



Etelä-Karjalan Innovaatiostrategia 2026–2029

(ote [Etelä-Karjala-ohjelmasta 2026–2029](#))

Älykäs erikoistuminen Etelä-Karjalassa

Olemme ja haluamme olla osaajamaakunta. Pyrimme Etelä-Karjalassa jatkuvasti vahvistamaan tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimien (TKI) osuutta aluetaloudessa ja olemaan houkutteleva toimintaympäristö koulutukselle, tutkimukselle, osaajille ja TKI-intensiivisille yrityksille eri kokoluokissa. Nykyään puhutaan yhä useammin myös käsitteestä TKKIO, johon sisältyy myös koulutus ja osaaminen. Nämä kaikki kuuluvat yhteen, ja koulutus sekä osaaminen ovat keskeisiä tuotannontekijöitä innovaatiojärjestelmässä. On tärkeää tunnistaa, tunnustaa ja resursoida tätä yhteyttä koulutus- ja innovaatiopolitiikan rajapinnoilla. Etelä-Karjalan innovaatiostrategiassa puhumme yksinkertaisuuden vuoksi TKI-toiminnasta.

Tunnistamme TKI-toiminnan ratkaisevaksi tekijäksi elinkeinoelämän uudistumisessa ja elinvoiman edistämisessä. Tutkimusyliopiston merkitys alueelle, jolla se sijaitsee, on kiistaton. Alueellisen innovaatiojärjestelmän kehittäminen on luonteeltaan yhteistyötä sekä maakunnan sisäisesti että muiden kotimaisten ja kansainvälisten toimijoiden kanssa. Tämän tueksi hyödynnämme myös erilaisia kansallisia ja EU:n tarjoamia välineitä tavoitteidemme tueksi sekä vaikutamme innovaatiopolitiikan suunnitteluun ja toimeenpanoon liittyvissä verkostoissa. Innovaatiostrategia ei ole maakunnassa tapahtuvan innovaatiotoiminnan välttämätön edellytys, vaan mahdollistava edellytys. Kansainväliseen kilpailukykyyn tähtäävä innovaatiotoiminta ei ole useinkaan riippuvaista alueellisesta tuesta, mutta voi hyötyä siitä, ja laajemman elinvoimayhteistyön kautta koituu sellaista alueellista hyvää, josta emme muuten nauttisi.

EU:n alue- ja rakennepolitiikan toimeenpano edellyttää alueilta älykäästä erikoistumista eli alueellisiin vahvuuksiin ja mahdollisuuksiin nojautuvaa suunnitelmaa TKI-panostusten kohdentamisesta. Etelä-Karjalassa kutsumme tätä innovaatiostrategiaksi, johon sisältyvät:

- tilannekuva alueen innovaatiotoiminnasta,
- toimet alueellisen tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän parantamiseksi,
- toimet alueen elinkeinoelämän uudistamiseksi,
- strategian suunnitteluun ja toimeenpanoon liittyvä yhteistyö sekä
- seurannan ja arvioinnin välineet tavoitteiden saavuttamisen mittaamiseksi.

Alueen elinvoiman edistäminen uusien innovaatioiden ja monipuolistuvan elinkeinoelämän avulla on laajempi tavoite, jota tukevat myös Etelä-Karjala-ohjelman 2026–2029 strategiset valinnat.

Innovaatiostrategia painottuu toimiin, joilla pyritään kasvattamaan erityisesti yksityisiä TKI-toimia, alueen teollista uudistumista ja kilpailukykyä sekä alueen toimijoiden kytkeytymistä osaksi alansa kansallisia ja kansainvälisiä arvoverkostoja. Innovaatiostrategia muodostaa maakuntaohjelman sisältöä täydentävän, erityisesti TKI-toimiin kytkeytyvän itsenäisen strategisen valinnan.

