

SOTE-tekoälyn ekosysteemi

Toimintasuunnitelma 2026

Verkoston koordinaatioryhmä:



Sosiaali- ja
terveysministeriö



Terveyden ja
hyvinvoinnin laitos

HUS*

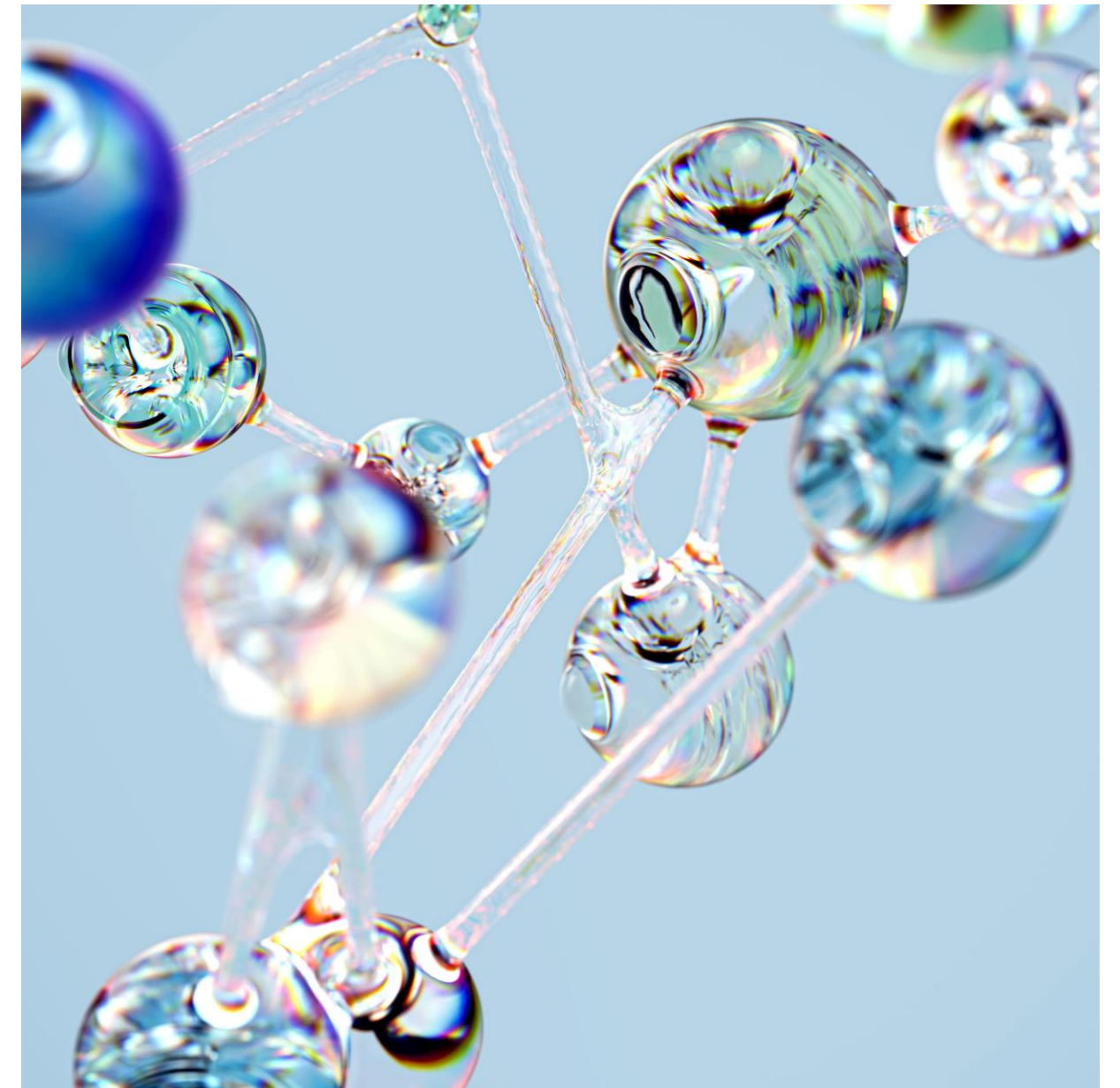
UNA

SITRA

DigiFinland

Ekosysteemi lyhyesti

- Kansallinen SOTE-tekoilyn ekosysteemi on sosiaali- ja terveysalan toimijoiden, kuten viranomaisten, yritysten ja tutkijoiden, yhteinen vapaamuotoinen verkosto. Ekosysteemi mahdollistaa ja rahoittaa tekoilyn hyödyntämistä sosiaali- ja terveysalalla.
- Jäsenorganisaatioita on 285 ja uutiskirjeen saajia yli 1 380 (tilanne 5.3.2026)
- SOTE-tekoilyn ekosysteemiä johtaa sosiaali- ja terveysministeriö. Toimintaa koordinoivassa ryhmässä ovat mukana myös THL, HUS, UNA Oy, Sitra ja DigiFinland Oy.
- Ekosysteemi on perustettu sosiaali- ja terveysministeriön toimesta kesällä 2024 ja toimii toistaiseksi
