Terveysdatan hyödyntäjäverkosto Pohjois-Savossa

UEF-HDIK & PSHVA-HDIK EAKR

Osa 1: Pohjois-Savon hyödyntäjäverkoston yritysten kartoittaminen

23.9.2026

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Pohjois-Savossa terveysdatan hyödyntäjäverkoston keskeiset toimijat

1. Julkiset ja tutkimusorganisaatiot

- Pohjois-Savon hyvinvointialue (PSHVA), erityisesti terveysdatan infrastruktuurin kehittäjänä ja sote-aineistojen hallinnoijana.
- Itä-Suomen yliopisto (UEF) tutkimuksen, datan harmonisoinnin ja TKI-toiminnan veturina.
- Itä-Suomen Biopankki, joka mahdollistaa harmonisoidun terveysdatan hyödyntämisen tutkimuksessa ja innovaatioissa.

2. Alueellinen innovaatioekosysteemi

- Kuopio Health toimii yritysten, tutkimuksen ja julkisen sektorin verkottajana. Myös hyödyntäjäverkostokartoituksen yritysten tavoittamisessa tehtiin yhteistyötä Kuopio Healthin kanssa.
- Savonia-ammattikorkeakoulu, joka on mukana alueellisen terveys- ja hyvinvointiekosysteemin kehittämisessä.

3. Yritykset ja elinkeinoelämä

- Keväällä 2026 hankkeen toteuttaman kansallisen kartoituksen perusteella hyödyntäjäverkostoon kuuluu yli 20 yritystä seuraavilta toimialoilta Pohjois-Savossa
  - terveysteknologia- ja digiterveysyritykset
  - lääkeyritykset
  - kuvantamis- ja diagnostiikkayritykset
  - ohjelmisto- ja IT-yritykset
  - CRO- ja tutkimuspalveluyritykset

4. Kansalliset verkostot ja toimialajärjestöt

- Lääketeollisuus ry
- Suomen biopankkiverkosto
- FinOMOP-verkosto sekä kansainvälinen DARWIN-ekosysteemi, joihin Pohjois-Savon toiminta kytkeytyy

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Pohjois-Savolaiset terveysdatan hyödyntäjäverkostoon tässä kartoituksessa tunnistetut yritykset

Euroopan unionin osarahoittama

Adamant Health Oy
DataSauna Oy
ESiOR Oy
Experimentica Oy
Genelec Oy
Health Step Finland Oy
Istekki Oy
Itä-Suomen yliopiston apteekki
Kirnu Kreativ Oy
Kubios Oy
Marginum Oy
Medikro Oy
Myontec Oy
Navigatio Oy
Ravistamo Oy
Reagena Oy
Remenue Oy
RNAtives Oy
Rokote Laboratories Finland Oy
Secora Systems Oy
Surgerix Oy

ADAMANT HEALTH

RNATIVES

SECORA

istekki

ROKOTE LABORATORIES

ESiOR

DATASAUNA
Heat up your business

Reagena
Visible Difference

myontec

EXPERIMENTICA
Scientific Excellence in Ocular Models℠

GENELEC®

NAVIGATIO

Health Step Finland

MEDIKRO

SURGERIX®

KIRNU KREATIV

MARGINUM

REMENUE

kubios

ITÄ-SUOMEN YLIOPISTON APTEEKKI+

RAVISTAMO

Osa 1. Pohjois-Savon hyödyntäjäverkoston yritysten kartoittaminen

Tässä raportissa tunnistetaan ja kootaan tietoa **Pohjois-Savossa toimivista terveysdatan hyödyntäjäverkoston yrityksistä** hyödyntäen hankkeen keväällä 2026 toteutetun kyselyn tuloksia, kansallisen hyödyntäjäverkostokartoituksen tuloksia , tutustumalla yritysten nettisivuihin sekä ottamalla yhteyttä yrityksiin. Yritysten ryhmittelyyn ja tarpeiden kuvaamiseen on hyödynnetty tekoälytyökaluja - yritysten kanssa kokonaisuutta tarkennetaan lisää hankkeen edetessä.

