten kestävän liiketoiminnan kehitystä ja tekee arvoketjujen ja -verkoston muodostumisen läpinäkyväksi. Se auttaa yrityksiä ja kehittäjätahoja näkemään liiketoiminnan kestävän vihreän siirtymän mahdollisuuksia ja kehittämiskohteita, joihin TKI-toiminnalla voidaan tarttua. Mittaristo ja kehitysprosessi vahvistavat yritysten innovaatiokyvykkyyttä, liittävät mukaan bio- ja kiertotalouden toimijoita elintarvikealan arvoketjujen kehittämiseen ja vahvistavat elintarvikeklusterin TKI- ja innovaatioekosysteemiä Satakunnassa.</p>   |        |
| <p><b>APAJA - Akkupalojen kenttätutkimustarpeiden alkukartoitus</b><br/>(1.11.2023-30.4.2024)</p>                         | <p>Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy / Länsi-Suomen Pelastusharjoitus-alueasäätiö</p> | <p>Akkujen käyttö ja akkukäyttöiset sovellukset ovat lisääntyneet huomattavasti 2000-luvulla. Myös akuissa käytetyt materiaalit ovat kehittyneet ja monipuolistuneet. Pelkästään litiumioniakkuja on monia erilaisia, ja markkinoille on jo alkanut tulla ns. seuraavan sukupolven akkuja, kuten kiinteäelektrolyyttisiä akkuja, natriumioniakkuja jne. Lisäksi uudenlaisia akkuja / materiaaliyhdistelmiä kehitetään jatkuvasti.</p> <p>Akkuvoimaisten sovellusten käytön ja elinkaaren loppuvaiheen toimintojen - varastointi, kuljetus, kierrätys – kannalta on tärkeää, että akkujen palokäyttäytymisestä todellisissa olosuhteissa on tietoa: miten akkupalaa edeltävät vaiheet etenevät, mitä tuotteita akusta vapautuu lämpökarkaamisprosessissa ja miten sovelluksen materiaalit vaikuttavat tähän, miten palo etenee ja mitä palotapahtumassa vapautuu akusta ja ympäröivästä sovelluksesta. Muuttujia ja materiaaleja on lukuisia.</p> <p>Satakunta tarjoaisi ainutlaatuiset puitteet testata ja tutkia em. ilmiötä täällä sijaitsevan Länsi-Suomen pelastusharjoitusalueen, kiertotaloustoimijoiden ja Satakunnan ammattikorkeakoulun akkumateriaalien kiertotalousosaamisen vuoksi. Aihealueen monitahoisuuden vuoksi aluksi olisi tärkeä selvittää, mihin juuri Satakunnassa kannattaisi keskittyä akkupaloihin liittyvässä tutkimus-, testaus- ja harjoitustoiminnassa.</p> <p>Haettavalla esiselvityshankkeelle haetaan ymmärrys akkujen paloturvallisuuden testauksen state-of-the art tutkimuksesta, tutkimusmenetelmistä ja haasteista sekä akkujen paloturvallisuuden testauksen toimintaympäristöstä ja nykytilasta Suomessa ja lähialueilla. Saadun tiedon perusteella muodostetaan käsitys nk. akkutarvallisuuskeskuksen tarpeellisuudesta Satakunnassa, sen potentiaalisesta asiakaskunnasta ja asiakaskunnan tarpeista sekä tarvittavista tutkimusfaciliteeteista, osaamisesta ja yhteistyökumppaneista.</p>  | 74 790 |
| <p><b>Sosiaali- ja terveysalan TKI-kumppanuusverkosto ja tiekartta 2025–2030 Satakuntaan</b><br/>(1.1.2024-31.1.2025)</p> | <p>Diakonia-ammattikorkeakoulu (DIAK)</p>  | <p>Sosiaali- ja terveydenhuolto sekä pelastustoimi siirtyi 1.1.2023 alkaen kunnista ja kuntayhtymistä hyvinvointialueille. Hyvinvointialueille siirtyminen edellyttää sote-alan TKI-toiminnan alueellista uudelleen organisointia. Hanke kohdistuu sote-alan TKI-toiminnan kumppanuusverkoston ja tiekartan 2025-2030 rakentamiseen Satakuntaan.</p> <p>Hankkeessa luodaan sote-alan kumppanuusperusteiselle TKI-toiminnalle vankka perusta Satakuntaan. Kumppanuusverkostossa on alueen koulutusorganisaatiot (Porin yliopistokeskus, Diakonia-amk ja Satakunnan amk sekä ammatilliset II asteen oppilaitokset Sataedu ja Winnova), hyvinvointialue (eritoten TKIO-yksikkö), kunnat, kehittämisorganisaatiot (mm. sosiaalialan osaamiskeskus Pikassos ja Prizztech Oy), kolmannen sektorin järjestöt ja yhdistykset (myös Satakunnan yhteisökeskus) sekä sosiaali- ja terveysalan yritykset (esim. SosPro, Terveystalo). Hankkeen toteutukseen ovat sitoutuneet mm. edellä mainitut koulutusorganisaatiot, hyvinvointialue ja osaamiskeskus.</p> <p>Hankkeen tavoitteena on rakentaa ja juurruttaa Satakunnan alueelle sosiaali- ja terveysalan TKI-toiminnan infrastruktuuri. Se mahdollistaa pitkäjänteisen, systemaattisen ja tavoitteellisen TKI-yhteistyön alueen SOTE-toimijoiden kesken. Infrastruktuuri merkitsee tässä hankkeessa yhteistoiminnallisessa prosessissa kuvauksen laatimista muun muassa kumppanuusperusteisen TKI-toiminnan osallistujatahojen rooleista, erityisosaamisalueista ja TKI-toiminnan painopisteistä. Lisäksi infrastruktuuri tarkoittaa kuvauksen laatimista kumppanuusverkoston toimintakäytännöistä ja kokoontumistavoista, kuten kokoontumisten toteutusvastuista sekä tiedon dokumentointikäytännöistä. TKI-toiminnan infrastruktuuri edistää ja mahdollistaa kumppanuusverkoston toimintaa. Hankkeessa syntyy rakenne pitkäkestoiselle, systemaattiselle, tavoitteelliselle ja vaikuttavalle TKI-toiminnalle.</p> <p>Hankkeessa rakennetaan sote-alan TKI-toiminnalle tiekartta vuosille 2025-2030. Tiekartta perustuu hankkeen aikana määriteltäviin TKI-toiminnan painopistealueisiin ja niihin perustuviin temaattisiin TKI-toiminnan klustereihin. Painopistealueiden määrittely pohjaa sekä Satakunnan kehittämissuunnitelmiin ja -ohjelmiin että yhteiskehittämisen prosessissa</p> | 78 478 |

**AKKE / AIKO-määrärahalta rahoitetut hankkeet 2020-**

|   |                                 |  |         |
|---|---------------------------------|--|---------|
