

Tervetuloa raivaamaan datapeltoa!

- Ohjelma-aihion esittely ja ohjelmaan osallistuminen – Jaana Sinipuro
- Yhteinen keskustelu sisällöistä ja toteutustavasta
- Tilaisuus nauhoitetaan ja materiaali lähetetään osallistujille.



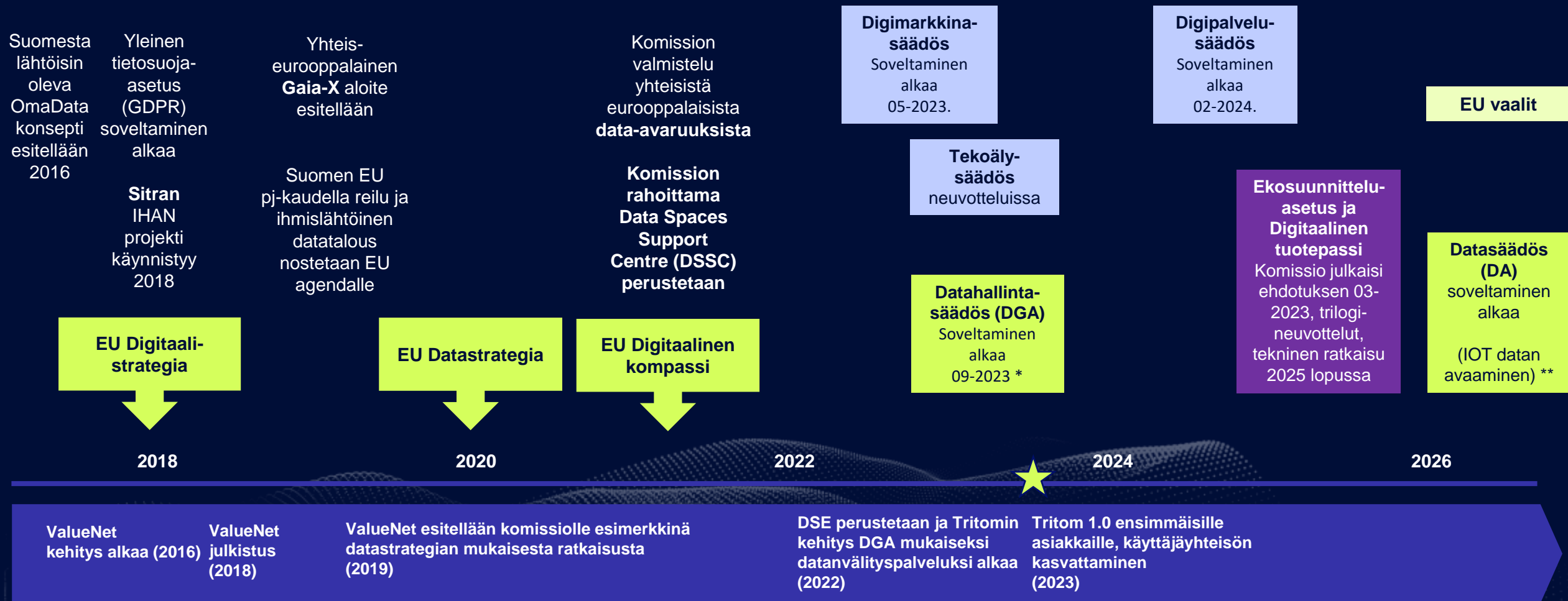
DataSpace Europe kehittää, tuottaa ja myy EU komission datastrategiaan perustuvia datanvälityspalveluja.

Yhtiön ensimmäinen datanvälityspalvelu Tritom yhdistää suomalaisen ruoka-alan maataloilta elintarviketeollisuuteen ja kauppaan asti.

Yhtiö toimii useilla liiketoiminta-alueilla ja aloittaa palveluntarjonnan ruokajärjestelmästä.

- Perustettu: 15.6.2022 Helsingissä
- [IDSA:n](#) ja [Gaia-X:n](#) jäsen
- Omistajat: [MTK ry](#), [Cinia Oy](#), JSK Kiinteistöt Oy ja [Tikura Ventures Ky](#)
- Rahoittajat: Omistajat, [Ilmastorahasto](#) ja [Business Finland](#)

ValueNet/Tritom ja eurooppalaisen datatalouden vaihteita



* kansallinen soveltaminen 2024 alusta
 ** kansallinen soveltaminen 2026 lopulla



Datakanava eda83243-cd57-40cc-91fc-0c0274605ed5

Datatuotteen tiedot

Tämän datakanavan sisällä siirtyvät datatiedot

Soil Scout Maamittaukset

Reaaliaikaista ja tallennettua mittaus tietoa maan kosteudesta, lämpötilasta ja sähköjohtavuudesta.