4.8.2026, Anna Karjalainen
23.9.2026, Virpi Mertojoki

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Adamant Health Oy

Y-tunnus: 3153572-9
CEO: Paulus Carpelan
Henkilöstömäärä: 17
Perustettu: 2020

Adamant Health Oy on Kuopiossa perustettu terveysteknologiayritys, joka hyödyntää potilasdataa ja tekoälyä Parkinsonin taudin hoidon kehittämisessä kohti yksilöllisempää ja reaaliaikaista, potilaskeskeistä hoitoa.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, datan analysoija
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Adamant Health Oy toimii terveysdatan analysoijana ja hyödyntäjänä, joka kehittää dataan perustuvia AI/ML-ratkaisuja, vaikuttavuusanalyysejä ja terveystaloudellisia sovelluksia. Yritys tuo verkostoon osaamista kliinisestä tutkimuksesta, potilaskohdennuksesta, tuotekehityksestä ja terveysdatan jalostamisesta käytännön hyödyksi.

Euroopan unionin osarahoittama

DataSauna Oy

Y-tunnus: 3417036-6
CEO: Valtteri Bovellan
Henkilöstömäärä: 1
Perustettu: 2024

DataSauna Oy on kuopiolainen data- ja tekoälykonsultointiin erikoistunut yritys, joka auttaa organisaatioita yhdistämään, jalostamaan ja hyödyntämää dataa analytiikan, raportoinnin ja tekoälyratkaisujen avulla.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan analysoija sekä tekoälyratkaisuiden tuottaja
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Terveysdatan hyödyntäjäverkostossa DataSauna Oy tarjoaa osaamistaan data-analytiikasta ja tekoälyratkaisuista, myös lokaalisti ajettavien avoimien tekoälymallien hyödyntämisestä sensitiivisen terveysdatan analysoinnissa.

Euroopan unionin osarahoittama

ESiOR Oy

Y-tunnus: 2067571-8
HPJ: Erkki Soini
Henkilöstömäärä: 10
Perustettu: 2006

ESiOR Oy on kuopiolainen terveydenhuollon tutkimus- ja konsultointiyritys, joka tarjoaa asiantuntijaratkaisuja, tutkimusta ja analyysejä parempien terveydenhuollon päätösten tueksi. Yritys on erikoistunut muun muassa hoitojen, lääkkeiden, lääkinnällisten laitteiden ja terveyspalvelujen vaikuttavuuden sekä kustannusvaikuttavuuden arviointiin ja monipuolisen terveysdatan hyödyntämiseen.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan analysoija, datan hyödyntäjä, ennustemallien tekijä, arvioija ja asiantuntijakumppani
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** ESiOR Oy toimii terveysdatan analysoijana ja tutkimuskumppanina, joka tuottaa vaikuttavuus-, kustannusvaikuttavuus- ja Real-World Evidence -näyttöä terveydenhuollon päätöksenteon tueksi. Yritys auttaa verkoston toimijoita jalostamaan terveysdataa tutkimukseen, kehittämiseen ja terveydenhuollon vaikuttavuuden osoittamiseen

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Experimentica Oy

Y-tunnus: 2534522-4
CEO: Jukka Puoliväli
Henkilöstömäärä: 26
Perustettu: 2013

Experimentica Oy on kuopiolainen CRO-yritys, joka tarjoaa lääkekehitykselle prekliinisiä silmätutkimusmalleja ja tutkimuspalveluita. Yritys yhdistää oftalmologisen tutkimusosaamisen, kehittyneet teknologiat ja tekoälypohjaisen analytiikan silmäsairauksien lääkekehityksen tueksi.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjän datan tuottajana/jalostajana sekä tutkimus- ja innovaatiokumppani
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Experimentica Oy toimii tutkimus- ja innovaatiokumppanina, joka tuottaa ja hyödyntää tutkimusdataa erityisesti silmäsairauksien lääkekehityksessä. Yritys tuo verkostoon vahvaa prekliinisen tutkimuksen, kuvantamisen ja AI-avusteisen analytiikan osaamista.