- Ekosysteemin verkkosivusto löytyy osoitteesta www.sotetekoaly.fi



SOTE-tekoällyn ekosysteemin vuoden 2026 painopisteet

Tekoällyn jalkauttaminen ja skaalaaminen hyvinvointialueille

- Sote-tekoällyn jalkauttamissuunnitelman toteuttaminen ja konkreettiset toimenpiteet
- Toimivaksi todettujen ratkaisuiden sekä AI kokeilujen hyötyjen levitys kansallisesti
- Ekosysteemi vahvistaa sosiaali- ja terveydenhuollon tekoälyratkaisujen vaikuttavuutta ja tutkimusperustaisuutta tiivistämällä yhteistyötä tutkimusorganisaatioiden kanssa
- Tekoällyn vaatimustenmukaisuuden hallinnan nykytilan kartoitu

Toimijoiden aktivointi ja yhteiset kyvykkyydet

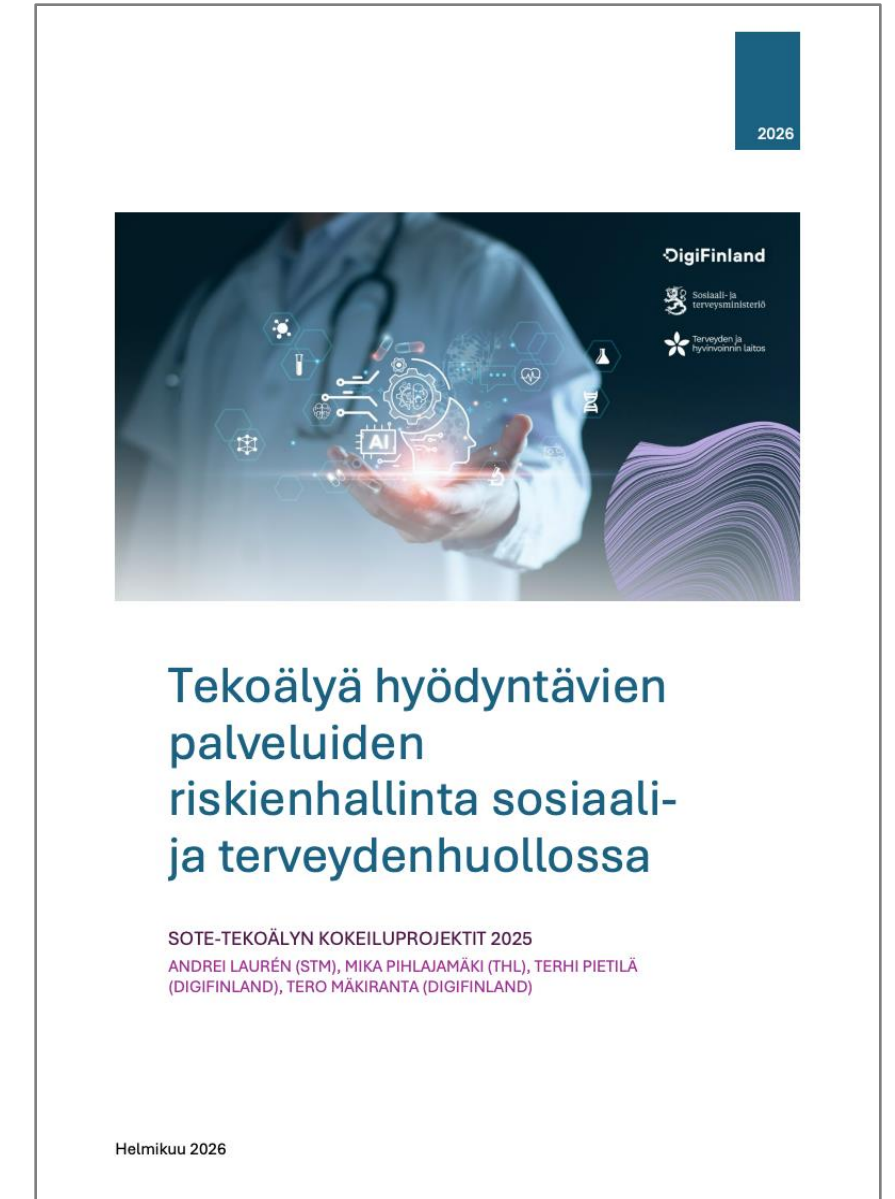
- Työryhmät jatkavat toimintaansa vuonna 2026
- Sote-ammattilaisten osaamisen lisääminen
- Ekosysteemin toiminnan vakiinnuttaminen jatkuvaksi toiminnaksi