Innovaatiotoiminnan nykytila ja kehittämistarpeet

Etelä-Karjalassa TKI-toiminta on keskittynyt etenkin korkeakoulukampukselle sekä kasvuhakuisiin ja kansainvälisiin yritysyrityksiin, jotka toimivat valtaosin teollisuuden arvoverkostoissa, ml. teollisuuden palvelut ja ohjelmistokehitys. Erityisenä vahvuutena ovat teknilliset alat sekä liiketoiminnan ja yhteiskunnallisen näkökulman yhdistävä LUT-yliopisto, joka on myös kokenut kehittämiskumppani elinkeinoelämälle. LAB-ammattikorkeakoulu on nostanut viime vuosina merkittävästi panostuksia ja tavoitteita innovaatiotoimintaansa sekä avannut uusia koulutusohjelmia, jotka palvelevat alueen elinkeinoelämän uudistumista. Korkeakoulun rakenne ja ylimaakunnallisuus ovat avanneet uusia mahdollisuuksia sekä Päijät-Hämeeseen että Etelä-Karjalaan.

Etelä-Karjala on perinteinen teollisuusmaakunta. Valmistavan ja vientivetoisen teollisuuden ohella alueella on siihen kytkeytyviä palveluita. Aineettomaan osaamiseen pohjautuvaa ja nopeasti skaalautuvaa liiketoimintaa edustaa erikoistunut ohjelmistoala, minkä takia maakunta ei ainoastaan hyödy digivoimasta, vaan myös tuottaa siihen ratkaisuja. Etelä-Karjalassa on korkeaa osaamista energiatoimialalla, ja alueella on myös pitkään panostettu energiatehokkuuteen ja -omavaraisuuteen eri ratkaisuin. Teollisuuden uudistuminen TKI-toiminnan avulla on hidasta, mutta sitkeällä yrittäjyydellä ja kärsivällisellä pääomalla tuloksiakin saavutetaan. Erityinen mahdollisuus ovat tutkimuspohjaiset liiketoimintalähdöt sekä yliopistotutkimuksesta että yrityksistä.

Elinkeinoelämä	Tutkimus ja koulutus	Kolmas sektori	Julkishallinto
<ul style="list-style-type: none"> • Suurteollisuus (erit. metsä, kaivannaiset, kemikaalit sekä teknologiat) • Pk-yritykset • Julkisomisteiset yritykset • Startupit ja kasvuyritykset • Yritysverkostot • Etelä-Karjalan kauppakamari • Etelä-Karjalan yrittäjät 	<ul style="list-style-type: none"> • LUT-yliopisto • LAB-ammattikorkeakoulu • Saimaan ammattiopisto • Sampo • Maasotakoulu • Raja- ja merivartiokoulu 	<ul style="list-style-type: none"> • Vapaa sivistystyö (kansalaisopistot, kesäyliopisto) • Opiskelijayhteisöt • Yhdistykset ja järjestötoiminta 	<ul style="list-style-type: none"> • Kaakkois-Suomen Elinvoimakeskus (1.1.2026-) • Etelä-Karjalan liitto • Etelä-Karjalan hyvinvointialue • Lappeenrannan ja Imatran kaupungit sekä muut Etelä-Karjalan kunnat
Kokoavat temaattiset verkostot, kuten Greenreality Network			

Taulukko 1. Etelä-Karjalan TKI-toimijoita ja keskeisiä sidosryhmiä.

Vuonna 2023 Etelä-Karjalassa T&K-henkilöstön määrä oli 1 543, ja sen kasvuvauhti edeltävään vuoteen nähden 6,8 %, mikä on koko maan keskiarvoa nopeampi. Etelä-Karjalassa T&K-menot yhteensä ovat viimeisten yli kymmenen vuoden aikana olleet noususuuntaiset. Toiminnan keskittyminen tietyille organisaatioille vaikuttaa etenkin maakuntaan kotiutettujen kilpailtujen T&K-rahoitusten vuosivaihteluun. Elinkeinoelämän osuus T&K-menoista on maan keskiarvoa matalampi. Maakunnalla on potentiaalia olla kansainvälisesti merkittävä TKI-toimija tietyillä painoaloillaan. Haluamme olla mukana edistämässä kansallisen tavoitteen ”4 % TKI-menot/BKT” saavuttamista.