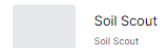
Datan käyttöoikeussopimus

Name of the dataset file

[Download file](#)

Lähetettävä sovellus

Tiedot sovelluksesta, joka lähettää dataa tämän datakanavan kautta

Soil Scout
Soil Scout

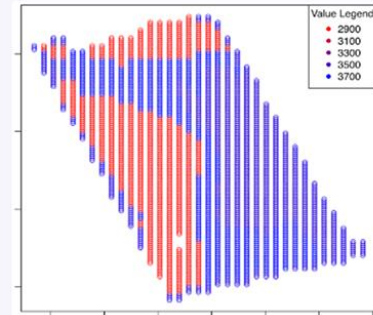
Maanviljelijät ja maatalouden ammattilaiset ympäri maailmaa käyttävät Soil Scoutia ymmärtääkseen peltoaan, optimoidakseen maaperän olosuhteita paremman kasvun saavuttamiseksi ja parantaakseen kasvintuotantoa sekä vähentääkseen käyttökustannuksia ja veden kulutusta.

Vastaanottava sovellus

Tiedot sovelluksesta, joka vastaanottaa dataa tämän datakanavan kautta

Satopotentialin mittaus
Yield Systems Oy

Yield Systemsin videoanalytiikka mahdollistaa satokomponenttien tehokkaan mittaamisen. Haluamme auttaa viljelijää optimoimaan tuotantopanoksensa ja myymään satonsa parhaaseen mahdolliseen hintaan. Luotettava tieto varhaisessa vaiheessa on paras apu sadon määrän ja laadun ennakoimiseen. Tekoälyllä tehoa sadon mittaukseen – paras hinta sadolle. Tilaa tästä satopotentialin mittaus lohkoille hintaan 99 € / lohko.

[Koti](#)[Ekosysteemi](#)[Palvelutuotteet](#)[Tuki](#)[← Takaisin](#)

ID: eda83243-cd57-40cc-91fc-0c0274605ed5

Satopotentialin mittaus

Yield Systemsin videoanalytiikka mahdollistaa satokomponenttien tehokkaan mittaamisen. Haluamme auttaa viljelijää optimoimaan tuotantopanoksensa ja myymään satonsa parhaaseen mahdolliseen hintaan. Luotettava tieto varhaisessa vaiheessa on paras apu sadon määrän ja laadun ennakoimiseen. Tekoälyllä tehoa sadon mittaukseen – paras hinta sadolle. Tilaa tästä satopotentialin mittaus lohkoille hintaan 99 € / lohko

[Ota palvelutuote käyttöön](#)[Palvelutuotteen tarjoavat yritykset](#) [Data](#) [Hinnasto](#) [Toimitusehdot](#)

Palvelutuotteen tarjoavat yritykset

Palvelutuote on yhden tai useamman ekosysteemin toimii tuottama palvelu. Alla näet tämän palvelutuotteen tarjoavat organisaatiot ja tähän palvelutuotteeseen tarvittavat sovellukset.

Datan käyttöoikeussopimus

DATAN TARJOAJA

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu (JAMK) toimii Datan tarjoajana.

PALVELUN TARJOAJA

[Yield Systems Oy](#)

KÄYTTÖTARKOITUS

Satopotentialianalyysin tekeminen.

KÄYTTÖEHTOLIITTEET

[Käyttöehtoliite](#) [Kuvaus](#)

1

[Datatuotteen nimi: SoilMeasurements](#)[Datatuotteen kuvaus: Reaaliaikainen ja tallennettu tieto maaperän kosteudesta, lämpötilasta ja suolapitoisuudesta.](#)

Sovelluksesta	Datan suunta	Sovellukseen	Datatuotteen nimi	Datan käyttöoikeus sopimus
SoilScout Yield Systems Oy	→	YieldSystemsSatoPotentialinMittaus Soil Scout	SoilMeasurements	View files



Tritom® sääntökirja reiluuden takeena

Tritom® täyttää Datan hallinta-asetuksen mukaiset datanvälityspalvelun ehdot ja dataverkoston synnyn yleisesti hyväksytyllä eurooppalaisella mallilla (Gaia-X, IDSA). Ekosysteemin **ohjausryhmän** tehtävänä on varmistaa, että dataverkoston / ekosysteemin kaikki toimijat ovat sitoutuneet Reiluun datatalouteen. Myös DataSpace European käynnistämälle **Datapellon uudisraivaajat** ekosysteemille luodaan ohjausryhmä.