|   |                                 | <p>määriteltäviin kehittämiskohteisiin. Sote-alan TKI-toiminnan tietokarttaan sisältyy kumppanuusverkoston osapuolten roolien ja tehtävien sekä TKI-toiminnan painopisteiden kuvauksen lisäksi TKI-rahoitukset (esim. kansalliset ja kanainväliset hankerahoitukset), joita kumppanuusverkosto tulee käyttämään.</p> <p>Hanke toteutetaan yhteiskehittämisen lähtökohdista. Diakonia-amk organisoii yhteiskehittämisen työpajat, joissa hankkeen osapuolet tuottavat tiedon, jota jalostamalla syntyy kuvaus sote-alan TKI-toiminnan infrastruktuurista ja tiekartta vuosille 2025-2030. Säännöllisin väliajoin toteutettavat työpajat toimivat yhteisen ideoinnin ja tiedon jakamisen sekä tuottamisen foorumeina. Työpajoissa tuotettua tietoa jalostamalla syntyy yhteinen ja kumppanuusverkoston osapuolten jakama kuvaus sote-alan TKI-toiminnan infrastruktuurista ja tiekartta vuosille 2025-2030 siten, että kumppanuusverkoston osapuolet voivat sitoutua siihen ja toiminnan jatkamiseen olemassa olevin resurssein.</p>   |         |
| <b>14.12.2022 päättyneet AKKE / AIKO (alueelliset innovaatiot ja kokeilut) -määrärahan haku</b>             |                                 |  |         |
| <p><b>Kuntien valmiuksien kehittäminen vihreän siirtymän investoinneissa</b><br/>(1.2.2023 - 31.3.2025)</p> | Priztech Oy                     | <p>Ilmastonmuutoksen, koronaviruspandemian ja Venäjän hyökkäyssodan kaltaiset kansainväliset kriisit ovat kiihdyttäneet erilaisten vaikutusketjujen kautta vihreää siirtymää. Kehitys on laukaissut investointien aallon, joka näkyy myös Satakunnassa miljardiluokan investointisuunnitelmina vähähiiliseen teollisuuteen, kiertotalouteen, uusiutuvaan energiaan sitä tukevaan energijärjestelmään. Fossiilivapaan yhteiskunnan rakentaminen jatkuu tulevina vuosina. Tämä tarjoaa energiantensiiviselle ja vahvan vientiteollisuuden Satakunnalle merkittäviä kehittämis- ja investointimahdollisuuksia.</p> <p>Investoinneista käydään kovaa kilpailua. Vihreän siirtymän murros etenee nopeasti ja kilpailussa menestyminen edellyttää kunnilta ketteryyttä ja innovatiivisuutta. Tarvitaan myös valmistautumista, jotta toimitaan tunnistettujen vahvuuksien pohjalta ja resursseja hyödynnetään järkevästi ja yleisesti hyväksyttävällä tavalla. Kuntien valmiudet vihreää siirtymää edistävien investointien houkutteluun ja mahdollistamiseen vaihtelevat huomattavasti. Ollakseen vetovoimaisia investointiympäristöjä kuntien on tunnistettava vahvuuksiaan, tehtävä maankäyttöön liittyviä linjauksia ja elinkeinopolitiikkaa tukevia valmistelutoimenpiteitä. Lisäksi on arvioitava investointien lyhyen ja pitkän aikavälin vaikutuksia talouteen, ihmisten elinympäristöön ja luontoon sekä muiden elinkeinojen harjoittamiseen.</p> <p>Hankkeessa kehitetään satakuntalaisten kuntien valmiuksia kilpailla vihreän siirtymän investoinneista. Hankkeessa benchmarkataan hyviä käytäntöjä muualta Suomesta ja ulkomailta, toteutetaan kokeiluluontoisesti vihreän siirtymän teemoihin liittyvät kehittämisspilotit, joiden avulla selvitetään minkälaisia valintoja ja valmistelevia toimenpiteitä kuntien on mahdollista tehdä investointien edistämiseksi. Kehittämisspilottien perusteella tuotetaan yleisen tason ohjeistukset edellytyksistä, toimenpiteistä ja vaatimuksista, joita vihreän siirtymän investointien valmisteluun liittyy. Niiden perusteella kunnat voivat kehittää investointiympäristöään ja valmiuksiaan investointien houkutteluun.</p> <p>Hankkeen tavoitteena on tukea satakuntalaisia kuntia vihreään siirtymään liittyvien investointien valmistelussa sekä edistää ja nopeuttaa investointien toteutumista Satakunnassa. Tavoitteeseen tähdätään kuntien valmiuksia ja investointiympäristöä kehittämällä. Vihreää siirtymää vauhdittamalla parannetaan Satakunnan resilienssiä ja tuetaan alueen vetovoiman kehittymistä sekä alueen energia- ja valmistavan teollisuuden uudistumista ja kestäväää kasvua.</p> | 119 614 |
| <p><b>Biokaasutuotannon selvitys Huittisten BioParkin alueelle</b><br/>(1.12.2023.-31.12.2023)</p>          | Satafood Kehittämissyhdystys ry | <p>Huittinen on vahvaa ruuantuotannon aluetta, jossa on merkittävää elintarviketeollisuutta ja maataloutta. Elintarviketeollisuudesta ja maataloudesta muodostuu runsaasti sivuvirtoja, jotka soveltuvat biokaasulaitoksen syötteeksi ja nyt näitä sivuvirtoja kuljetetaan hyödynnettäväksi kauemmaksi. Tämän hankkeen tavoitteena on laatia selvitys, olisiko Huittisiin potentiaalia rakentaa biokaasulaitos BioParkin alueelle ja hyödyntää siten alueella syntyvät sivuvirrat paikallisesti. BioPark on keskeisten elintarviketeollisuusyritysten läheisyydessä oleva kaavoitettu yritystonttialue.</p> <p>Biokaasulaitos vahvistaa paikallista ekosysteemiä ja edesauttaa yritysten ja alueen pyrkimyksiä kohti vihreää siirtymää. Alueen yritykset voivat hyödyntää biokaasulaitoksen tuottamaa energiaa ja alueen keskeinen liikenteellinen sijainti mahdollistaa erinomaisen tilaisuuden biokaasun liikennekäytölle.</p> <p>Selvityksen avulla tunnistetaan mahdollisuudet alueellisen biokaasulaitoksen kannattavuudelle ja toteutettavuudelle. Selvitys ja siihen tarvittavat laskelmat toteutetaan ostopalveluna. Paikallisen biokaasulaitoksen avuun yritysten käyttöön saadaan uusiutuvaa energiaa ja lisäksi niiden omavaraisuus sekä materiaalihokkuus lisääntyvät.</p>   | 45 200  |

**AKKE / AIKO-määrärahalta rahoitetut hankkeet 2020-**

|  |                                    |   |                |