Vaikuttaminen

- Edistetään sote-tekoällyn vastuullisen hyödyntämisen kirjauksia seuraavaan hallitusohjelmaan, korostaen palvelujen laatua, tuottavuutta ja yhdenvertaisuutta.
- Käydään yhteiskunnallista keskustelua sote tekoällyn vaikeista kysymyksistä
- Markkinoidaan sote-tekoällyn osaamista ja ratkaisuja kansainvälisille markkinoille yhdessä Digital Health Finland (DHF) – verkoston kanssa

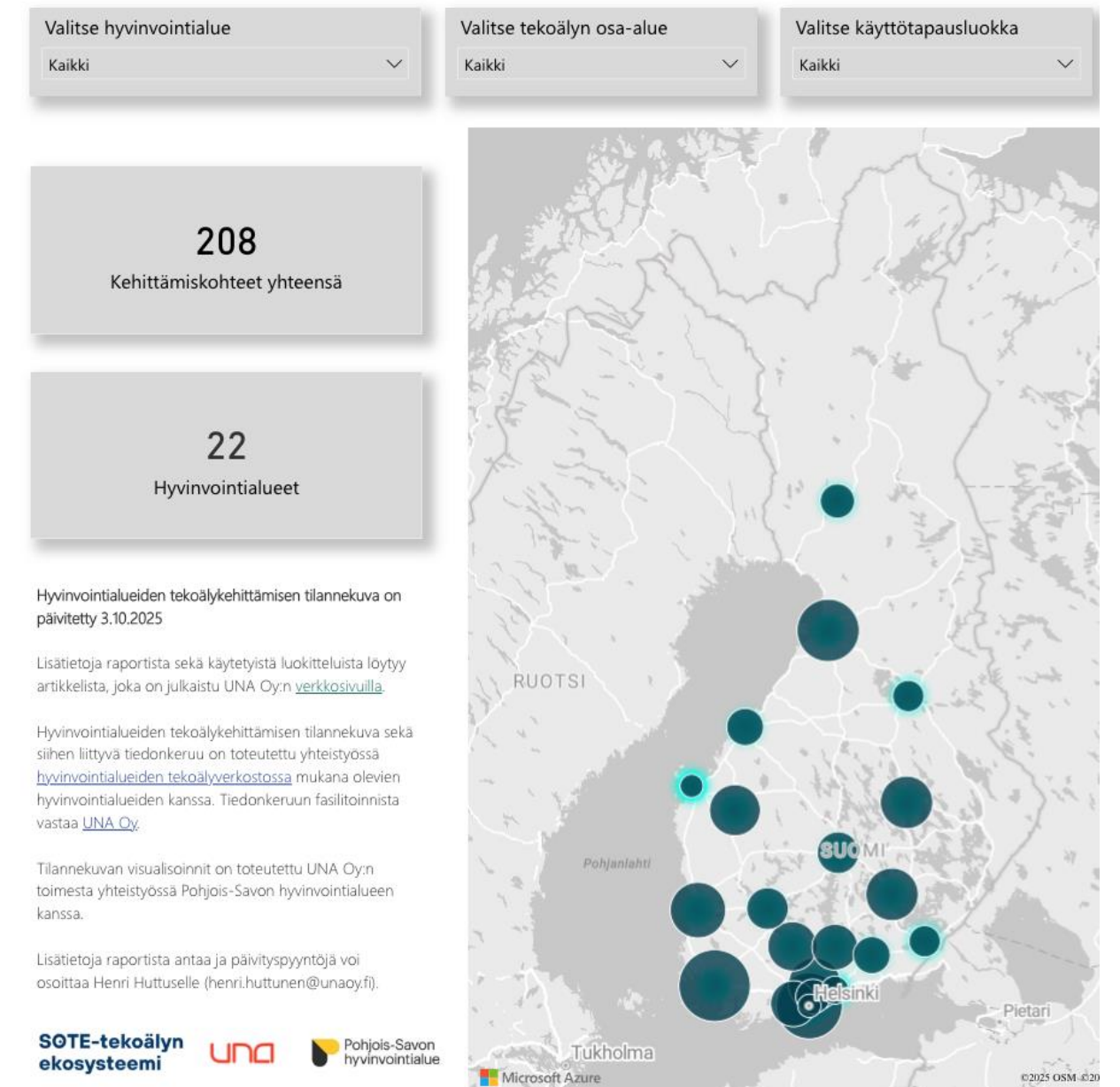
Alaryhmien tavoitteet: Riskienhallintaryhmä

