Uusimmat ubiguulumiset

Ossi Tammi

FOSS4G Suomi 2023



Ubigu Oy

Pikafaktat

Perustettu: 2016

Päätoiminen operointi: Q4/2018-

Asiakkaina: valtio, kunnat, yritykset (painopiste vaihtelee)

Sekä Suomessa että ulkomailla

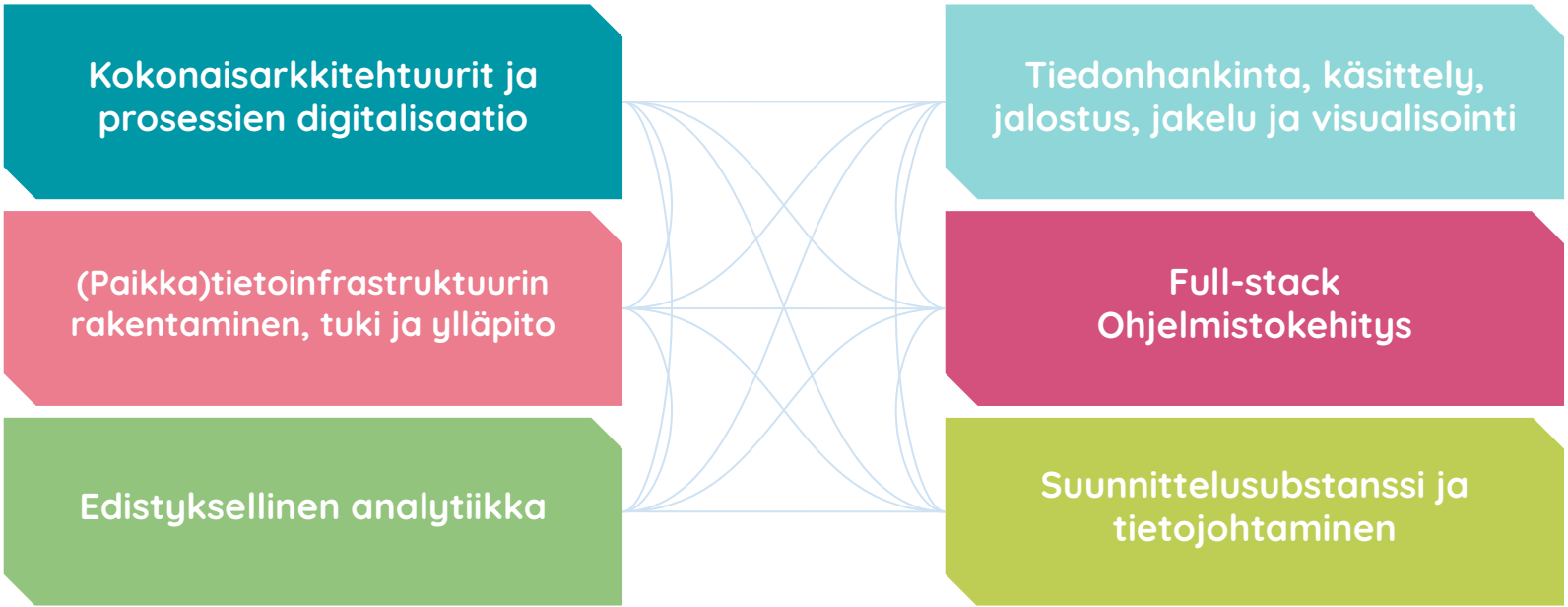
Nuppiluku: 20 (Q2/2023) - lisääkin toki mahtuu...

Liikevaihto: 1,7 M€ (2022)



Toiminnan peruselementit

Toiminnassamme on kuusi peruselementtiä.
Työmme käsittelevät näistä mitä tahansa **yksittäin** tai mitä tahansa **yhdistelmää**.