Euroopan unionin osarahoittama

Genelec Oy

Y-tunnus: 0201193-4
CEO: Siamäk Naghian
Henkilöstömäärä: 200
Perustettu: 1978

Genelec Oy on iisalmelainen maailman johtaviin kuuluva aktiivikaiutin- ja ammattiäänentoistoratkaisujen valmistaja, joka kehittää korkealaatuisia äänen toisto- ja mittausratkaisuja ammattilaisille, yrityksille, tutkimusorganisaatioille ja kuluttajille ympäri maailman.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Ekosysteemikumppani, datan hyödyntäjä sekä mahdollinen datan tuottaja/jalostaja
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Genelec voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vahvaa teknologia-, tuotekehitys- ja mittausosaamista sekä kansainvälisiä verkostoja. Yritys tuo osaamista ääniympäristöjen suunnitteluun, akustiikkaan, signaalinkäsittelyyn, käyttäjälähtöiseen tuotekehitykseen sekä teknologisten innovaatioiden kaupallistamiseen. Lisäksi Genelec voi toimia tärkeänä teollisena kumppanina tutkimus- ja kehityshankkeissa, joissa yhdistetään hyvinvointi-, terveys- ja teknologiatietoa uusien ratkaisujen kehittämiseksi.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Health Step Finland Oy

Y-tunnus: 2838003-3
CEO: Nina Koskinen
Henkilöstömäärä: 5
Perustettu: 2017

Health Step Finland Oy on Kuopiossa toimiva kliinisten lääketutkimusten tutkimuskeskus, joka toteuttaa korkealaatuisia faasien II–IV lääketutkimuksia erityisesti lihavuuden, diabeteksen sekä sydän- ja verisuonisairauksien alueilla ja toimii terveysdatan hyödyntäjänä tutkimus- ja kehitystyössä

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, ekosysteemikumppani
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan:** Health Step Finland Oy tuo hyödyntäjäverkostoon kliinisten lääketutkimusten osaamista, tutkimusympäristöjä, potilasrekrytointikyvykkyyttä sekä käytännön näkökulmaa terveysdatan hyödyntämiseen lääke- ja hoitotutkimuksissa.

Euroopan unionin osarahoittama

Istekki Oy

Y-tunnus: 2292633-0
CEO: Lasse Koskivuori
Henkilöstömäärä: 1300
Perustettu: 2009

Istekki Oy on valtakunnallinen sosiaali- ja terveydenhuollon sekä julkishallinnon ICT- ja teknologiapalveluyhtiö, joka tarjoaa tietojärjestelmä-, data-, analytiikka- ja infrastruktuuripalveluita hyvinvointialueille ja julkisille organisaatioille

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan analysoija, datan hyödyntäjä, datan välittäjä/mahdollistaja sekä ekosysteemikumppani
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Istekki voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vahvaa osaamista terveysdatan hallinnassa, integraatioissa, tietojärjestelmäratkaisuissa, analytiikassa sekä tekoälyratkaisujen kehittämisessä. Yritys tuo verkostoon kokemusta suurten sote-organisaatioiden tietojärjestelmäympäristöistä, datan välittämisestä ja hyödyntämisestä sekä käytännön kyvykkyyden rakentaa turvallisia ja skaalautuvia ratkaisuja terveysdatan käyttöön, jakamiseen ja analysointiin. Lisäksi Istekki toimii tärkeänä yhteistyö- ja ekosysteemikumppanina hyvinvointialueiden ja muiden sote-toimijoiden välillä.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Itä-Suomen yliopiston apteekki