- Ohjata ja vahvistaa kansallista strategiaa tekoälyn turvallisesta hyödyntämisestä, erityisesti vaikutustenarviointien ja eettisten periaatteiden integroinnissa osaksi rakenteita
 - Raportti: [Tekoälyä hyödyntävien palveluiden riskienhallinta sosiaali- ja terveydenhuollossa – SOTE-TEKOÄLYN KOKEILUPROJEKTIT 2025](#)
- Tukea hyvinvointialueiden riskienhallinta- ja laadunhallintajärjestelmien strategista kehittämistä, jotta tekoälyratkaisujen turvallinen käyttöönotto ja seuranta muodostuvat osaksi laajempaa johtamisjärjestelmää.
- Arvioida mahdollisesti esiin nousevia riskejä ja esittää strategisen tason hallintakeinoja, jotka ohjaavat sekä kansallista päätöksentekoa että organisaatioiden omia ratkaisuja.
- Riskienhallintatyöryhmän havaintojen jalkauttaminen on olennainen osa sote-tekoälyn kansallista jalkauttamista ja tukee tekoälyn vastuullista, turvallista ja vaikuttavaa hyödyntämistä sosiaali- ja terveyssektorilla.
 - Jalkauttamisen tavoitteena on varmistaa että riskienhallintaa koskevat linjaukset integroituvat osaksi yhteisiä toimintamalleja ja käytännön toteutusta eri tasoilla.