Alueen yritysten TKI-toimintaan vaikuttavat niiden verkostot, osaaminen, taloudellinen resurssi ja kokemukset. Kehittämistoiminnan haasteet painottuvat erityisesti pk-yrityksiin, joiden aineelliset ja henkiset resurssit ovat rajalliset. Kesällä 2025 toteutetun Sitran Innovaatiokumppanit-selvityksen mukaan maakunnan yritykset kokevat keskeisimmiksi TKI-yhteistyön haasteiksi yhteisen ymmärryksen ja strategisuuden puutteen, tarpeisiin sopimattomat rahoitus- ja hankemallit, kysynnän ja tarjonnan kohtaamattomuuden sekä pitkäaikaisten ja ketterien kumppanuuksien puutteen.

Alueella on kuitenkin koettu myös onnistumisia yhteisen suunnittelun ja osaamisen kehittämisessä sekä syntyneissä verkostoissa, jotka mahdollistavat yhteistyötä uusien kumppanien kanssa. Esimerkiksi Joensuun, Imatran ja Lappeenrannan teemasopimuskumppanuudessa yhdessä valtion kanssa on rajakaupunkien yhteistyön ytimeksi muotoutumassa kasvuyrittäjyys ja kansainvälisten osaajien tukeminen. Luottamuspääoma on keskeistä, ja yhteiskehittämisellä saadaan vaikuttavuutta sekä nostetaan mukana olevien toimijoiden TKI-osaamista. Kitkaa syntyy erilaisten toimintakulttuurien ja aikataulujen yhteensovittamisessa, mitä ei täysin voida poistaa. Tutkimus- ja koulutussektorin ja yritysten tarpeiden yhteensovittamiseen tarvitaan riittävän osaavaa ja resursoitua välittäjää. Rahoituksen tarkoituksenmukaisessa kohdentamisessa ja eri rahoitusvaihtoehtojen yhteensovittamisessa on myös tehtävää edelleen.

Murrosteknologioihin liittyy usein myös sääntelymuutosten tarvetta, mikä on osaltaan hidastanut läpimurtojen saavuttamista, vaikka muutokset luovat samalla mahdollisuuksia täysin uusille toimijoille. Näin on tapahtumassa myös ennen sulkeutuneilla sektoreilla, kuten puolustuskäyttöön soveltuviissa ratkaisuissa. Teknologioiden kehitykseen ja käyttöönottoon liittyy vahvasti yhteiskunnallinen näkökulma sekä järjestelmien että yksilön osalta. Ihminen lopulta sekä luo että ottaa käyttöön uudet teknologiat. Digitaalisten järjestelmien merkityksen kasvaessa ihmistä tarvitaan edelleen luovaan suunnitteluun, tulosten tulkintaan sekä moneen muuhun tehtävään. Korkean teknologian kehittämisen osalta teknillisen tutkimuksen rooli korostuu, mutta kaupallistamiseen ja käyttöönottoon eli itse asiassa innovaatiovaiheeseen tarvitaan kaikkien osaamisalojen ja koulutusasteiden työtä. Uusien sektoreiden kasvu edellyttää myös koulutuksen kehittämistä ammatilliselta tasolta korkeimpiin yliopistoasteisiin.

Innovoimme kestävän ja turvallisen kasvun ratkaisuja

Vihreän siirtymän ratkaisuja on Etelä-Karjalassa kehitetty tavoitteellisesti koko 2020-luvun ajan, ja 2020-luvulla on saatu kiihtyvän energiamurroksen osalta hyvää nostetta vihreän ja digitaalisen siirtymän aloille kohdennetuista lisärahoituksista. Kasvu on merkittävältä osin pohjautunut LUT-yliopiston tutkimuksen ja osaamisen kaupallistumiseen, jota on tuettu mm. elinkeinoelämän tarpeisiin kohdistuneilla professuureilla ja tutkimusyhteistyöllä. Teolliseen tuotantoon tähtäävien tutkimuslähtöjen kehittäminen liiketoiminnaksi on pitkäjänteistä työtä, palveluliiketoiminnassa kehittäminen on nopeampaa ja skaalaaminen vaivattomampaa. Näistä molemmista on jo kokemusta. Etelä-Karjalassa tulee panostaa myös muualla kehitettyjen ratkaisujen kokeiluihin ja nopeaan omaksumiseen. Uudet elinkeinoelämän korkean osaamisen työpaikat kiinnittävät osaajia alueelle, mistä syntyy kriittistä massaa ja hyvän kierrettä.