|--|------------------------------------|---|----------------|
| <p><b>Muutoksessa mahdollisuus, Pohjois-Satakunnan veto- ja pitovoiman vahvistaminen elinkeinorakenteen muutosta tukien</b> (1.3.2023 - 31.3.2025)</p>         | <p>Kankaanpään kaupunki</p>        | <p>Suomen hallitus on v. 2019 asettanut tavoitteekseen toimia siten, että Suomi on hiiliineutraali v. 2035 ja hiilinegatiivinen pian sen jälkeen. Tämä tehdään nopeuttamalla päästövähennystoimia ja vahvistamalla hiilinieluja. Yhtenä tavoitteeseen pääsyä huomattavasti edistävänä toimenpiteenä nähdään turpeen käytön vähittäinen lopettaminen. Pohjois-Satakunnan aluetalouteen tällä toimenpiteellä on merkittävä vaikutus sillä turvetuotannolla on ollut alueella vuosikymmenten ajan vahva rooli arvonlisän ja työllisyyden tuottajana. Pohjois-Satakunta siten kohtaa tästä vihreän siirtymän mukaisesta turvetuotannosta luopumisesta johtuvat talouden ja työllisyyden haitalliset oheisvaikutukset nopeasti ja suoravaikutteisesti. Haittavaikutusten ehkäisemiseksi ja kompensoimiseksi Satakuntaan tullaan kohdentamaan EU:n JTF-rahoitusta. Asiasta tietoisuuden lisäämiseksi ja ehkäisevien sekä kompensoivien aluekehitystoimien käynnistämiseksi tarvitaan Pohjois-Satakunnan alueella tiedotus- ja neuvontatyötä.</p> <p>Hankkeen tavoitteita ovat 1) tehdä alueella tunnetuksi yritysten ja muiden yhteisöjen piirissä vihreän ja oikeudenmukaisen siirtymän merkitys, vaikutukset ja tavoitteet. 2) tehdä alueella tunnetuksi – fokusoiden erityisesti yritysten ja muiden yhteisöjen joukkoon, käynnistyvän JTF-rahoituksen tarkoitus ja tausta. 3) saada alueella yritysten ja muiden yhteisöjen parissa syntymään innovointi- ja kehittämistoimintaa ja edelleen näiden prosessien hankkeistamista JTF-investointi- ja kehittämishankkeiksi rahoitushakemuksineen.</p> <p>Hankkeen tuloksena tavoitellaan Pohjois-Satakunnan seutukunnan yritysten ja muiden yhteisöjen aktivoituvan innovoimaan, suunnittelemaan ja toteuttamaan JTF-rahoituksen tukemana erityisesti vihreän ja oikeudenmukaisen siirtymän mukaisia, mutta myös muita, kuitenkin DNSH-periaatteiden mukaisia, näiden yhteisöjen toimintaa edistäviä kehittämishankkeita. Toteutettujen kehittämishankkeiden myötä syntyy yrityksissä ja muissa yhteisöissä uutta arvonlisää ja työtä kompensoimaan alueella turvetuotannon supistumisen myötä tapahtuvaa talouden ja työllisyyden laskua.</p> | <p>119 998</p> |
| <p><b>Ojitettujen suomaiden sekä kosteikkojen vettäminen ja ennallistaminen uusien menetelmin</b> (1.4.2023-31.3.2024)</p>                                     | <p>Tampereen korkeakoulusäätiö</p> | <p>Toimintaympäristöjen ja maailmantilanteen muutos on vaikuttanut hyvin vahvasti Satakunnan energiasektoriin, erityisesti turveala on kokenut monia muutoksia. Alueen resilienssin vahvistamiseksi on tarpeen etsiä uudenlaisia ratkaisuja mm. turvealan toimijoiden työllistämiseksi sekä metsä- ja suoalueiden ennallistamiseksi.</p> <p>Maa- ja metsätalousministeriö on nostanut esiin valtakunnallisen tarpeen ennallistaa metsä- ja suomaita sekä löytää uusia teknologisia ratkaisuja sen toteuttamiseen. Tämä hanke tukee ympäristöministeriön Helmielin ympäristöohjelmaa, jossa mm. edistetään soiden suojelua, ennallistamista ja kosteikkojen kunnostamista. Hankkeen tuloksena laaditaan kirjallinen esiselvitysraportti, jonka otsikot ovat: 1.Tilanekatsaus turvealan yrityksistä ja niiden työllisyystilanteesta. 2.Soiden ennallistamisen potentiaali ja kustannukset sekä tarvittavan datan määrittely. 3. Ennallistamisen mahdollistamiseen liittyvän uuden teknologian pilotointi, esim. hyrräpaalutekniikka ja pohjaveden seuranta ja säätely. 4. Jatkoehdotukset</p>   | <p>78 400</p>  |
| <p><b>Maakunnallisen ilmastoyhteistyön laajentaminen vihreän ja oikeudenmukaisen siirtymän hankkeiden edistämiseksi Satakunnassa</b> (1.6.2023- 28.2.2025)</p> | <p>Satakuntaliitto</p>             | <p>Hankkeen tavoitteena on edistää Satakuntaliiton ilmastotyön vahvistaminen Satakunnassa -hankkeessa kehitetyin toimitamallin pohjalta maakunnallista ilmastoyhteistyötä, ja tukea kuntien ilmastotyön toteutusta koko maakunnassa ottaen huomioon samalla vihreän siirtymän tavoitteet. Hanke tukee kuntien ilmastotyön suunnittelua ja toimeenpanoa liittyen päästövähennyksiin, hiilinielujen vahvistamiseen sekä sopeutumistoiimiin koko maakunnan alueella.</p> <p>Hankkeen tavoitteena on kehittää osana vihreää siirtymää ilmastonmuutoksen hillintää koskevien tavoitteiden ja tietopohjan huomioimista ja menettelytapoja Satakunta-strategian 2050 edistämistyössä ja Satakunnan maakuntakaavan 2050 valmistelutyössä. Hankkeella aktivoidaan maakunnan vihreää siirtymää tukevien oikeudenmukaisen siirtymän (JTF) hankkeiden valmistelua ja toteutusta Satakunnassa, etenkin Porin ja Rauman seuduilla. Pohjois-Satakuntaan valmisteilla olevan oman JTF-rahoituksen hyödyntämistä aktivoivan hankkeen kanssa tullaan tekemään aktiivisesti yhteistyötä sen toteutuessa.</p> <p>Hankkeen toimenpiteiden tavoitteena on omalta osaltaan edistää Satakuntaan suunniteltavien vihreän siirtymän hankkeiden toteuttamista ja vaikutustan arviointia Satakunnan aluekehittämistavoitteiden mukaisesti ja alueiden käytön suunnittelun kokonaisuus huomioiden. Hanke edistää kansallista pitkän tähtäimen tavoitetta hiiliineutraalisesta kiertotalousyhteiskunnasta vuoteen 2035 mennessä. Hankkeessa otetaan huomioon Satakuntaliitossa käynnissä oleva Vihreän siirtymän hankkeet Satakunnan maakuntakaavassa 2050 -selvitys.</p>   | <p>120 000</p> |