**PERUSTAMIS-
SOPIMUS**
luo kaikkia sitovat
säännöt
dataverkostolle



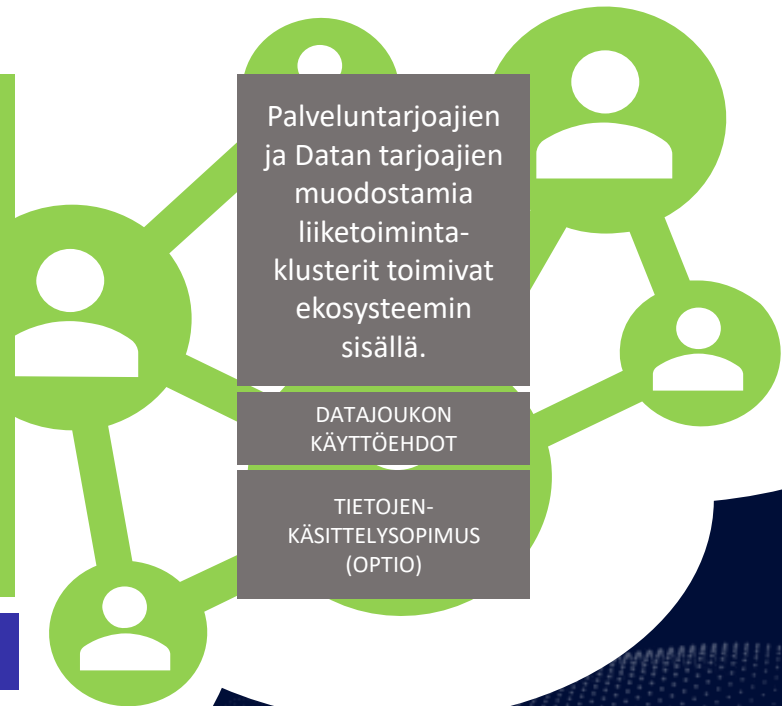
LIITTYMISSOPIMUS
varmistaa eri
toimijoiden
tasavertaisuuden ja
sitoutumisen
ekosysteemin
sääntöihin
perustamissopimuksen
mukaan.

Palveluntarjoajien
ja Datan tarjoajien
muodostamia
liiketoiminta-
klusterit toimivat
ekosysteemin
sisällä.

DATAJOUKON
KÄYTTÖEHDOT

TIETOJEN-
KÄSITTELYSOPIMUS
(OPTIO)

OHJAUSRYHMÄ





**Datapellon uudisraivaajat -ohjelman
tavoitteena on tuoda dataa
maatalousyrittäjän hyödyksi ja saada
alkutuotannon ääni kuuluviin
datatalouskeskustelussa.**





Datapellon uudisraivaaja-ohjelman tavoitteet

- DataSpace Europe tavoitteena on saada Tritom versio 1.0 käyttäjyhteisön testattavaksi, kerätä käyttäjäpalautetta ja löytää kriittiset tuotekehityskohdat seuraavaan tuotekehityssykliin. Tarjoamme Tritomin maksutta maatalousyrittäjille ja toivomme palveluiden rakentamiseen mukaan ennakkoluulottomia palveluntuottajia.
- KoneAgria - tapahtumassa mukaan ohjelman ensimmäiseksi kumppaneiksi lähtivät palveluntuottajat Yield Systems & SoilScout, KoneAgriassa nähdyn Satopotentialianalyysin arvonnalla pyritään houkuttelemaan mukaan mahdollisimman paljon maatalousyrittäjiä.
- Ohjelmaan toivotaan mukaan erilaisia toimijoita, jotta voimme testata ekosysteemin rooleja ja Tritom- sääntökirjapohjaista ohjausmallia ja ottaa ensi askeleet lupauksestamme kohti reilun datatalouden mukaista ekosysteemin kohtauttamoa ja palveluiden markkinapaikkaa.
- Ohjelma toteutetaan DSE resursseilla. Ohjelman rinnalla haluttaisiin toteuttaa kaksi muuta toimenpidettä, jotka vaativat lisäresursseja.
 - Datapellon uudisraivaajat – yhteisö, tuo laajemmin sidosryhmät mukaan voimistamaan alkutuotannon kollektiivista ääntä ja rakentamaan käyttötapauksia kytkien olemassa olevat aloitteet ja verkostot tiiviisti satokauden kestävään uudisraivaajat - ohjelmaan.
 - ”Tekoäly tuhannen tuottajan arkeen” kampanja Satopotentialianalyysi esimerkin innoittamana.
- Datapellon uudisraivaajat – ohjelmassa testataan uutta verkottunutta toimintamallia. Ekosysteemiä, joka ei perustu yhteen dominoivaan alustaan vaan eri näkökulmien tasapainottamiseen ja yhteisiin pelisääntöihin, jotka on kuvattu Tritom-sääntökirjaan.
- Ohjelman ympärille voitaisiin rakentaa kansallinen toimenpidekokonaisuus, jossa keskitytään pk-sektorin reilun datatalouden mahdollisuuksiin, analysoidaan muuttuvaa toimintaympäristöä ja tuodaan palautetta kansalliseen datataloustyöhön.
- Keskusteluissa eri tahojen kanssa on noussut esille käytännönläheisten esimerkkien sekä uusien ansaintamallien testauksen tarve, erityisesti pk-sektorin ja innovaatioviennin näkökulmasta. Nykyhankkeiden rinnalle kaivataan ketterämpiä vaihtoehtoja.
- Ohjelman keskiössä on osoittaa että Euroopan datastrategian tavoitteet on mahdollista viedä käytäntöön. Tämän vuoksi ohjelmaa voidaan käyttää laajasti EU vaikuttamisessa.
- ”Suomen ääni kuuluviin Euroopan unionissa”.