Panostamme strategiakaudella 2026–2029 Etelä-Karjalaa uudistavan TKI-toiminnan osalta vahvuksiimme eli puhtaisiin energiaratkaisuihin ja teolliseen bio- ja kiertotalouteen. Uutena



ajankohtaisena painopisteenä nousee kokonaisturvallisuus, jonka osaamiselle ja ratkaisuille on kasvavaa kysyntää. Uusia markkinamahdollisuuksia on avautumassa, mihin eteläkarjalaisilla yrityksillä on mahdollisuutta tarttua. Kaikkia näitä tavoitteita mahdollistetaan digitaalisen osaamisen avulla, eli digivoimalle on kysyntää. Etelä-Karjalassa on myös erityistä osaamista liittyen digitalouden uusiin mahdollisuuksiin, eli toimijamme luovat myös uusia ratkaisuja ja siihen pohjautuvaa liiketoimintaa

digitaalisuudesta. Alueen elinkeinoelämän profiilissa on kasvuhakuiselle yrittäjyydelle kysyntää, minkä nostamme esiin ottamalla toiseksi läpileikkaavaksi teemaksi kasvuyrittäjyyden. Nopean kasvun vaatimus on haasteellinen, mutta tarvitsemme sitäkin kirittääksemme yritys kenttää.

Samalla kun uusien alan yritysten perustaminen pohjautuu vahvasti teknilliseen ja kaupalliseen osaamiseen, energiasiirtymän ja uusien materiaalien yhteiskunnalliset ja sosiaaliset vaikutukset ovat kasvavia. Miten energiamurros tehdään oikeudenmukaisesti, miten se muuttaa energian kulutusta ja tuotantoa, millaisia uusia markkinamahdollisuuksia uudet ratkaisut täyttävät ja toisaalta tuottavat. Innovaatiostrategiassa on huomioitu myös näitä näkökulmia, jotka ovat edellytys onnistuneille uusille innovaatioille ja investoinneille kaikilla valituilla painoaloilla.

Puhtaiden energiaratkaisujen teemassa edistetään vihreän sähköistymisen teknologiakehitystä, vetytaloutta, sekä tunnistetaan ja kehitetään energiamurrokseen liittyviä yhteiskunnallisia ratkaisuja, kuten uudenlaisia tapoja tuottaa, jakaa ja käyttää energiaa. Tähän kokonaisuuteen liittyy myös yksilöiden ja yhteisöjen rooli energiamurroksen mahdollistajana ja hyödyntäjänä sekä erilaiset kulutuskäyttämiseen liittyvät kysymykset. Teollisen bio- ja kiertotalouden teemassa panostetaan uuden sukupolven biomateriaaleihin, teollisten ekosysteemien ja kiertotalousratkaisujen sekä resurssitehokkaiden kulutusjärjestelmien kehittämiseen. Kiertotalouden edistämiseen liittyy teollisen ekologian konsepti, missä etsitään synergioita tuotannon ja kulutuksen välille tähdäten mahdollisimman suljettuun kiertoon.

Kokonaisturvallisuuteen liittyvät valmistavan teollisuuden uudet arvoverkostot, joihin kohdentuu kasvavia markkinamahdollisuuksia panostettaessa varautumiseen ja puolustusteollisuuden kapasiteettiin. Näissä nähdään uusia mahdollisuuksia alueen korkeatasoisia metallituotteita valmistaville konepajoille sekä muille soveltuville yrityksille. Kaksikäyttö ja huoltovarmuus tarjoavat uusia käyttökohteita olemassa oleville tai kehitteillä oleville tuotteille. Väestön hyvinvointi ja resilienssi ovat tärkeä turvallisuustekijä, johon on syytä panostaa myös tutkimus- ja kehitysyhteistyöllä. Kaikilla painotuksilla on myös keskinäistä rajapintaa, jota löytyy mm. vetytalouden uusista arvoverkostoista.