**AKKE / AIKO-määrärahaalla rahoitetut hankkeet 2020-**

| 30.6.2022 päättynyt AKKE (alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman kehittäminen) -määrärahan haku (maakunnan omaehtoinen kehittäminen)             |   |   |         |
|--|---|---|---------|
| <b>Antimikrobisten ratkaisujen vaikutukset Rauman Pohjoiskehän koulussa – ARPO</b><br>(1.11.2022-31.8.2024)                                      | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy (SAMK)   | Hankkeen konkreettisina toimenpiteinä toteutetaan Pohjoiskehän koulussa hygieenisen sisätilan terveyttä edistävien vaikutusten selvitys Living Lab -olosuhteissa eli selvitetään hygieniä edistävien tuotteiden ja ratkaisujen mikrobiologista vaikutusta rakennettavassa mallitilassa. Tavoitteena on myös mallitilan hyödyntäminen tulevaisuudessa sisätilan hygienian kokeilevana TKI-kehitysalustana.   | 79 256  |
| <b>Esteetön ja turvallinen asuminen - Kohti digitaalista arviointialustaa</b><br>(1.11.2022-31.12.2023)  | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy (SAMK)   | Hankkeen päätavoitteena on tukea ja edistää tulevalle Satakunnan hyvinvointialueella ikääntyneiden kotona asumisen edellytyksiä. Hanke myös ennaltaehkäisee ja vähentää laitoshoitoon päätymistä niissä tapauksissa, joissa laitoshoitoon olisi kodin esteettömyyteen tai turvallisuuteen liittyvien puutteiden vuoksi jouduttu. Hankkeessa kehitetään monialainen, poikkiallinen ja vakiintunut toimintatapa sähköisen arviointityökalun käyttämiseen, jossa eri alojen asiantuntijoiden rooli ja tehtävät ikääntyneiden asuinolojen arvioimiseksi ja edistämiseksi ovat selkeät.  | 78 276  |
| <b>SataTerve</b><br>(1.1.2023-31.12.2023)  | Diakonia ammattikorkeakoulu Oy  | Hankkeen tavoitteena on kartoittaa terveydenhoitajien ja terveyden edistämistyötä tekevien muiden terveysalan ammattilaisten osaamistarpeet Satakunnassa 5-10 vuoden aikajännteellä ja tehdä kartoituksen perusteella suositukset siitä, kuinka Satakunnassa huomioidaan muuttuvan toimintaympäristön vaateet alan koulutuksessa ja työelämässä toimivien osaamisen kehittämisessä.   | 73 072  |
| <b>Merilogistiikan uudet polttoaineet vihreän siirtymän ja sinisen kasvun vauhdittajina Satakunnassa – UUPO</b><br>(1.11.2022- 30.4.2024)        | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy (SAMK)   | UUPO-hankkeessa kartoitetaan ja lisätään satakuntalaisten pk-sektorin yritysten osaamista uusissa polttoaineissa. UUPOssa tutkitaan uusien polttoaineiden kestävä käyttöä käyttäen esimerkkitapauksina laivanrakennus- ja satamien toimintaympäristöä. UUPO:ssa kootaan kaikille avoin nettipohjainen tietopaketti, jonka näkökulmana on satakuntalaisten pk-yrityksien tarpeet ja mahdollisuudet. UUPO-hanke vauhdittaa Satakunnan yritysten vihreää siirtymää ja sinistä taloutta tiedon lisäämisellä ja verkostoimalla maakunnan toimijat, siten että maakunnan erityispiirteet huomioidaan uusien polttoaineiden teemassa.  | 79 613  |
| <b>Satakunnan yrittäjyyskasvatuksen strategia 2023-2025</b><br>(1.10.2022-30.6.2023)   | Prizztech   | Hankkeen tuloksena syntyy yhdessä maakunnallisten toimijoiden; opetushenkilöstön, sivistysjohdon ja elinkeinoelämän edustajien kanssa toteutettu Satakunnan yrittäjyyskasvatuksen strategia vuosille 2023-2025. Maakunnallinen strategia sitouttaa toimijat osallistumaan yrittäjyyskasvatuksen kehittämistyöhön, sekä jalkauttamaan kehittämistyön kautta syntyviä tuloksia omaan organisaatioonsa. Yrittäjyyskasvatuksen verkosto vahvistuu yhdessä tehtävien toimenpiteiden kautta ja rakentuu kohti yrittäjyyskasvatuksen ekosysteemiä. Verkosto kuvataan osana strategiatyötä.   | 24 000  |
| 30.6.2022 päättynyt AKKE (alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman kehittäminen) -määrärahan haku (sopimuksellinen yhteistyö)                      |   |   |         |
| <b>Kokemäenjoenvarren teknologiametalliklusterin vesivastuullisuus</b><br>(1.1.2023-31.12.2024)  | Prizztech Oy  | Hankkeessa kuvataan Kokemäenjoen varren teollisuuden vesistövaikutusten nykytilaa ja arvioidaan tulevaisuuden haasteita ja mahdollisuuksia. Hankkeessa järjestetään myös kaikille avoin vuorovaikutteinen tilaisuus aiheesta. Hankkeen tavoitteena on vahvistaa Green Satakunta brändiä. Hankkeen tulosten pohjalta voidaan myös suunnitella jatkotoimia brändin vahvistamiseksi vesivastuullisuusnäkökulma huomioiden.   | 111 943 |
| <b>Should I stay or should I go - Kv-opiskelijoiden jääminen Satakuntaan töihin</b><br>(1.11.2022 - 31.12.2024)                                  | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy (SAMK)   | Hankkeen päätavoite on, että hankkeen aikana ja sen päätyttyä satakuntalaiset työnantajat rekrytoivat kv-opiskelijoita selvästi enemmän kuin tähän asti. Lisäksi tavoitteena on saada yhä useampi kansainvälinen opiskelija jäämään Satakuntaan valmistumisen jälkeen paremman työllistymisen kautta sekä lisätä satakuntalaisten työnantajien valmiutta työllistää kv-opiskelijoita huolimatta kielellisistä haasteista.   | 149 011 |
