

SOTE-tekoälyn ekosysteemi

www.sotetekoaly.fi

Yhteenveto SOTE-tekoälyn ekosysteemin avoimen infon 20.9.2024 keskusteluista, yhteystietoja ja linkejä:

Yhteenveto:

Kiitokset ja ekosysteemin merkitys:

- Kiitokset ministeriölle ja DigiFinlandille ekosysteemin perustamisesta.
- Korostettiin kokemusten ja osaamisen jakamisen tärkeyttä sekä yhteistyön merkitystä esteiden tunnistamisessa ja hyödyntämisessä.

EU-tason regulatiivinen näkökulma ja kansainväliset syötteet:

- **Kysymys:** Onko ekosysteemissä erikseen nimettyä toimijaa, jonka vastuulla olisi EU-tason regulatiivisen näkökulman tuominen mukaan? Tai toimijaa systemaattiseen (vs. "satunnaisesti kertyvä kokemus") kansainvälisten syötteiden kartoittamiseen?
- **Vastaus:** THL osallistuu ensi vuoden alussa käynnistyvään Digital Europe -ohjelman rahoittamaan ja Ranskan Health Data Hubin koordinoimaan hankkeeseen. Hankkeessa tarkastellaan tekoälyratkaisujen elinkaarta lääkinnällisinä laitteina. Tavoitteena on lyhentää markkinoille tuloaika ja edistää uusien tekoälypohjaisten terveydenhuoltotuotteiden ja -palveluiden kehittämistä, jotka parantavat potilaiden turvallisuutta ja hyvinvointia säilyttäen tietosuoja ja tietoturva.
Hanke on merkityksellinen sekä EHDS:n että tekoälyasetuksen täytäntöönpanon kannalta. Suomesta mukana ovat myös Findata, Fimea ja FinCCHTA.
Ekosysteemi pidetään ajan tasalla hankkeen kehityksestä ja löydöksistä.

Innovaatioiden skaalaaminen:

- Tarve tiedolle tekoälyä hyödyntävistä innovaatioista hyvinvointialueilla.

Tekoälypolitiikka ja strategia:

- Keskustelu tekoälypolitiikan ja strategian tarpeesta organisaatioissa.
- Kysymys muna/kana-ongelmasta: ensin strategia vai käytötapaukset?

Käynnissä olevat ja suunnitteilla olevat tekoälytoteutukset:

- Hyvinvointialueiden tekoälytoteutuksia ja kokeiluja kootaan ekosysteemin puitteissa.
- Tietoa pyritään saamaan koottua lokakuussa.

Yritysten osallisuus ja hankintakysymykset:

SOTE-tekoilyn ekosysteemi

www.sotetekoaly.fi

- Yritysten lisäarvo ja osallisuus tekoilyverkostossa ja rahoitushaussa.
- Hankintaoikeudellisten kysymysten ratkaiseminen, kuten innovaatiokumppanuus.

Sosiaalihuollon ideat:

- Toive nähdä enemmän sosiaalihuoltoon liittyviä ideoita.

DPIA-selvitykset ja tietosuojavaatimukset:

- **Aihealueen kysymyksiä:**
 - Miten DPIA-selvitykset vaikuttavat näihin? Jos tehdään usean HVA:n kanssa yhteistyötä, miten saadaan kaikki samalle viivalle?
 - Voiko EU:ssa valmisteltua tekoilydirektiiviä/-asetusta käyttää tukena DPIA:n tekemisessä?
 - Miten hyvinvointialueiden tietosuojavastaavat pidetään ajan tasalla tietosuojavaatimusten suhteen, että voidaan pilotteja toteuttaa joustavasti?
- **Vastaus:** DigiFinlandilla on meneillään sote-tekoilyn juridisten tulkintojen selvitys. Ohjeistus julkaistaan marraskuussa ja se tarjoaa tukea muun muassa DPIA-kysymyksiin.

Rahoitus ja tutkimus:

- Tarve pitkäaikaisemmalle rahoitukselle tutkimuksen aikaansaamiseksi.
- DigiFinlandin sote-tekoilyn juridiset tulkinnat selvitys ja ohjeistus julkaistaan marraskuussa.

Kansallinen koordinointi ja ketteryys:

- Kansallinen koordinointi ja ketteryys eivät aina synkassa.
- Tarve rahoitukselle ja tuelle pienemmille ideoille.

Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskuksen yhteistyö:

- STM:n ohjaama ja rahoittama Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskus kiinnostunut yhteistyöstä hyvinvointialueiden kanssa.
- Keskuksella olemassa olevat alustat kaikkien hyvinvointialueiden kanssa fasilitointiin.

Hankinnat:

- Tarve tehokkaalle ja keskitetylle hankintakanavalle.

Kansallinen paikka ideoinnille:

SOTE-tekoälyn ekosysteemi

www.sotetekoaly.fi

- Tarve kansalliselle paikalle, jossa ideat, rahoittajat ja rahoitushaut voivat tehdä yhteistyötä.
- Health Hub Finland ekosysteemi mainittu mahdollisena alustana.

Yhteystietoja:

Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskus

- Yhteyshenkilö: Nora Hiivala
- Sähköposti: nora.hiivala@ovph.fi

Atapley Europe Oy

- Yhteyshenkilö: Arja Ranta-aho
- Puhelin: 044 562 6265
- Sähköposti: arja.ranta-aho@atapley.com

Atea

- Lisätietoa: [Tekoäly - Tehosta, innovoi ja kehity](#)

BCB Medical

- Yhteyshenkilö: Marko Kaukonen
- Sähköposti: marko.kaukonen@bcbmedical.com

BeneCare

- Yhteyshenkilö: Kari Backman
- Sähköposti: kari.backman@benete.com

Capgemini

- Yhteyshenkilö: Sohvi Puro
- Sähköposti: sohvi.puro@capgemini.com

Digi-HTA

- Lisätietoa: www.digihta.fi

Digital Workforce

- Yhteyshenkilö: Tomi Apostolakis
- Sähköposti: tomi.apostolakis@digitalworkforce.fi
- Puhelin: +358 40 521 7081
- Lisätietoa: [LinkedIn](#)

SOTE-tekoälyn ekosysteemi

www.sotetekoaly.fi

Duodecim

- Yhteyshenkilö: Ina Rissanen
- Sähköposti: ina.rissanen@duodecim.fi
- Lisätietoa: [EBMEDS – Duodecim](#)

Forsante Oy

- Yhteyshenkilö: Mervi Peltonen
- Sähköposti: mervi.peltonen@forsante.com
- Lisätietoa: www.forsante.com

Gofore

- Yhteyshenkilö: Tommi Rasinmäki
- Sähköposti: tommi.rasinmaki@gofore.com

GoodLife

- Lisätietoa: <https://www.linkedin.com/in/niittis/>

HiQ konserni

- Yhteyshenkilö: Juuso Vuorinen
- Sähköposti: juuso.vuorinen@hiq.fi
- Yhteyshenkilö: Mikko Sairio
- Sähköposti: mikko.sairio@hiq.fi

Holappa Terhi

- Lisätietoa: <https://www.linkedin.com/in/terhi-holappa/>

HyväSOTE

- Yhteyshenkilö: Impi Saarimaa
- Lisätietoa: www.hyvasote.fi

IBM

- Yhteyshenkilö: Aapo Mustonen
- Sähköposti: aapo.mustonen@ibm.com

Innokas Medical

- Yhteyshenkilö: Heikki Norros
- Sähköposti: heikki.norros@innokasmedical.fi

SOTE-tekoälyn ekosysteemi

www.sotetekoaly.fi

Istekki

- Yhteyshenkilö: Jani-Matti Tirkkonen
- Sähköposti: jani-matti.tirkkonen@istekki.fi

Kiuru Eeva

- Lisätietoa: <https://www.linkedin.com/in/eevakiuru/>

Korhonen Kirsi

- Sähköposti: kirsi.korhonen@korsikey.fi
- Lisätietoa: <https://www.linkedin.com/in/kirsihkorhonen/>

Kuurojen Liitto ry

- Yhteyshenkilö: Marika Rönning
- Sähköposti: marika.ronning@kuurojenliitto.fi

Kymenlaakson hyvinvointialue

- Yhteyshenkilöt: Sirpa Mäntynen ja Miia Kapanen

Kärkkäinen Mari

- Lisätietoa: <http://linkedin.com/in/mari-karkkainen>

Laurea-ammattikorkeakoulu

- Yhteyshenkilö: Birgitta Tetri
- Sähköposti: birgitta.tetri@laurea.fi
- Yhteyshenkilö: Laura Tahvanainen
- Sähköposti: laura.tahvanainen@laurea.fi