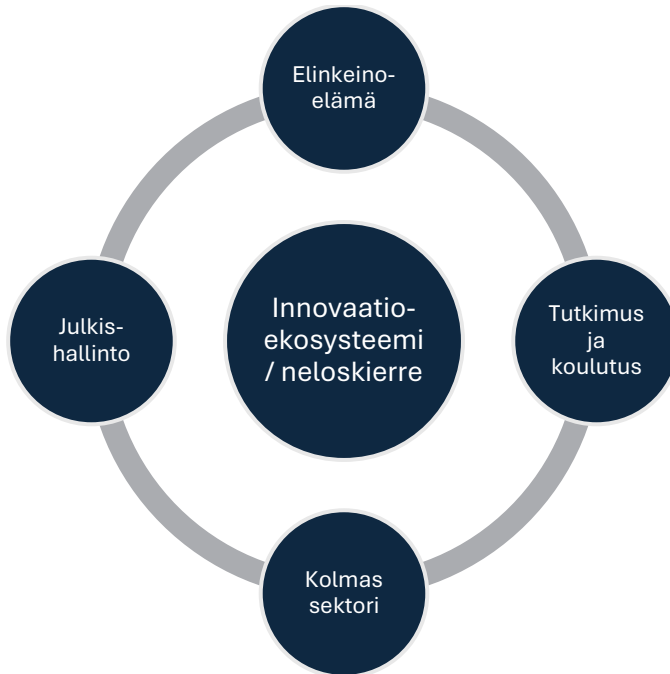
Kuva 10. Etelä-Karjalan innovaatiostrategian eli älykkään erikoistumisen 2026–2029 painotukset.

Toimet alueellisen tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän parantamiseksi

Yhteistyö: Vahvistamme ja systematisoimme neloskierteen (quadruple helix) edellyttämää yhteistoimintaa maakunnan eri TKI-toimijoiden kesken. Perustamme Etelä-Karjalaan kasvufoorumin, joka koordinoi alueella tehtävää TKI-yhteistyötä strategisella tasolla. Kasvufoorumi koordinoi Etelä-Karjalan liitto.

Kumppanuudet: Kartoitamme aktiivisesti ja tavoitteellisesti tuloksellisen innovaatiotoiminnan parhaita käytäntöjä ja painoaloillamme vipua tuottavia kumppanuuksia. Profiloidumme osaamisellamme relevanteissa EU-verkostoissa ja hyödynnämme kilpailtua kansainvälistä rahoitusta strategisesti.

Viestintä: Jaamme tietoa Etelä-Karjalassa tehtävän TKI-toiminnan tuloksellisuudesta ja kerromme siitä ulospäin. Vahvistamme viestiä Etelä-Karjalasta osaavana alueena ja aktiivisena innovaatiotoimijana.



Kuva 11. Innovaatioekosysteemi/neloskierre.

Toimet alueen elinkeinoelämän uudistamiseksi

TKI-yhteistyö: Kehitämme tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden sekä elinkeinoelämän tarvelähtöistä ja tavoitteellista yhteistyötä, joka tähtää elinkeinoelämää ja yrittäjyyttä uudistavan yksityisen TKI-toiminnan kasvuun. Tiivistämme osaamisen siirtoa tutkimus- ja kehitysorganisaatioista uusiksi yrityslähdöiksi sekä alueen yritysten kehittämiseksi. Panostamme startup- ja spinoff-toimintaan.

Osaaminen: Tunnistamme osaamistamme ja laajennamme sitä alueen ulkopuolisilla toimijoilla, jotka kytkeytyvät osaksi Etelä-Karjalan elinvoimaa edistävää innovaatiotoimintaa. Teemme osaamistamme tunnetuksi toistuvien tapahtumien, kuten Future Energy Solutions -konferenssin kautta.