| <b>Lisää osaajia ja osaamista Satakuntaan korkeakoulyhteistyöllä: korkeakoulutuksen kehittämisen koordinoitihanke</b><br>(1.1.2023 - 31.12.2024) | Tampereen korkeakoulusäätiö sr./ Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy/ Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy | Hankkeen tavoitteena on osaavan työvoiman saatavuuden varmistaminen sekä osaamistason nostaminen Satakunnassa kehittämällä korkeakoulujen yhteistyötä, jatkuvan oppimisen tarjontaa sekä joustavia opintopolkuja. Lisäksi tavoitteena on alueella toimivien korkeakoulujen innovaatiotoiminnan kehittäminen ja vaikuttavuuden lisääminen osana Satakunnan osaamiskeskittymiä sekä TKI-toiminnan volyymin ja näkyvyyden merkittävä kasvu.<br><br>Tavoitteena on, että maakunnan uudistuvat ja innovatiiviset osaamiskeskittymät ja alueen tutkimus- ja koulutusorganisaatiot toteuttavat kansallisesti ja kansainvälisesti vaikuttavaa, ilmasto- ja kestävän kasvun tavoitteet huomioivaa innovaatiotoimintaa yhteistyössä elinkeinoelämän kanssa. | 149 624 |



**AKKE / AIKO-määrärahalta rahoitetut hankkeet 2020-**

|  |  |   |         |
|--|--|---|---------|
| <b>Kohti kestäväää siirtymää TKI-toimintaa ja kansainvälisyyttä vahvistamalla (UniSus)</b><br>(1.1.2023 - 31.12.2024)          | Turun kauppakorkeakoulun Porin yksikkö             | UniSus-hanke tukee Satakunnan elinkeinoelämän TKI-toimintaan liittyvien tarpeiden ja mahdollisuuksien tarkempaa hahmottamista yliopistollista koordinaatiota ja kumppanuuksia vahvistamalla. Hankkeella pyritään vahvistamaan erityisesti kestäväsiirtymän TKI-toimintaa kehittäviä kansainvälisiä kumppanuuksia, jotka Satakunnan maakuntastrategian mukaisesti lisäävät osaamista ja vahvistavat maakunnan kärkialoja. Yliopistolliset TKI-kumppanuudet avaavat uusia yhteyksiä elinkeinoelämälle ja tutkimukselle sekä tukevat maakunnan kilpailukykyä ja elinvoimaisuuden edistämistä.  | 122 887 |
| <b>Satakuntalainen ratkaisumalli rakennushankkeen hiilijalanjäljen optimoimiseksi – RAKSU</b><br>(1.3.2023 - 31.12.2024)       | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy (SAMK)            | Satakuntalainen ratkaisumalli rakennushankkeen hiilijalanjäljen optimoimiseksi - RAKSU -hankkeen päätavoitteena on ratkaisumallin kehittäminen rakennushankkeen hiilijalanjäljen optimoimiseksi rakennuksen suunnitteluvaiheessa. Hankkeen tavoitteena on tuoda vähähiilisyys kokonaisvaltaisena ratkaisuna rakennuksen suunnitteluvaiheeseen. Hankkeessa luodaan ratkaisuja siihen, miten tulevaisuudessa uusissa rakennushankkeissa Satakunnassa voidaan toteuttaa optimaaliset vähähiiliset ratkaisut niin rakennusmateriaalin, energiankäytön kuin kustannusten osalta ja miten rakennushankkeen eri vaiheissa voidaan mahdollistaa tämän kokonaisuuden realisoituminen valmiissa rakennuksessa.  | 148 305 |
| <b>Lannoittamisen vaihtoehtoiset keinot Satakunnassa</b><br>(1.9.2022-31.8.2023)   | Tampereen korkeakoulusäätiö sr.                    | Lannoittamisen vaihtoehtoiset keinot Satakunnassa -hankkeessa selvitetään teollisuuden eri materiaalien sivuvirtojen käyttömahdollisuuksia maataloudessa. Materiaalivirtoja tiedetään olevan paljon, mutta niiden käyttökelpoisuudesta lannoittamisessa tarvitaan vielä lisää tietoa ja kokemuksia. Tässä hankkeessa selvitetään ja pilotoidaan muutaman olemassa olevan materiaalivirran osalta niiden käyttökelpoisuutta ja mahdollisia keinoja lannoittamisessa.   | 80 000  |
| <b>Satakunta Ecofood elinvoimainen ja osaava ruokaekosysteemi</b><br>(1.10.2022-30.9.2025)                                     | Pyhäjärvi-instituutisäätiö sr./Rauman kauppakamari | Satakunta EcoFood -hankkeessa Satakunnan ruokaekosysteemiin luodaan uutta ja syvempää osaamista. Ekosysteemin toimintaa voidaan vahvistaa yhteisin toimenpitein, jotka saavat aikaan systemaattista osaamista, koulutusta ja TKI-toimintaa sekä menestyksellistä alueen kehittämistä Satakunta-strategiaa toteuttaen. Hankkeen päätavoitteena on syventää Satakunnan ruokaekosysteemin tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan osaamista, toimintaa ja vuoropuhelua.   | 116 403 |
| <b>Ekosysteemisopimus AKKE (alueiden kestäväsiirtymän kasvun ja elinvoiman kehittäminen) -määräraha</b>                        |  |   |         |
| <b>Porin ekosysteemisopimuksen koordinointi 2021-2023</b><br>(1.5.2021 - 31.3.2024)  | Porin kaupunki                                     | Hankkeen tavoitteena on tarkentaa ekosysteemisopimuksen toimeenpanosuunnitelmaa käytännön toimenpiteisiin ja toimien ekosysteemisopimuksen toteutusta Porissa ohjaavan johtoryhmän instrumenttina vuoden 2023 loppuun asti. Hankkeen toimin luodaan ohjelmalliset puitteet ja rakenne ekosysteemisopimuksen ohjaukselle, toteutukselle, seurannalle ja raportoinnille.  | 200 000 |
| <b>31.1.2022 päättynyt AKKE (alueiden kestäväsiirtymän kasvun ja elinvoiman kehittäminen) -määrärahan haku</b>                 |  |   |         |
| <b>Yritysportaali tehdasrakentamiseen</b><br>(1.3.2022-30.11.2022)   | Priztech Oy  | Hankkeen tavoitteena on varmistaa mahdollisimman korkea aluevaikuttavuus Kokemäen akkumateriaalitehtaan rakentamisen ja toiminnan aikana. Yritysportaali tehdasrakentamiseen- hankkeen kautta Kokemäen kaupunki yhdessä Priztech Oy:n kanssa on rakentamassa yrityksille yhdenluokun palveluperaatteella väylän, jota kautta yritykset voivat tarjota tuotteitaan ja palveluitaan suoraan (akkumateriaalitehtaan) rakentajaorganisaatiolle. Hankkeen tavoitteena on samalla tarjota koulutusta ja informaatiota Satakunnan yrityksille teollisiin- ja kansainvälisiin rakennusprojekteihin osallistumisesta. Tavoitteena on myös auttaa yrityksiä näkemään mahdollisuus kansainvälistyä omalla maaperällään.  | 61 056  |