ITÄ-SUOMEN YLIOPISTON APTEEKKI+

Y-tunnus: 2285733-9
Perustettu: 2010

Itä-Suomen yliopiston apteekki on Kuopiossa toimiva yliopistoapteekki, joka tarjoaa lääkehuollon ja farmasian palveluja sekä tukee tutkimusta, opetusta ja terveydenhuollon kehittämistä osana Itä-Suomen yliopistoa.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, datan välittäjä/mahdollistaja sekä ekosysteemikumppani.
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Itä-Suomen yliopiston apteekki voi tarjota hyödyntäjäverkostolle farmasian ja lääkehoitojen asiantuntemusta, näkemyksiä lääkitysprosessien kehittämiseen sekä osaamista lääkehoitojen vaikuttavuuden ja turvallisuuden arvioinnissa. Lisäksi apteekki voi toimia linkkinä tutkimuksen, koulutuksen, terveydenhuollon ja lääkealan toimijoiden välillä sekä tuoda verkostoon käytännön ymmärrystä lääkitystiedon hyödyntämisestä tutkimuksessa ja palvelukehityksessä.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Kirnu Kreativ Oy

Y-tunnus: 2833381-9
CEO: Jukka-Pekka Kähkönen
Henkilöstömäärä: 1
Perustettu: 2017

Kirnu Kreativ Oy on kuopiolainen strateginen muotoilutoimisto, joka tarjoaa palvelumuotoilun, liiketoimintamuotoilun, tuote- ja palvelukehityksen sekä yhteiskehittämisen asiantuntijapalveluja organisaatioiden uudistumisen ja innovaatioiden tueksi.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Ekosysteemikumppani
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Kirnu Kreativ voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vahvaa osaamista palvelumuotoilussa, liiketoimintamuotoilussa, yhteiskehittämisessä ja innovaatioprosessien fasilitoinnissa. Yritys auttaa muuttamaan datasta saatavaa tietoa käyttäjälähtöisiksi palveluiksi, toimintamalleiksi ja liiketoimintamahdollisuuksiksi. Lisäksi Kirnu Kreativ tuo verkostoon osaamista Design Sprint -menetelmistä, asiakasymmärryksen rakentamisesta, brändi- ja konseptikehityksestä sekä monialaisten kehittämishankkeiden fasilitoinnista.

Euroopan unionin osarahoittama

Kubios Oy

Y-tunnus: 2740217-3
CEO: Mika Tarvainen
Henkilöstömäärä: 3
Perustettu: 2016

Kubios Oy on Kuopiossa toimiva ohjelmistoyritys, joka kehittää maailmanlaajuisesti käytettyjä sydämen sykevälivaihtelun (HRV) sekä fysiologisten signaalien analysointiin tarkoitettuja ohjelmistoratkaisuja tutkimuksen, terveydenhuollon, hyvinvoinnin ja suorituskyvyn arvioinnin tarpeisiin.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Kubios Oy voi tarjota hyödyntäjäverkostolle kansainvälisesti tunnustettua osaamista fysiologisen datan analysoinnissa, signaalinkäsittelyssä, algoritmikehityksessä ja hyvinvointiteknologioissa. Yritys tuo verkostoon syvällistä tutkimusosaamista sydämen sykevälivaihtelun, EKG-signaalien sekä muiden fysiologisten mittausten analysoinnista ja voi tukea uusien dataan perustuvien tutkimus-, tekoäly- ja terveysteknologiaratkaisujen kehittämistä. Lisäksi Kubiosin ohjelmistoja käytetään laajasti tutkimuksessa, terveydenhuollossa, hyvinvoinnin seurannassa ja suorituskyvyn arvioinnissa maailmanlaajuisesti.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Marginum Oy