Arvoverkostot: Tuemme pk-yritysten kytkeytymistä osaksi innovaatiostrategian painoalojen arvoverkostoja alueellisesti, kansallisesti ja kansainvälisesti. Hyödynnämme kansalliset innovaatiotoiminnan avaukset, kuten Veturi-mallin.

Infra ja kokeilu ympäristöt: Kehitämme tutkimusinfrastruktuureja sekä alustoja ja verkostoja, jotka mahdollistavat pilotoinnin, demonstraatiot ja niistä seuraavan skaalautumisen. Kokeiluympäristöt ja yhteistyöalustat toimivat vetovoimatekijöinä alueelle sijoittautuville yrityksille.

Yrityspalvelut: Panostamme osaamispohjaista yrittäjyyttä edistäviin laadukkaisiin yrityspalveluihin, jotka tukevat yksityisten ja julkisten TKI-rahoitusten kohdentumista alueen yrityksiin. Kehitämme palveluita ja panostamme välittäjäorganisaatioihin.

Rahoitus: Edistämme pääomarahojen ja kasvuhakuisten yritysten kohtaamisia. Teemme South Karelia Growth Fundin (alueellinen pääomarahasto) palveluita tunnetuksi kohderyhmille.

Innovatiiviset hankinnat: Vahvistamme julkisten organisaatioiden osaamista innovatiivisissa hankinnoissa.

KÄRKITEEMA: TKI-TOIMINNAN VAHVISTAMINEN JA KANSAINVÄLISTÄMINEN

Strategian suunnitteluun ja toimeenpanoon liittyvä yhteistyö

Älykkään erikoistumisen painotukset on valmisteltu yhteistyössä sidosryhmien kanssa. Etelä-Karjala-ohjelman valmistelusta on tehty nostoja, ja TKI-teemalle on räätälöity etätyöpaja 16.6.2025 ja TKI-toimijoille on kohdennettu kysely innovaatiostrategian luonnoksesta syyskuussa 2025. Keskeisten TKI-toimijoiden kanssa on käyty myös keskusteluja valmistelun aikana. Valmistelussa on hyödynnetty aiempien innovaatiostrategioiden ohella erityisesti Lappeenrannan kaupungin Sitran kanssa toteuttamaa Innovaatiokumppanit-prosessia sekä Lappeenrannan–Imatran kaupunkiseutujen ja valtion ekosysteemisopimusta.

Kansallisista selvityksistä on valmistelussa hyödynnetty mm. tutkimus- ja innovaationeuvoston (TIN) valmistelua, joka liittyy kansallisen TKI-politiikan ja toimeenpanon strategisiin valintoihin, sekä työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja, jotka liittyvät innovaatiotoimintaan, yritysten kasvuun sekä tutkimusorganisaatioiden ja yritysten väliseen yhteistyöhön. Älykkään erikoistumisen prosessin johtamiseen, arviointiin sekä toimeenpanoon liittyen on myös tutustuttu muiden maakuntien kokemuksiin ja parhaisiin käytäntöihin. Etelä-Karjala osallistuu aktiivisesti Suomen maakuntien älykkään erikoistumisen kollegoiden verkoston toimintaan.

Kehitämme strategian tuloksellisuutta tiivistämällä hanketoimijoiden välistä verkostoitumista. Eryyisenä painopisteenä ovat oppilaitosten ja elinkeinoelämän TKI-yhteistyö, julkiset toimijat innovaatioalustana sekä ylimaakunnallinen ja kansainvälinen yhteistyö. Välineenä ovat strategiset kehittämishankkeet, joissa keskitytään lisäämään Etelä-Karjalan toimijoiden innovaatiokyvykkyyttä ja TKI-toimien kytkeytymistä osaksi laajempia arvoverkostoja.