| <b>EcoRE - bio- ja kiertotalouden maakunnallisen visiotyön täydentäminen Rauma-Eurajoki – alueella</b><br>(1.3.2022-30.6.2023) | Rauman kauppakamari                                | Satakunnan bio- ja kiertotalouden kasvuoajelmassa on esitetty ratkaisuja sivuvirtamateriaalien hyödyntämiseen ja tuottavaan logistiikkaan. Tällä selvityshankkeella täydennetään kuvaa maakunnan mahdollisuuksista toimia alustana kasvavalle bio- ja kiertotaloustoimialalle, erityisesti Rauman ja Eurajoen seudulla. Hankkeen tavoitteena on toteuttaa selvitystyö, jossa 1) Laaditaan Rauman ja Eurajoen seudun bio- ja kiertotalouden nykytila-analyysi 2) Työstetään laajassa yhteistyössä bio- ja kiertotalouden tulevaisuuden visiokuva ja tiekartta visioon pääsemiseksi koskien Rauman ja Eurajoen seutua, kytkeytyen maakunnalliseen kehitystyöhön 3) Tutkitaan case-esimerkkien kautta seudun toimijoiden yhteistyömahdollisuuksia Nokian Eco3 -kiertotalouspuiston kanssa kiertotalousosaamisen, liikenneväylien ja logistiikan sekä muun yhteistyön osalta. | 48 000  |



**AKKE / AIKO-määrärahalta rahoitetut hankkeet 2020-**

|  |  |  |        |
|--|--|--|--------|
| <b>Pre SIMHE Satakunta</b><br>(1.8.2022 - 31.3.2023)   | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy ja Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy (Diak)          | Hankkeessa laaditaan esiselvitys kansainvälisten opiskelijoiden ja korkeakoulukelpoisten maahanmuuttajien neuvonta- ja uraohjauspalvelujen tarpeista ja mallista. Selvitetään korkeakoulujen SIMHE (Supporting Immigrants in Higher Education) –ohjausmallin kehittämistä ulkomailla korkeakoulututkintonsa suorittaneiden osaamisen ja tutkintojen tunnistamiseksi ja tunnustamiseksi sekä uraohjauspalvelujen ja valmentavien koulutusten kehittämiseksi satakuntalaisiin korkeakouluihin. Perehdytään muiden korkeakoulujen SIMHE-malleihin ja hyödynnetään SIMHE-palveluiden toimivimpia ratkaisuja. Selvitetään kohderyhmiltä, minkälaiselle SIMHE-palvelulle Satakunnassa on tarve ja minkälaisilla volyyymeilla SIMHE-palveluja Satakunnan korkeakouluissa tarjotaan.   | 70 259 |
| <b>Ekodiakonia, Satakunnan starttihanke</b><br>(1.6.2022-31.8.2023)  | Länsi-Suomen diakonialaitoksen säätiö  | Hankkeen tarkoituksena on rakentaa Satakuntaan ekologisesti kestävä auttamisen verkostomainen toiminta, josta Länsi-Suomen Diakonialaitoksen säätiö ottaa vastuun hankkeen toteuttajana. Tavoitteena on kehittää ekodiakonisia toimintalinjamoja ja aloittaa mallien pilotointi Satakunnan alueella erityisesti Porin ja Rauman talousalueilla. Hankkeen tavoitteena on 1) luoda malli ekologisesti, kiertotalouteen perustuvasta auttamisesta Satakunnassa, ekodiakoniana ja ympäristöä säästävästä toiminnasta. 2) luoda kattava kiertotalousyhteisö alueen toimijoiden kanssa. 3) suunnitella hävikkiterminaali olemassa olevia resursseja hyödyntäen ja kartoittaa digitaalisen terminaalin mahdollisuudet 4) tehdä digitaalinen hävikkiapplikaatio. 5) mallintaa työllistämisen- ja oppimispolut ekodiakoniahankkeisiin Satakunnassa. | 80 000 |
| <b>Funteeraamo – hyvinvointiteknologialainaamo</b><br>(1.9.2022-31.8.2023)   | Satakunnan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä ja Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy SAMK | Hankkeessa kehitetään koko Satakuntaa palveleva, erityisesti ikääntyneiden ja vammaisten henkilöiden, toimintakyvyn edistämiseen keskittyvä hyvinvointiteknologialainaamo Funteeraamon toimintamalli. Hankkeen tavoitteena on mahdollistaa kohderyhmän digitaalisten palvelujen ja hyvinvointiteknologian kokeileminen matalalla kynnyksellä, lisätä sektorirajat ylittävää yhteistyötä (julkinen, oppilaitokset, yritykset ja 3. sektori) sekä vahvistaa Satakunnan elinvoimaisuutta tukemalla yrityksiä ja palveluntuottajia.  | 80 000 |
| <b>Ympäri vuotisesti elinvoimainen Rauma</b><br>(1.6.2022-31.12.2023)  | Rauman kaupunki  | Hankkeen päätavoitteena on kehittää alueen vetovoimaa ja palvelujen ympäri vuotisuuksia. Tavoitteena on osallistaa paikallisyhteisöä tuottamaan paikallisiin vahvuuksiin perustuvia elämyksiä, tuotteita ja palveluita ja tuoda ne matkailijoille ja paikallisille asukkaille saavutettaviksi ja saataviksi ympäri vuoden. Tavoitteena on lisätä kestäväällä tavalla matkailusta saatavaa paikallisiin kohdistuvaa hyötyä ja hyvinvointia ja samalla lisätä paikallistoimijoiden varmuutta toimintansa jatkuvuuteen. Näin on mahdollista luoda aidosti kestävä toimintamalli, joka jatkuu hankkeen päätyttyä ja on mahdollista monistaa muuallekin käyttöön.   | 80 000 |
| <b>29.1.2021 päättynyt AKKE (alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman kehittäminen) -määrärahan haku (koronakriisistä elpyminen ja jälleenrakentaminen)</b> |  |  |        |
| <b>Tekniikan ja taiteen synergia-ARTTEC</b><br>(1.6.2021 – 31.12.2022)   | Tampereen korkeakoulusäätiö  | Tavoitteena on kasvuyritysten tunnistaminen ja pk-yrityskentän aktivointi koronan jälkeisessä tilanteessa. Aktivoinnin keinoja ovat yrityskontaktit, erilaisten tilaisuuksien järjestäminen sekä palveluverkostojen ja klustereiden rakentaminen Pohjois-Satakunnan toimijoiden vahvuuksiin perustuen.   | 80 375 |