Y-tunnus: 3167654-8
CEO: Samu Lehtonen
Henkilöstömäärä: 9
Perustettu: 2020

Marginum Oy on kuopiolainen terveysteknologiayritys, joka kehittää syöpäkirurgiaan liittyviä lääkinnällisiä laitteita ja optisia kudosmonitorointiratkaisuja hyödyntäen fotoniikkaa ja signaaliprosessointia leikkauksenaikaisen päätöksenteon tueksi.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan analysoija, datan hyödyntäjä, datan tuottaja / jalostaja, ekosysteemikumppani
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Marginum Oy voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vahvaa osaamista terveysdatan analysoinnissa, tekoälypohjaisessa kuvantamisdatan käsittelyssä sekä neuroteknologisten ratkaisujen kehittämisessä. Yritys tuo verkostoon kokemusta tutkimus- ja tuotekehitystoiminnasta, kuvantamisdatan hyödyntämisestä sekä uusien diagnostiikka- ja päätöksenteon tukijärjestelmien rakentamisesta. Lisäksi Marginum voi toimia sillanrakentajana tutkimuksen, kliinisen käytännön ja kaupallisten terveysteknologiaratkaisujen välillä.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Medikro Oy

Y-tunnus: 0288691-7
CEO: Tuukka Eloranta
Henkilöstömäärä: 30
Perustettu: 1977

Medikro Oy on kuopiolainen terveysteknologiayritys, joka suunnittelee, valmistaa ja markkinoi keuhkosairauksien diagnosoinnissa ja seurannassa käytettäviä lääketieteellisiä järjestelmiä. Yrityksen tuotteita käytetään maailmanlaajuisesti hengityselinten toiminnan mittaamiseen ja analysointiin.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, datan tuottaja/jalostaja sekä ekosysteemikumppani.
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Medikro voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vuosikymmenten kokemuksen hengitysfysiologiasta, lääkinnällisten laitteiden kehittämisestä ja kliinisten mittausratkaisujen kaupallistamisesta. Yritys tuo verkostoon osaamista keuhkotoimintamittausten, fysiologisen datan analysoinnin, kliinisen validoinnin ja kansainvälisen terveysteknologialiiketoiminnan alueilla. Lisäksi Medikro voi tarjota yhteistyömahdollisuuksia tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeisiin, joissa hyödynnetään terveysdataa uusien diagnostiikka- ja seurantaratkaisujen kehittämiseksi.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Myontec Oy

Y-tunnus: 2167007-0
CEO: Janne Pylväs
Henkilöstömäärä: 7
Perustettu: 2008

Myontec Oy on kuopiolainen terveysteknologiayritys, joka kehittää lihasten toimintaa mittaavia älytekstiilejä ja biosensoriratkaisuja terveydenhuollon, kuntoutuksen, liikunnan sekä tutkimuksen käyttöön. Yrityksen teknologia perustuu lihasaktiivisuuden ja muun fysiologisen datan mittaamiseen ja analysointiin

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan analysoija, datan hyödyntäjä sekä datan tuottaja/jalostaja.
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Myontec voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vahvaa osaamista biosensoreista, puettavista teknologioista, lihasaktiivisuuden mittaamisesta sekä fysiologisen datan analysoinnista. Yritys tuo verkostoon kokemusta digitaalisten terveysratkaisujen kehittämisestä, kenttäolosuhteissa kerättävän mittausdatan hyödyntämisestä sekä uusien hyvinvointi-, kuntoutus- ja suorituskykyratkaisujen rakentamisesta. Lisäksi Myontec voi toimia datan tuottajana jalostamalla sensoreidensa keräämää fysiologista dataa tutkimuksen ja tuotekehityksen käyttöön