Alaryhmien tavoitteet: Hyvinvointialueiden tekoälyverkosto

- Edistetään systemaattista tiedonjakoa hyvinvointialueiden tekoälykehittämisestä
 - Rakennetaan ja ylläpidetään käytäntöjä, joilla jaetaan ajantasaista tietoa, kokemuksia ja hyviä käytäntöjä hyvinvointialueiden tekoälykehittämisestä.
- Tunnistetaan ja työstetään hyvinvointialueille yhteisiä tekoälykehittämisen tarpeita, erityisesti seuraavilla osa-alueilla:
 - a. Hankintojen tuki – Tuetaan hyvinvointialueita tekoälyyn liittyvissä hankinnoissa yhteisten linjausten, mallien ja osaamisen kautta.
 - b. Hallintamallit ja tiekartat – Kehitetään tekoälykehittämistä tukevia yhteisiä hallintamalleja sekä pitkän aikavälin tiekarttoja.
 - c. Sääntelyn tulkinta – Yhteensovitetään ja selkeytetään tekoälyä koskevan sääntelyn tulkintaa ja soveltamista hyvinvointialueilla.
- Ylläpidetään ja kehitetään valtakunnallista tilannekuvaa tekoälykehittämisestä
 - Kootaan ja päivitetään kokonaiskuvaa hyvinvointialueiden tekoälyhankkeista, kyvykkyyksistä ja kehityssuunnista päätöksenteon ja ohjauksen tueksi.



Toimijoiden aktivointi ja yhteiset kyvykkyydet

MDR-työryhmä

- Kansallisen AI-Sandboxin toimintasuunnitelman laatiminen
- Tukiklinikkatoiminnan vakiinnuttaminen ja tunnettuuden lisääminen osana kansallista sote-tekoilyn tukimallia
- Ajantasaisen regulaatiotiedon jakaminen ja tulkinnan tukeminen yhteistyössä keskeisten sidosryhmien kanssa
- Ensiaskleet lääkinnällisten laitteiden ja tekoilyn sääntelyyn – opas
- Kotimaisen regulaatioteknologian näkyvyyden vahvistaminen kansallisten toimijoiden tukena