| <b>Digikyvykäs Satakunta</b><br>(1.4.2021 – 30.6.2023)   | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy SAMK  | Hankkeen näkyvimpänä toimintana on digitalisaatiotyöpajojen järjestäminen hankkeeseen valituille yrityksille. Hankkeen ensimmäisessä vaiheessa hankkeeseen valitaan mukaan n. 10 Satakuntalaista pk yritystä, joille järjestetään sekä yhteisiä webinaareja digitalisaation eri näkökulmista että yrityskohtaisia digitalisaatiotyöpajoja. Hankkeessa tuotetaan yritysten ja yrityskehittäjien käyttöön tarkoitettu avoin digikehittämisen malli ja siihen perustuva mittaristo.   | 68 588 |
| <b>Ohjelmistorobotiikka käyttöön</b><br>(1.4.2021 – 31.12.2022)  | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy SAMK  | Tavoitteet: 1) Luoda malli ohjelmistorobotiikan käyttöön otolle ja toimistoautomaatiokohteiden arvioinnille yritysten käyttöön, 2) Kehittää hankkeeseen osallistuvien yritysten osaamista ohjelmistorobotiikan osalta, 3) Kehittää Satakunnan automaatio-osaamista myös toimistoautomaatioon   | 64 794 |
| <b>Next Level - Kansainvälisten korkeakouluopiskelijoiden rekrytointihaasteet ja niihin vastaaminen Satakunnassa</b><br>(1.4.2021 – 31.1.2022)           | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy SAMK  | Hankkeen tuloksena syntyy A) aikaisempaa tietoa kokoava ja täydentävä selvitys kansainvälisten opiskelijoiden rekrytointihaasteista raumalaisissa yrityksissä B) selvitykseen perustuva konkreettinen, rekrytoinnin haasteisiin vastaava suunnitelma yritysten ja SAMKin yhteistoimintamallista.   | 52 927 |



**AKKE / AIKO-määrärahalta rahoitetut hankkeet 2020-**

|  |   |  |        |
|--|---|--|--------|
| <b>SaLoDi: Satakuntalaisten kuljetuslogistiikkaketjujen digiloikka</b><br>(1.4.2021 – 31.10.2022)  | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy SAMK                   | Hankkeen tavoitteena on: 1) syventää osaamista eri satakuntalaisen teollisuuden logistiikkakäytännöistä, erityisesti digitaaliset ratkaisut 2) kartoittaa logistiikkaketjujen toimijoiden mahdollisuuksia hyödyntää digitaalisuusosaamista, 3) selvittää ja luoda toimintamalli digitaalisen sovelluksen kolmeen eri vaiheeseen 1) EF:n satamasovelluksen laajennus Rauman satama liikenteen solmukohtana konttiliikenne ja puunjalostusteollisuus, 2) Porin satama liikenteen solmukohtana teknologiametallit, akkuklusteri- ja kiertotalousklusterissa 3) maapuolen kuljetusketjuissa: elintarviketeollisuus 4) lisää yritys- ja muiden ketjujen toimijoiden osaamista digitalisaation mahdollisuuksissa   | 79 970 |
| <b>XRKauppa - Laajennettu todellisuus kaupan ja palvelujen kehittäjänä</b><br>(1.4.2021 – 31.12.2021)  | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy SAMK                   | Hankkeessa otetaan yhteyttä n. 30 mikro ja PK-yritykseen ja selvitetään näiden kehitystarpeita ja kehityshalukkuutta AR- ja VR-ratkaisujen suhteen. Tarpeiden selvityksen jälkeen pilotoidaan niiden pohjalta sovellusesimerkkejä. Hankkeessa toteutetaan 3-4 sovellusesimerkkiä, joiden tulokset julkaistaan RoboAl:n verkkosivuilla.   | 71 346 |
| <b>UCPori-Industry Hub Satakunta</b><br>(1.4.2021-30.6.2023)   | Tampereen korkeakoulusäätiö sr. / Porin yliopistokeskus | Hankkeessa perustetaan UCPori-Industry Hub -toimintamalli Satakunnassa toimivien yliopistojen ja yritysten väliseen yhteistyöhön. Toimintamallin konseptia on kehitetty vuoden 2020 keväästä lähtien yhteistyössä Satakunnan kauppakamarin kanssa ja sitä on esitelty Satakunnan ja Rauman kauppakamarien hallituksille sekä Tampereen yliopiston Porissa toimivien tiedekuntien (ITC ja MAB -tiedekunnat) dekaaneille.  | 79 245 |
| <b>Maakunnallinen nuorisovaltuusto SataNuva ja digitaalisuuden hyödyntäminen Satakunnan nuorisovaltuustotoiminnassa (SataNuva)</b><br>(1.4.2021 - 30.6.2023) | Satakuntaliitto   | Satakunnassa on tunnistettu tarve pysyväisluontoiselle maakunnalliselle nuorisovaltuustolle. Keskeisenä tavoitteena on edesauttaa ja mahdollistaa entistä voimakkaammin nuorten maakunnallisen vaikuttamistoiminnan vahvistamista Satakunnassa. Hankkeessa varmistetaan SataNuva-toiminnan eli maakunnallisen nuorisovaltuustotoiminnan jatkuvuus ja vaikuttavuus tulevan Sote-maakunnan nuorisovaltuustoon.   | 80 000 |
| <b>Maailmalta Satakuntaan ja Satakunnasta maailmalle</b><br>(1.4.2021 – 31.3.2022)   | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy SAMK                   | Hankkeessa 1. selvitetään Satakunnan joukkoliikenteen nykytila, millaiset joukkoliikenteen yhteydet ovat tällä hetkellä (lento-, juna, ja bussiliikenne): aineiston keruu, olemassa olevan tiedon tarkastelu, 2. Kartoitetaan Satakunnan kuntien tahtotila/visio "Satakunnan saavutettavuus 2025": kyselyt ja haastattelut, 3. Tunnistetaan sovelluksen tarpeelliset käyttöön liittyvät ominaisuudet ja valitaan oleellisimmat ominaisuudet valittujen kohderyhmien avulla: kyselyt, työpajat, 4. Kartoitetaan a) henkilökuljetusten välittämiseen, suunnitteluun ja optimointiin tarjolla olevat ohjelmistot ja b) ajoneuvokohtaiseen kyytien välittämiseen ja yhdistämiseen tarjolla olevat digitaaliset ratkaisut, 5. Analysoidaan kartoitetut ohjelmistot ja digitaaliset ratkaisut, 6. Valitaan ominaisuuksiltaan parhaiten soveltuvat ohjelmistot/sovellukset, joiden avulla pystytään toteuttamaan kutsuohjattu kaukoliikennepilotti. | 79 938 |