Euroopan unionin osarahoittama

Navigatio Oy

Y-tunnus: 2923190-2
CEO: Juhamatti Huusko
Henkilöstömäärä: 1
Perustettu: 2018

Navigatio Oy on kuopiolainen asiantuntijayritys, joka tarjoaa tutkimus-, analyysi-, kaupallistamis-, rahoitus- ja liiketoiminnan kehittämispalveluja yrityksille, korkeakouluille, tutkimuslaitoksille sekä julkisille toimijoille.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Ekosysteemikumppani, datan hyödyntäjä
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Navigatio Oy voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vahvaa osaamista markkina- ja asiakasanalyyseissä, liiketoiminnan kehittämisessä, kaupallistamisessa sekä rahoituksen suunnittelussa. Yritys auttaa tunnistamaan terveysdatan pohjalta syntyviä liiketoimintamahdollisuuksia, rakentamaan yhteistyöverkostoja sekä viemään tutkimus- ja kehitystuloksia käytännön liiketoiminnaksi. Lisäksi Navigatio tuo verkostoon kokemusta yritysten, tutkimusorganisaatioiden ja julkisten toimijoiden välisestä yhteistyöstä sekä terveysteknologia- ja innovaatiohankkeiden valmistelusta ja toteutuksesta.

Euroopan unionin osarahoittama

Ravistamo Oy

Y-tunnus: 2771615-6
CEO: Linda Viitasalo
Henkilöstömäärä: 4
Perustettu: 2016

Ravistamo Oy on kuopiolainen ravitsemusalan asiantuntijayritys, joka tarjoaa ravitsemusterapiaa, ravitsemushoidon asiantuntijapalveluja, koulutuksia sekä hyvinvointia tukevia digitaalisia ja organisaatiokohtaisia ratkaisuja. Yritys edistää terveyttä näyttöön perustuvan ravitsemusosaamisen avulla.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, datan tuottaja/jalostaja sekä ekosysteemikumppani.
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Ravistamo Oy voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vahvaa ravitsemustieteen, ravitsemushoidon ja käyttäytymismuutoksen asiantuntemusta. Yritys tuo verkostoon osaamista ravitsemuksen vaikutuksista terveyteen, kroonisten sairauksien ehkäisyyn ja hoitoon sekä elintapaohjauksen käytännön toteutukseen. Lisäksi Ravistamo voi tukea terveysdatan tulkintaa ravitsemuksen näkökulmasta, osallistua vaikuttavuusarviointeihin ja kehittää datalähtöisiä hyvinvointi- ja ravitsemuspalveluita yhteistyössä muiden verkoston toimijoiden kanssa

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Reagena Oy

Y-tunnus: 2495007-8
CEO: Timo Ristola
Henkilöstömäärä: 24
Perustettu: 1987

Reagena Oy on suomalainen diagnostiikka-alan yritys, joka kehittää ja valmistaa in vitro -diagnostiikan tuotteita erityisesti infektio- ja zoonoositautien tunnistamiseen. Yrityksellä on oma tuotekehitys ja tuotantolaitos Toivalassa, ja sen tuotteita käytetään terveydenhuollossa kansainvälisesti.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, datan tuottaja/jalostaja sekä ekosysteemikumppani.
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Reagena Oy voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vahvaa diagnostiikan, laboratorioanalytiikan ja kliinisen validoinnin osaamista. Yritys tuo verkostoon kokemusta diagnostisten testien tutkimuksesta, tuotekehityksestä, valmistuksesta ja kansainvälisestä kaupallistamisesta. Lisäksi Reagena voi tarjota asiantuntemusta infektio- ja zoonoositautien diagnostiikasta, laboratoriomenetelmien kehittämisestä sekä terveysdatan hyödyntämisestä uusien diagnostiikkaratkaisujen rakentamisessa.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Remenue Oy