Datapellon uudisraivaaja -ohjelman ytimessä on data ja sen hyödyt

Muita teemoja?

Teema: Juridinen toimintaympäristö ja datastrategian toimeenpano

Mitä? Satokaudella käynnistyvä neutraali datanvälityspalvelu tuo kokemuksia vaikuttamis- ja politiikkatyöhön ja luo rinnakkaisia käytänteitä AgriFood data-avaruuksien kehittämiseen

Teema: Datakyvykkyyksien ja osaamisen kasvattaminen

Mitä? Satokaudella kokeiluja, jatkuvuutta tuomalla sisältöjä oppilaitosten perustoimintaan

EU / Kansallinen datatalous vaikuttaminen konkretian kautta. Erityishuomio pieniin ja keskiin toimijoihin ja verkostomaiseen toimintamalliin.

Datapellon uudisraivaajat – yhteisö pyrkii yhtenäistämään reilun datatalouden keinoin alkutuottajien äänen ja luomaan kestävä toimintamallin datatalouden hyötyjen reiluun jakautumiseen. Yhteisön ohjausryhmä rakentuu sääntökirjan opeille.

Datapellon uudisraivaajat – ohjelma (Tritom-pohjaisesti) mahdollistaa reilun datatalouden ekosysteemin ja testaa reiluuden kriteereitä käytännössä, satokaudella käyttäjäkokemuksia kerätään ensi vaiheessa

Satopotentiaaliennuste on ensimmäinen toteutettava käyttötapa.

Data maatalous-yrittäjän hyödyksi ja alkutuotannon ääni datatalouskeskusteluun

Teema: Datan arvo ja sen konkretisointi koko ekosysteemissä

Mitä? Satokaudella pyöreän pöydän keskusteluja ekosysteemisestä tiedon hallinnasta, ekosysteemien väliset kokeilut

Teema: Tutkimustulokset ja hankkeet käytäntöön

Mitä esimerkiksi? Satokaudella kokeiluja, jatkuvuutta tuomalla sisältöjä osaksi tutkimushanketta tai projektia. Pohjatietoa ekosysteemisen tiedonhallinnan ja ansaintamallien tutkimukseen sekä vaikuttavuustutkimukseen





Mitä seuraavaksi?

- Ilmoittaudu mukaan [Datapellon uudisraivaajat-sivuston](#) kautta jättämällä yhteystietolomake tai laittamalla viestiä info@dataspace.fi
- Tule mukaan parillisilla viikoilla järjestettäville Uudisraivaaja-treffeille torstaisin klo 14-15 (Teams-kokous). DataSpace Europen järjestämät nopeat katsaukset etenemiseen ja ”kyselytunti”. Näppärin tapa vaikuttaa sisältöihin ja ohjelman kattavuuteen ja keskustella oman verkoston roolissa ohjelmassa marras-joulukuun ajan 2023.

Ensimmäisten uudisraivaajien kanssa suunnitellaan ohjelman käynnistystilaisuus joulukuun alkupuolelle Helsinkiin. Tämä käynnistää virallisesti ohjelman, jonka ensimmäinen satokausi on 1.11.2023 - 30.10.2024



Datapellon uudisraivaajien alustava aikajana

**LUONNOS KESKUSTELUN
POHJAKSI**



* Pehtorin oltava valmis käyttämään n. 2 tuntia viikossa ohjelman hyväksi



**Sana on vapaa!
Miten teemme datasta arkista ja arvokasta
sekä saamme alkutuotannon äänen
kuuluviin?**



Data
Space
Europe

Kiitos!