| <b>SmartMove</b><br>(1.6.2021 - 31.12.2022)  | Tampereen korkeakoulusäätiö                             | SmartMove-hankkeella edistetään konkreettisin ratkaisuin alueen matkailu- ja palveluyritysten hyötymistä nopeasti kasvaneista lähimatkailijavirroista kulttuurin ja vapaa-ajan kohteissa ja reiteillä. Älykkään kävijätiedonhallinnan ja -viestinnän parantamisella voidaan reaaliaikaisesti ennakoita ja edistää palvelujen terveellistä ja turvallista käyttöä, ruuhkia ja tarpeettomia ihmiskontakteja välttämällä.   | 78 426 |
| <b>Kaasu- ja vetytaloussuunnitelma 2030</b><br>(1.3.2021 – 31.12.2022)   | Priztech  | Hankkeessa on tavoitteena päivittää Priztechin vuonna 2018 tekemä Satakunnan kaasutaloussuunnitelma 2025 uusilla teknologioilla ja liiketoimintamahdollisuuksilla. Tavoitteena on, että tämän työn kautta mm. React varoja voitaisiin nopeasti käyttää tunnistettujen ja esisuunniteltujen demonstraatioaikoiden eteenpäin viemiseen.  | 79 606 |
| <b>30.4.2020 päätynyt AKKE (alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman kehittäminen) -määrärahan haku (koronatuki -hankehaku)</b>                                 |   |  |        |
| <b>SataVarmuus - Satakuntalaisten yritysten tuotteet ja palvelut varmistavat huoltovarmuuden koronavirüsissä</b><br>(1.7.2020 – 30.6.2021)                   | Satakunnan ammattikorkeakoulu Oy (SAMK)                 | Hankkeen tuloksena syntyy SataVarmuus -osaajaverkoston toiminta, joka kokoaa yhteen ja aktivoi yhteistoimintaan kansallisen huoltovarmuuden kannalta keskeisen satakuntalaisen osaamisen. Se varmistaa hallinnon ja yritysten yhteistoiminnan oman maakunnan pääpainoalueilla ja kansallisissa tarpeissa. Satakunnan lisäksi peilataan tilannetta muualla Suomessa kuin myös Itämeren lähialueella ja verrataan toimintaohjeistuksia.  | 49 997 |
| <b>Kyläelämään verkossa</b><br>(1.5.2020 – 31.10.2020)   | SataKylät ry  | Hankkeella vastataan tarpeeseen, joka on syntynyt poikkeusolojen vaikutuksesta kylillä. Kaikkia sosiaalisia kontakteja kasvokkain tulisi välttää, jotta koronavirus ei pääsis leviämään. Tämän takia kylien asukkaat joutuvat poikkeusolojen takia pysyttelemään kotona omassa perhepiirissä tai aivan yksin. Poikkeusolojen vaikutus näkyy erityisesti jo valmiiksi yksinäisten sekä riskiryhmään kuuluvien ikäihmisten keskuudessa. Kun kylien aktiiviset toimijat on saatu opetettua etäyhteyksien käyttöön, voidaan yhdessä heidän kanssaan lähteä järjestämään kyläkohtaisia tapaamisia ja toimintaa.   | 11 440 |





**AKKE / AIKO-määrärahalta rahoitetut hankkeet 2020-**

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| <b>Ruoka-apu Satakunta</b><br>(1.6.2020 - 31.5.2021)  | Satakunnan yhteisöt ry                                    | Hankkeen tavoitteena on 1. laajentaa ruoka-apu kaikkien satakuntalaisten saataville. 2. kehittää ruoka-apua tarjoavien toimijoiden yhteistyötä. 3. Tarjota heikoimmassa asemassa oleville satakuntalaisille neuvontaa, ohjausta ja tukea ruoka-avun yhteydessä. 4. edistää kauppojen, tuotantolaitosten, ravintoloiden ja muiden toimijoiden hävikkiruuan hyödyntämistä heikoimmassa asemassa olevien satakuntalaisten hyväksi. 5. kehittää ylijäämäärüan jakamisen kylmäketjuja ja logistiikkaa. | 49 728 |
| <b>Kanttia lisää - satakuntalaisten henkisen kriisinsietokyvyn vahvistaminen</b><br>(1.8.2020 - 30.6.2021)  | SPR Satakunnan piiri                                      | Konkreettisia toimenpiteitä: 1. Lyhytkestoisen ja matalan kynnyksen henkisen tuen kurssien kehittäminen, 2. Vertaisryhmien toiminta verkossa tai puhelimesta, 3. Ystävöiminnan ja henkisen tuen vapaaehtoistoiminnan kehittäminen, 4. Uusien vapaaehtoisten rekrytointi, 5. Laite- ja lisenssien hankinta ryhmien vetäjien käyttöön.  | 29 824 |
| <b>Yrittäjän oppimispolku: Yrittäjyysosaamisen vahvistaminen ja varmistaminen Satakunnassa koronakriisin aikana ja jälkeen</b><br>(1.6.2020 - 30.11.2021) | Länsirannikon koulutus oy ja Satakunnan Yrittäjät         | Konkreettisinä toimina toteutetaan: Yrittäjien oppimispolun suunnittelu, yrittäjien oppimispolun visuaalinen kuvaus, yrittäjien etäkoulutuksen suunnittelu ja toteutus, viestintä ja markkinointi satakuntalaisille yrittäjille.  | 50 000 |
| <b>Perusasioilla takaisin töihin</b><br>(1.6.2020 - 31.12.2020)   | Valo-Valmennusyhdistys ry ja Rauman Seudun Katulähetys ry | Hankkeeseen osallistujille tarjotaan mahdollisuus yksilötapaamisen kokonaisuuteen, jossa käsitellään poikkeusolojen tilannetta strukturoidusti osallistujien kanssa. Kokonaisuudessaan hanke tavoittaa toimenpiteissä yhteensä 100 osallistujaa.  | 11 200 |
| <b>Yrittäjien selviytymisstrategiat ja resilienssin tukeminen kriisin keskellä</b><br>(1.1.2021 - 31.12.2021)   | Turun yliopisto   | Hankkeeseen rekrytoidaan mukaan 10 palvelualueen yksinyrittäjää, joiden kanssa tehtävä työ toimii pilottina. Yrittäjät ovat sellaisia, joiden liiketoimintaan Korona on vaikuttanut ja jotka ovat joutuneet muuttamaan toimintaansa. Pilottien kautta nostetaan esille kokemuksia, toimintamalleja ja strategioita, joiden kautta yksityrittäjät laajemminkin voivat suunnitella oman liiketoimintansa kehittämistä.  | 47 382 |
| <b>DODI-Digitaalisen opiskelu- ja vapaa-ajan kulttuurin edistämishanke</b><br>(15.5.2020-1.12.2020)   | Satakunnan opiskelijatalo ry                              | Opiskelijatalo sopeuttaa normaalin toimintansa (vuokratilat ja tapahtumatuotanto, opiskelukulttuurin edistämis ja -hanketoimet) soveltumaan turvalliseen etälähetystoimintaan tilojen ollessa käyttökielossa poikkeuslain vuoksi.   | 7 600  |