

# Lupaviranomaisen palvelut ja lisäpalvelut

-SoTe tiedot tietoturvalisestisesti hyötykäyttöön

From a Databroker to the Knowledge broker

# Miksi

- **Suomi**› Luottamus, lainsäädäntö, yhteistyö, SoTe + ”uniikkia dataa”
  - Country as a cohort
- **Politiikka**› Digitalisaatio, kokeilut ja normien purkaminen
- **Strategiat**› SoTe-tieto hyötykäyttöön ja terveysalan tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kasvustrategia, genomistrategia
- **Ekosysteemi(t) ja asiakkaat**› Tutkimus&Kehittämis&Innovaatiotoiminnan investointien kasvu Suomessa --> datan jalostuksen potentiaali
  - alustatalous, data driven economy, personalized medicine/care, RWE, IoT, AI...
- **Toimijat ja tahtotila**› THL strategia, datapolitiikka → tietoviranomaisten yhteistyö → julkisen ja yksityisen yhteistyö
  - Tilastokeskus, KELA, VRK, Eläketurvakeskus ym.
  - Yritykset ja muut tahot yhdessä!
  - YHDESSÄ LÖYDÄMME ROOLIT → Public/Private

# NYKYTILA

# EHDOTUS

PALVELUOPERAATTORI

Lupa kysyttävä  
erikseen  
rekisterinpitäjiltä



Keskittetty lupaviranomainen antaa luvan rekistereiden käytölle ja vastaa palvelusta: aineiston hallinta, yhdistely ja luovutus.

Kuultava  
tietosuoja-  
valtuutettua



Yksittäisen rekisterin tiedot joko rekisterinpitäjältä tai keskitetyltä lupaviranomaiselta.

Pitkäkestoiset  
prosessit



Ennakoitavampi ja yksinkertaisempi prosessi.

Käyttö  
tieteelliseen  
tutkimukseen ja  
tilastointiin



Aineiston käyttö laajenee: tieteellinen tutkimus ja tilastointi, kehittäminen, innovaatiot, opetus ja tietojohdaminen.

Sähköinen lupaportaali ja aineistoluettelo (metadatakatalogi).

LISÄKSI

Aineistoa käsitellään tietoturvalisissä käyttöympäristöissä.

Rekisterinpitäjät neuvovat tietojen käytössä.

EU:n tietosuoja-asetuksen mukainen.

# Lainsäädäntöuudistus

## SoTe-tietojen käyttö ja palvelut

- SoTE- tietojen toissijainen käyttö laajenee
  - Tilastointi
  - Tieteellinen tutkimus
  - kehittämis- ja innovaatiotoiminta
  - Opetus
  - Tietojohtaminen
  - Sosiaali- ja terveydenhuollon viranomaisohjaus- ja valvonta
  - Viranomaisen suunnittelu- ja selvitystehtävät
- Lakiesityksen luonnoksessa THL lupaviranomaiseksi
- Laajassa yhteistyössä muiden tietoviranomaisten kanssa!

# LUPAVIRANOMAISEN PALVELUT

## TIETOA AINEISTOISTA-LUVAT KUNTOON-DATA KÄYTTÖÖN:

- Tietoaineistojen kuvaus ja neuvontapalvelu.
- Yhden luukun käyttöluopapalvelu kun haetaan lupaa usean rekisterinpitäjän tietoihin.
- Tietojen yhdistämis- ja luovutuspalvelu kun hyödynnetään usean rekisterinpitäjän tietoja
- Tietojen tietoturvallisen käytön palvelut

Lisäksi asiakkaita hyödyttäviä lisäpalveluita, roolien löytämistä  
EKOSYSTEEMITYÖTÄ KÄYTÄNNÖSSÄ

# THL ”PALVELUOPERAATTORIPALVELUT”

Startup muotoisia palveluja, tehdään kehittyminen mahdolliseksi

- Räätelöidyt tilastolliset taulukot.
- Yksinkertaiset analyysipalvelut.
- Epidemiologiset tutkimuspalvelut (ml. full package tutkimuksen suunnittelusta raportointiin).
- Muut konsultointipalvelut:
  - datan tulkintapalvelut, avoimen datan ja räätelöidyn koneluettavan datan palvelut, datalähteiden etsintä- ja metadatapalvelut, tutkimuksen suunnittelupalvelut, koulutuspalvelut, kevyet konsultointipalvelut sekä tilastolliset tietosuojapalvelut.

# TULEVAISUUDEN PALVELUOPERAATTORI

Koko Suomen asialla

## PLATFORM FOR ECOSYSTEM

- Kansainväliset isot toimijat lääkeyhtiöt ja teollisuus
- Kansainväliset aineistojen muut hyödyntäjät: analytiikka
- MyDatan kehittyminen, sen laajemmat sovellukset myös julkisella puolella
- Eettiset kysymykset algoritmien ympärillä

# Blogi: Kahri & Kaikkonen 5/2016

Suomeen tarvitaan aidosti *yhden luukun hyvinvointi- ja terveystiedon käyttölupa- ja luovutuspalvelu*, josta pääsee laajasti eri organisaatioiden tuottaman tiedon lähteille. Palvelun kautta pitää löytyä asiakkaalle pääsy niin hyvinvointia koskeviin otospohjaisiin väestötutkimusaineistoihin, sosiaali- ja terveysalan rekistereihin ja potilasasiakirjoihin, sosio-demografisten väestötietojen rekistereihin, etuus- ja korvausrekistereihin sekä biologisia näytteitä sisältäviin aineistoihin.

Kiitos mielenkiinnostanne!