Y-tunnus: 3014530-7
CEO: Santtu Remes
Henkilöstömäärä: 3
Perustettu: 2019

Remenue Oy on kuopiolainen asiantuntija- ja konsultointiyritys, joka tukee yrityksiä ja tutkimuslähtöisiä innovaatioita liiketoiminnan kehittämisessä, strategiatyössä, kaupallistamisessa sekä kasvun suunnittelussa.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Ekosysteemikumppani, datan hyödyntäjä sekä liiketoiminnan kehittämisen ja kaupallistamisen asiantuntija.
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Remenue Oy voi tarjota hyödyntäjäverkostolle osaamistaan liiketoiminnan kehittämisessä, kaupallistamisessa, strategiatyössä, rahoituksen suunnittelussa ja kasvun tukemisessa. Yritys auttaa muuttamaan tutkimus- ja terveysdatasta syntyvää tietoa liiketoiminnaksi, tunnistamaan markkinamahdollisuuksia sekä rakentamaan yhteistyötä yritysten, tutkimusorganisaatioiden ja julkisten toimijoiden välille. Remenuella on vahvaa kokemusta medtech ratkaisuiden kansainvälisen liiketoiminnan kehittämisestä ja voi tukea verkoston toimijoita innovaatioiden tuotteistamisessa ja markkinoille viennissä.

Euroopan unionin osarahoittama

RNatives Oy

Y-tunnus: 3174280-8
CEO: Mikko Turunen
Henkilöstömäärä: 12
Perustettu: 2020

RNatives Oy on kuopiolainen bioteknologiayritys, joka kehittää tarkkuuslääketieteeseen perustuvia RNA-pohjaisia geenisäätelyterapioita vakavien sairauksien hoitoon. Yrityksen teknologia pohjautuu pitkään tutkimukseen geeniterapian, ei-koodaavien RNA-molekyylien ja molekyylilääketieteen alalla

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, datan analysoija, datan tuottaja/jalostaja sekä ekosysteemikumppani.
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** RNatives Oy voi tarjota hyödyntäjäverkostolle syvällistä osaamista RNA-biologiasta, geeniterapiasta, biomarkkereista ja tarkkuuslääketieteestä. Yritys tuo verkostoon kokemusta translatiivisesta tutkimuksesta, lääkekehityksestä, molekyylitason datan analysoinnista sekä uusien terapeuttisten ratkaisujen kehittämisestä. Lisäksi RNatives voi toimia tärkeänä linkkinä akateemisen tutkimuksen ja kaupallisen lääkekehityksen välillä sekä edistää terveysdatan hyödyntämistä uusien hoitomuotojen rakentamisessa

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Rokote Laboratories Finland Oy

Y-tunnus: 3155372-4
CEO: Erkko Ylösmäki
Henkilöstömäärä: 3
Perustettu: 2020

Rokote Laboratories Finland Oy on suomalainen biolääkealan yritys, joka kehittää innovatiivisia nenäsumutteena annettavia rokotteita ja erityisesti virusvektoriteknologioihin perustuvia ratkaisuja infektiosairauksien ehkäisyyn. Yritys toimii tiiviissä yhteistyössä suomalaisten tutkimusorganisaatioiden kanssa.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, datan analysoija, datan tuottaja/jalostaja sekä ekosysteemikumppani.
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Rokote Laboratories Finland Oy voi tarjota hyödyntäjäverkostolle vahvaa osaamista rokote- ja lääkekehityksestä, translatiivisesta tutkimuksesta sekä kliinisten tutkimusten suunnittelusta ja toteutuksesta. Yritys tuo verkostoon asiantuntemusta infektiosairauksien ehkäisystä, immunologiasta, biolääkkeistä ja terveystiedon hyödyntämisestä lääkekehityksessä. Lisäksi Rokote voi toimia tärkeänä yhteistyökumppanina tutkimusorganisaatioiden, terveydenhuollon toimijoiden ja terveysteknologiayritysten välillä uusien innovaatioiden kehittämisessä ja kaupallistamisessa