Eryyisesti innovaatiostrategian 2026–2029 toimeenpanokauden alkupuolella keskeinen toimeenpanon viitekehys ja väline on Lappeenrannan–Imatran kaupunkiseudun ja valtion solmima innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimus, jonka painopistealueina ovat puhdas sähköistäminen (green/clean electrification) sekä biotuotteiden ja materiaalien tutkimuksen ja liiketoiminnan edistäminen. Ekosysteemisopimuksen tavoitteet sopivat hyvin yhteen Etelä-Karjalan innovaatiostrategian kanssa, ja ne tarkentavat sitä tähdäten määrällisiin tavoitteisiin.

Strategian toimeenpanossa ovat keskeisiä ne tahot, jotka yhdistävät Etelä-Karjalan toimijoita, kuten ympäristö- ja energia-alan yritysverkosto Greenreality Network, tutkimusideoiden kaupallistamista edistävä Green Campus Open, yritysten kehittämistä edistävä Business Mill, opiskelijayrittäjyysjärjestö LUTES, Lappeenranta–Imatra-ekosysteemisopimuksen johtoryhmä sekä Etelä-Karjalan pääomasijoitusrahasto. Teollisen bio- ja kiertotalouden osalta merkittävä kokonaisuus on LAB-ammattikorkeakoulun yhteyteen sijoittuva Biofine-konsepti. Kokonaisturvallisuuden teemassa teemme yhteistyötä maakunnan yrityspalveluorganisaatioiden sekä Etelä-Karjalan turvallisuus- ja

varautumistoimikunnan EKTURVAN ja sitä koordinoivan sekä omaa TKI-toimintaa tekevän Etelä-Karjalan Pelastuslaitoksen kanssa.

Innovaatiostrategiaan valittuihin painoaloihin Etelä-Karjalassa liittyvä työ on tunnustettu myös kansainvälisesti. Vuonna 2022 lanseeratussa uudessa eurooppalaisessa innovaatioagendassa (New European Innovation Agenda, NEIA) tähdätään Euroopan kilpailukyvyn kasvattamiseen erityisesti ns. syväteknologioissa. Yhtenä välineenä ovat eurooppalaiset alueelliset innovaatiolaaksot (Regional Innovation Valleys, RIV). Etelä-Karjala on saanut RIV-tunnustuksen kahdessa teemassa: fossiilisten polttoaineiden vähentämisessä (reducing fossil fuels) ja kiertotalouden saavuttamisessa (achieving circularity). Nämä tavoitteet nivELYvät tiiviisti niin alueelliseen innovaatiostrategiaan kuin siihen liittyvään ylläalueelliseen yhteistyöhön. Tavoitteena on tukea toimijoiden kytkeytymistä EU-tasoiin arvoverkostoihin kriittisten strategisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Viime vuosien aikainen tarve lisätä energia- ja materiaaliomavaraisuutta antaa lisäpontta näille tavoitteille, joihin Etelä-Karjalassa löytyy tunnustettua TKI-osaamista. On tärkeää, että kyvykkyyttä kansainvälisesti kilpailtuun EU:n rahoituksen hakemiseen maakunnassa parannetaan.

Etelä-Suomen NUTS2-alueen maakuntien liitot ovat tiivistämässä älykkääseen erikoitumiseen liittyvää yhteistyötä, minkä tavoitteena on lisätä TKI-toimijoiden yllämaakunnallista ja kansainvälistä yhteistyötä sekä alueellisten toimien vaikuttavuutta. Yhteisen kehittämisen teemoja ovat bio- ja kiertotalous, hiilineutraalit energiaratkaisut ja kestävä ruokajärjestelmä. Läpileikkaavina teemoina ovat kokonaisturvallisuus ja huoltovarmuus. Teemat kulkevat maakunnan omien älykkään erikoistumisen painopisteiden rinnalla erityisesti kansainvälisissä ja EU-yhteyksissä.