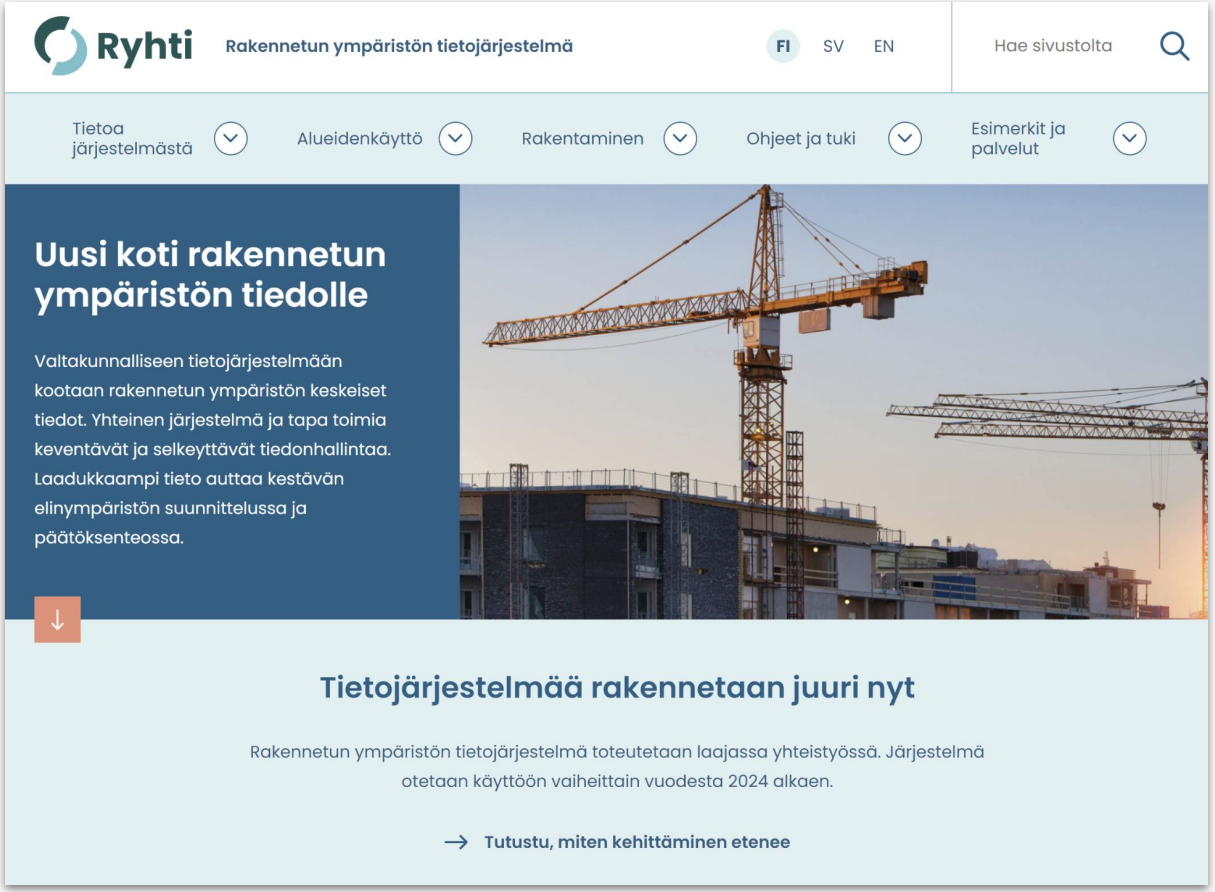


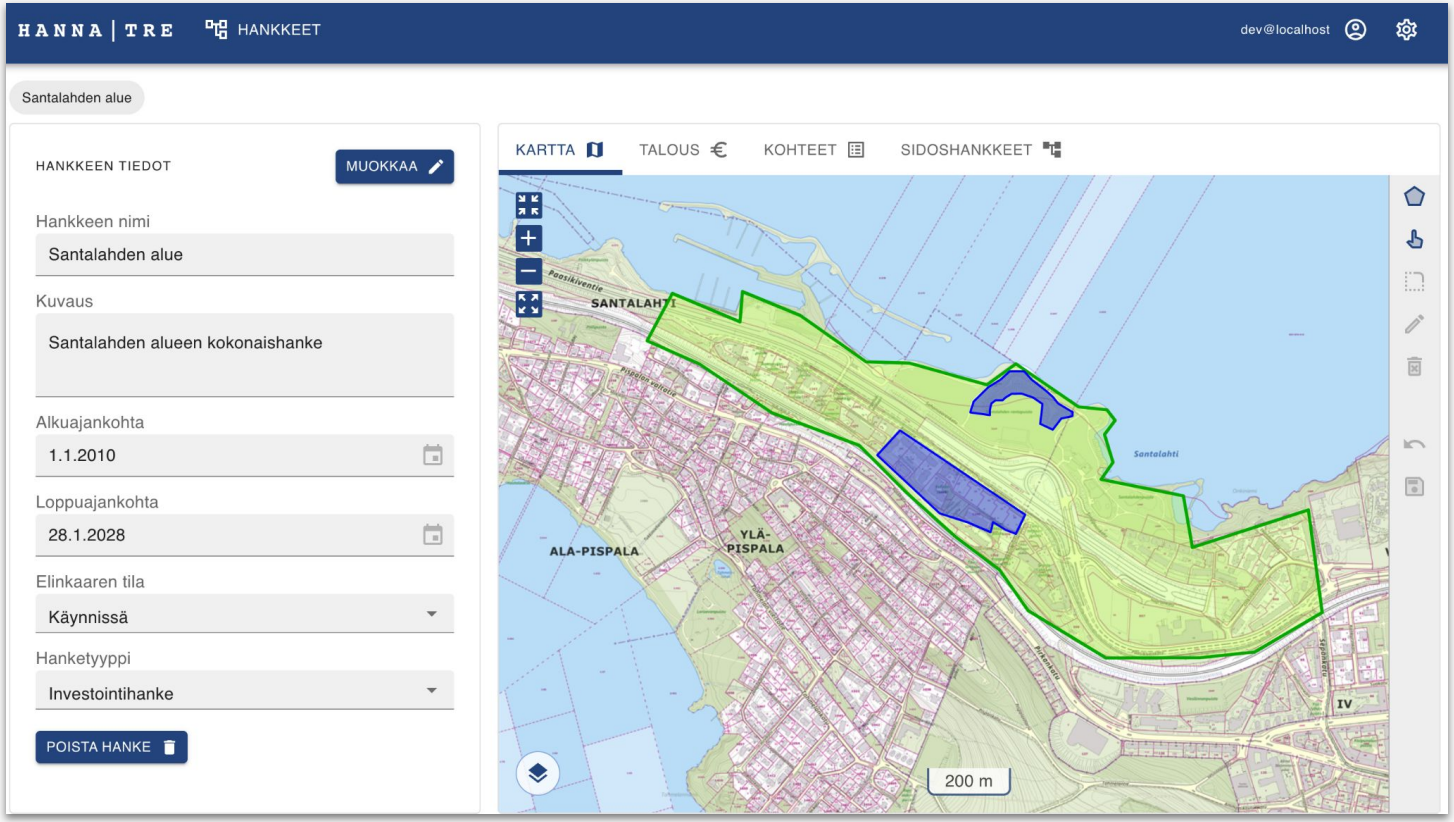
Mitäs on tullut puuhasteltua...