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Secora Systems Oy

Y-tunnus: 2626216-4
CEO: Mikko Kontio
Henkilöstömäärä: 3
Perustettu: 2014

Secora Systems Oy on kuopiolainen ICT- ja tietoturva-alan yritys, joka kehittää dataa, tekoälyä, IoT-teknologioita hyödyntäviä digitaalisia palveluita ja SaaS-ratkaisuja sekä auttaa organisaatioita tunnistamaan ja toteuttamaan uusia datan ja tekoälyn käyttötapoja. Yrityksen osaaminen kattaa muun muassa data-analytiikan, tekoälyratkaisut, IoT, järjestelmäintegraatiot sekä digitaalisten palveluiden konseptoinnin ja kehittämisen.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, ratkaisukehittäjä ja ekosysteemikumppani
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Secora Systems Oy voi tuoda verkostoon käytännön osaamista terveys- ja hyvinvointidatan hyödyntämisestä, data-analytiikasta, tekoälystä, IoT-ratkaisuista sekä uusien digitaalisten palveluiden kehittämisestä. Secora Systems Oy voi osallistua uusien käyttötapausten tunnistamiseen ja konseptointiin, tekoäly- ja analytiikkaratkaisujen kehittämiseen, erilaisten tietolähteiden yhdistämiseen sekä uusien palveluiden ja pilotointien toteuttamiseen.
  Secoralla on lisäksi omia dataa hyödyntäviä SaaS- ratkaisuja, kuten IoT-mittausdatan keräämiseen ja seurantaan tarkoitettu Nerviot.com, kiinteistöjen ja huoltokohteiden ylläpitoon kehitetty Kiinteistöguru.fi sekä digitaalisten palveluiden käytön, kustannusten ja asiakkuuksien seurantaan tarkoitettu SaaSTracker.eu, jota voidaan hyödyntää esimerkiksi verkostossa kehitettävien sovellusten ja digitaalisten palveluiden käytön ja kustannusten seurannassa.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Surgerix Oy

Y-tunnus: 3558057-8
CEO: Mikko Pitkänen
Henkilöstömäärä:
Perustettu: 2025

Surgerix Oy on kuopiolainen terveysteknologiayritys, joka kehittää dataan perustuvia digitaalisia ratkaisuja kirurgisen hoidon suunnitteluun, riskinarviointiin ja vaikuttavuuden seurantaan. Yrityksen tavoitteena on tukea kliinistä päätöksentekoa sekä parantaa potilaiden hoitotuloksia hyödyntämällä moderneja analytiikka- ja ohjelmistoratkaisuja.

- **Rooli hyödyntäjäverkostossa:** Datan hyödyntäjä, datan analysoija, datan tuottaja/jalostaja sekä ekosysteemikumppani.
- **Yrityksen tarjooma terveysdatan hyödyntäjäverkostolle:** Surgerix voi tarjota hyödyntäjäverkostolle osaamista kirurgisen datan analysoinnissa, kliinisen vaikuttavuuden arvioinnissa sekä dataan perustuvien työkalujen kehittämisessä. Yritys voi auttaa muuttamaan kliinistä tietoa käytännön päätöksenteon tueksi ja tukea uusien digitaalisten ratkaisujen käyttöönottoa kirurgiassa.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Tiivistelmä Pohjois-Savon hyödyntäjäverkoston yritysten tarpeista OPMOP-harmonisoidulle terveysdatalle

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus

Pohjois-Savon yritysten tarpeet pääteemoittain

- Yritysten tarpeet voidaan tiivistää viiteen pääteemaan:
  - **Lääkkeiden, rokotteiden ja biomarkkereiden kehittäminen**
  - **Diagnostiikka-, terveysteknologia- ja tekoälyratkaisujen kehittäminen**
  - **Kliininen tutkimus ja vaikuttavuusnäytön tuottaminen**
  - **Palvelu-, hyvinvointi- ja liiketoimintakehitys**
  - **Terveysdatan turvallinen hallinta ja hyödyntämisen mahdollistaminen**

  Kokonaisuutena korostuvat erityisesti tekoälyratkaisujen kehittäminen, kliinisen vaikuttavuuden osoittaminen, tutkimus- ja tuotekehitys sekä terveysinnovaatioiden kaupallistaminen. Lisäksi kuvantamis-, signaali-, biomarkkeri- ja tosielämän terveystiedon merkitys näyttäytyy vahvasti lähes kaikissa yritysryhmissä.

Euroopan unionin osarahoittama
Itä-Suomen BIOPANKKI
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Elinvoimakeskus