Yhteistyön tavoitteena on osallistua EU-alustoille ja -ohjelmiin yhdessä, lisätä kansainvälistä näkyvyyttä ja vaikuttavuutta sekä toimijoiden yllämaakunnallista yhteistyötä. Alue kattaa EU:n aluejaon mukaisesti Etelä-Karjalan, Kanta-Hämeen, Kymenlaakson, Päijät-Hämeen ja Varsinais-Suomen. Yhteisiä innovaatiomahdollisuuksia haetaan aktiivisesti myös muiden suomalaisten ja eurooppalaisten alueiden kanssa teemakohtaisesti. Yhteiset strategiset tavoitteet ovat hyvin yhteensopivat Uudenmaan kanssa, mikä tukee myös laajemman Etelä-Suomen yhteishankkeita. Etelä-Karjalassa tehdään ylläalueellista TKI-yhteistyötä teemakohtaisesti myös muiden maakuntien ja alueiden (kuten Itäisen Suomen ohjelman maakunnat) kanssa erityisesti vetytalouden, vihreän siirtymän ja metsäbiotalouden teemoissa.

Seurannan ja arvioinnin välineet tavoitteiden saavuttamisen mittaamiseksi

Strategian tavoitteiden mukainen sidosryhmätoiminta on keskeinen osa seurantajärjestelmää, johon panostamme ohjelmakaudella. Kauden alussa perustetaan Etelä-Karjalan TKI-toimintaa koordinoiva ja yhteensovittava ”kasvuryhmä” (nimi tarkentuu), joka toimii myös innovaatiostrategian ohjaus- ja seurantaryhmänä. Kasvuryhmä voi harkintansa mukaan määrittellä myös muita tavoitteita ja tarkastella näitä ohjelmakauden puolivälissä.

Strategian jatkuvaa arviointia tehdään erityisesti Etelä-Karjalan liitossa sekä maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä, joka valmistelelee asiat maakunnan yhteistyöryhmälle.

Mittari	Vertailuluku/ viimeisin tilasto	Tavoite 2029
Kasvuyritysten määrä, kpl ¹	57 (2023)	85
T&K menot yhteensä, meur / vuosi	147,1 M€ (2024)	200 M€
T&K työvuosien määrä yhteensä, htv	1030,0 (2024)	1300
Business Finland, Horisontti Eurooppa –rahoitus, suuret ja pk-yritykset, meur / vuosi ²	4,6 M€ (2024)	10 M€
Horisontti Eurooppa rahoitus, tutkimusorganisaatiot ja muut julkisorganisaatiot meur/ vuosi ³	6,5 M€ (2024)	15 M€

Taulukko 4. Innovaatiostrategian mittarit kaudelle 2026–2029.

Yllä olevassa taulukossa tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot ja henkilötyövuodet käsittävät yrityssektorin, julkisen sektorin ja yksityisten voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen sekä korkeakoulusektorin luvut yhteensä.

TKI-rahoituksen kokonaismäärä vuosittain sisältyy myös Etelä-Karjala-ohjelman päämittaristoon.

Osallistumme yhdessä Suomen ja muiden EU-maiden alueiden kanssa älykkään erikoistumisen verkostotyöhön, minkä kautta edistämme sekä innovaatiostrategian tavoitteellista toimeenpanoa että tehokasta ja vaikuttavaa alueellisen innovaatiotoiminnan koordinaatiota.

¹ Yleisimmän määritelmän mukaan kasvuyritykseksi luetaan yritys, joka työllistää kasvukauden alussa vähintään 10 henkilöä ja seuraavan kolmen vuoden aikana henkilöstön keskimääräinen kasvu ylittää 10 prosenttia vuositasolla. Lähde: Tilastokeskus.

<https://stat.fi/tup/toimialoittainen-yritystietopalvelu/kasvuyritykset>

² Lähde: EUTI, Horisontti Euroopan kansallinen toimisto. <https://www.businessfinland.fi/palvelut/rahoitus/rahoituspalvelut/horisontti-eurooppa/tilastotietoa/>.

³ Lähde: EUTI, Horisontti Euroopan kansallinen toimisto. <https://www.businessfinland.fi/palvelut/rahoitus/rahoituspalvelut/horisontti-eurooppa/tilastotietoa/>.