Muutamia esimerkkejä

Rakennetun ympäristön tietojärjestelmä

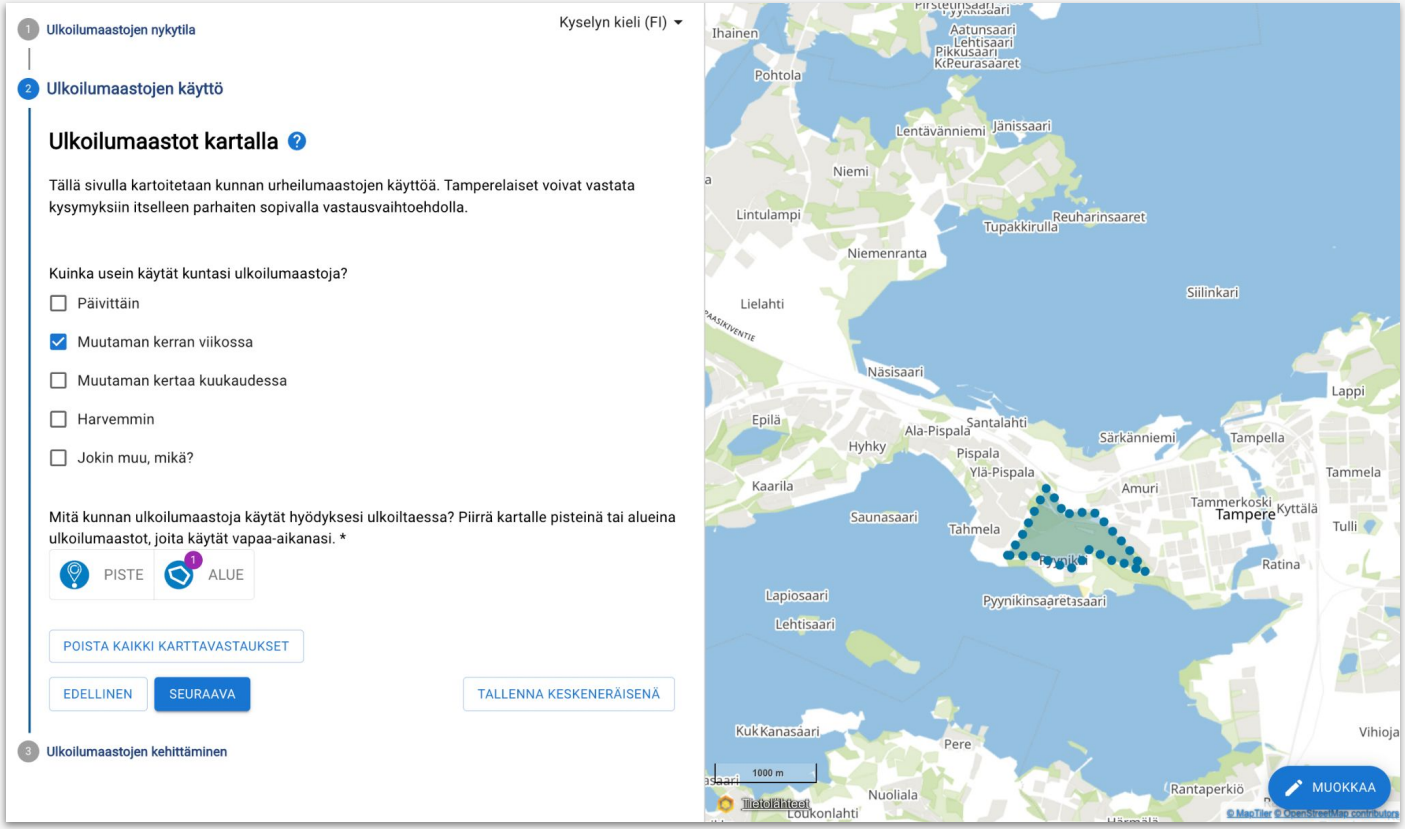
- Ympäristöministeriön ja Suomen ympäristökeskuksen merkittävä rakennetun ympäristön digitalisaatiota edistävä järjestelmä-kehityshanke
- Olemme Solitan ja Sitowisen kanssa mukana toteuttamassa järjestelmää