Lexofon Oy

- Lisätietoa: exofon.com

Loihde

- Yhteyshenkilö: Timo Hänninen
- Sähköposti: timo.hanninen@loihde.com
- Yhteyshenkilö: Patrick Qvick
- Sähköposti: patrick.qvick@loihde.com

Lähellä.fi

- Yhteyshenkilö: Tero Hannula

SOTE-tekoälyn ekosysteemi

www.sotetekoaly.fi

- Sähköposti: tero.hannula@lahella.fi

Metropolia

- Yhteyshenkilö: Minna Elomaa-Krapu
- Sähköposti: minna.elomaa-krapu@metropolia.fi
- Yhteyshenkilö: Anita Ahlstrand
- Sähköposti: anita.ahlstrand@metropolia.fi

Near Real Oy

- Yhteyshenkilö: Mari Kärkkäinen
- Sähköposti: mari.karkkainen@near-real.com

NeduAI

- Sähköposti: kari@nedu.ai

Nordcloud

- Yhteyshenkilö: Mikko Laaksonen
- Sähköposti: mikko.laaksonen@nordcloud.com
- Puhelin: 046 878 5479

Peltonen Mervi

- <https://www.linkedin.com/in/mervipeltonen/>

Ravistamo Oy

- Sähköposti: kati@ravistamo.fi

Reaktor

- Yhteyshenkilö: Aki Kuivalainen
- Sähköposti: aki.kuivalainen@reaktor.com
- Puhelin: 040 721 2323

Sociala

- Yhteyshenkilö: Hanna Hauta-aho
- Sähköposti: hanna.hauta-aho@sociala.fi
- Lisätietoa: www.sociala.fi

Sosped

- Yhteyshenkilö: Miikka Vuorinen

SOTE-tekoälyn ekosysteemi

www.sotetekoaly.fi

- Sähköposti: miikka.vuorinen@sosped.fi

Tampereen yliopisto

- Yhteyshenkilö: Jalmari Nevanlinna
- Sähköposti: jalmari.nevanlinna@tuni.fi
- Lisätietoa: www.tulva.ai

Tekoälyn hyödyntäminen sote- ja hyvinvointialalla -LinkedIn-ryhmä

- Lisätietoa: <https://www.linkedin.com/groups/9513585/>

Työterveyslaitos

- Yhteyshenkilö: Päivi Husman
- Sähköposti: paivi.husman@ttl.fi

Vertical

- Sähköposti: maria@vertical.vc
- Lisätietoa: [The innovation consultancy | Vertical](#)

VTT

- Yhteyshenkilö: Juha Pajula
- Sähköposti: juha.pajula@vtt.fi

Wapice

- Yhteyshenkilö: Veli-Pekka Salo
- Sähköposti: veli-pekka.salo@wapice.com

Linkkejä:

- [AI Index Report 2024](#)
- **DigiFinlandin selvitys:** [Tekoäly hyvinvointialueilla: sosiaali- ja terveydenhuollon käyttötapaukset ja kansallinen edistäminen](#)
- **Innokylä:** STM:n, THL:n ja Sosten rahoittama alusta, jossa voi jakaa toimintamalleja kehitysvaiheesta riippumatta. [Innokylä](#)
- **HUSin toimeksiannosta** kartoitus terveydenhuollon AI-sovelluksia kehittävien toimijoiden tarpeista. [Kartoitus AI-sovelluksia kehittävien yritysten kokemuksista ja tarpeista](#)
- **Laurean Kestävä ja monipuolinen sosiaali- ja terveysala -tutkimusohjelma:** Laurean tutkimusohjelma, joka keskittyy kestävään ja monipuoliseen sosiaali- ja

SOTE-tekoälyn ekosysteemi

www.sotetekoaly.fi

terveysalaan. [Laurean Kestävä ja monipuolinen sosiaali- ja terveysala - tutkimusohjelma](#)

- **Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueen tietopyyntö** liittyen palvelujen uudistamisen, tiedolla johtamisen ja tekoälyn asiantuntijapalveluihin. [Hilma - Ilmoitus](#)
- **Sosiaali- ja terveystietojen toissijaisesta käytöstä annettua lakia korjataan**
- **Tulva AI -projekti:** Business Finlandin rahoittama projekti, joka keskittyy palvelutarpeen ennustamiseen Tampereen yliopistossa. [Tulva AI -projekti](#)