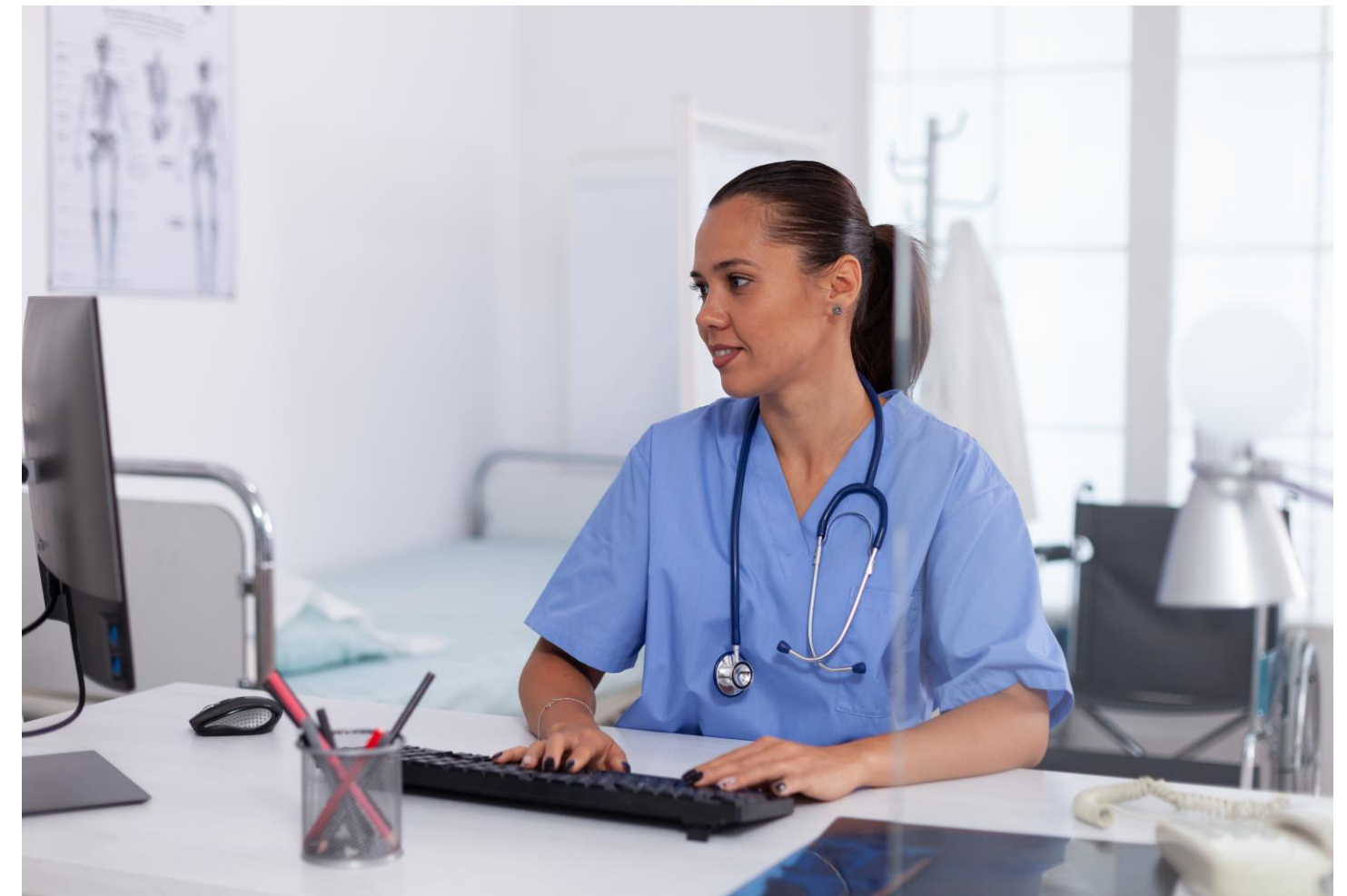
Kirjaamisen työryhmä

- Seurataan tekoilyavusteisten asiakas- ja potilaskirjausten käyttötapausta ja sen kehittymistä
- Arvioidaan tekoilyavusteista kirjaamista osana yleistä kirjaamisen kehittämistä
- Kerätään lisää kokemuksia ja arviointitietoa erityisesti toimintamallien muutoksesta, muutosjohtamisen kehittämisestä ja vaikuttavuudesta
- Tunnistetaan, missä ratkaisutyypissä on suurin kansallinen skaalauspotentialiaali.
- Tuetaan tekoilyavusteiden kirjaamisen laadun kehittämistä
- Tehdään kansallisia ratkaisujen toteuttamista tukevia toimenpiteitä



Sote-ammattilaisten osaamisen lisääminen

- Työn tavoitteena on toteuttaa ajantasainen ja monikäyttöinen tekoilyosaamisen määrittelytyö
 - Päivittää vuonna 2020 laaditun kansallisen sote-digiosaamisen määrittelyn, ottaen huomioon tekoilyn tuomat muutokset sosiaali- ja terveydenhuollon toimintaympäristössä, hyödyntäen alan asiantuntijoita, kansallisia verkostoja, tutkittua tietoa sekä yhteiskehittämistä
 - Tuottaa opetussuunnitelman sisältö pienen osaamiskokonaisuuden muotoisena ratkaisuna hyvinvointialueiden osaamisen kehittämisen tueksi, sekä osana terveydenhuollon eri tutkintoja



Mittarit ekosysteemin onnistumiselle vuonna 2026

- Jäsenorganisaatiot ovat tyytyväisiä ekosysteemin operatiiviseen ja muuhun tekemiseen (verkkokysely vuoden 2026 lopulla, tavoite ka. 4 asteikolla 1–5)
- AI aamujen keskimääräinen osallistujamäärä on +250 osallistujaa
- Jäsenmäärä on kasvanut (tavoite 300 jäsenorganisaatiota vuoden 2025 lopussa)
- Uutiskirjeiden saajien määrä on kasvanut (tavoite 1 500 tilaajaa vuoden 2026 lopussa)
- Ekosysteemillä on edellytykset toimia itsenäisenä ekosysteeminä tulevaisuudessa



Kiitos ja ollaan yhteyksissä!



Jukka Lähesmaa

SOTE-tekoilyn ekosysteemin puheenjohtaja
Erytisasiantuntija, sosiaali- ja terveysministeriö

jukka.lahesmaa@gov.fi

puh. 029 516 3139



Laura Välkkilä

SOTE-tekoilyn ekosysteemin koordinaattori
DigiFinland Oy

laura.valkkila@digifinland.fi

puh. 050 534 7944