Hanketiedon hallinta

- Modernit ratkaisut mm. infran, rakentamisen ja kaavoituksen hanketietojen muodostamiseen, hallintaan ja hankkeiden seurantaan toiminnanohjausintegraatioin



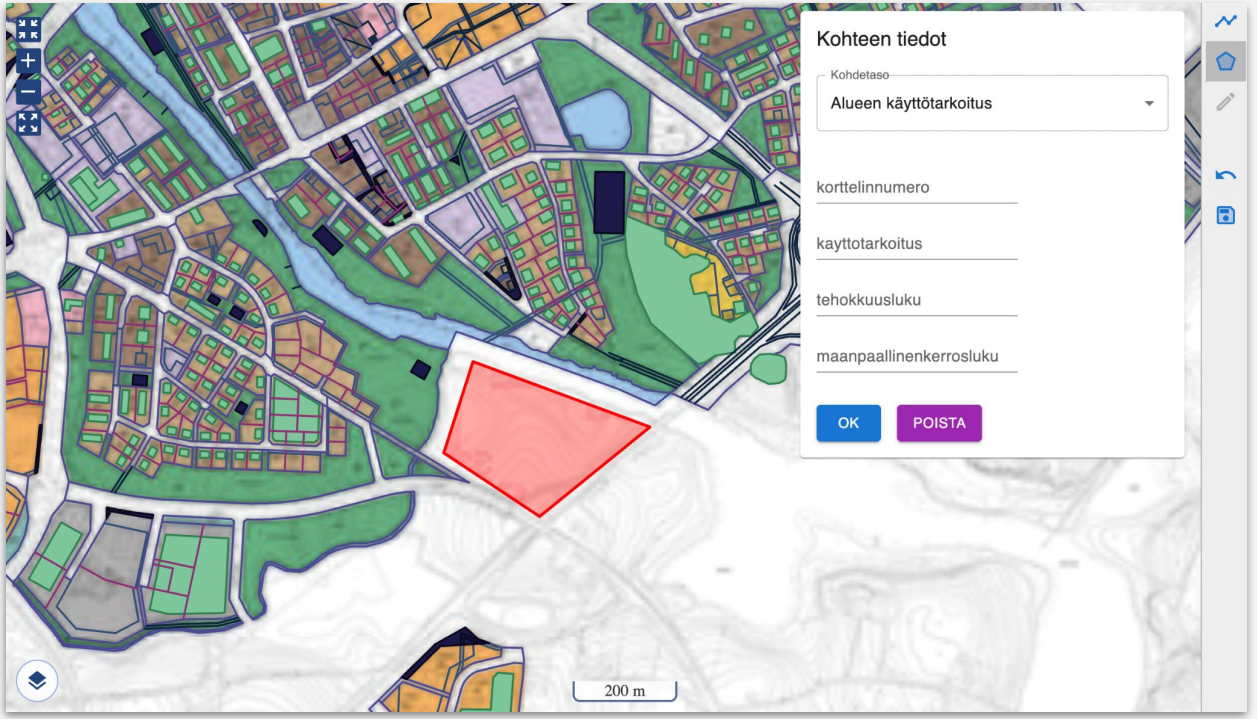
Saavutettava vuorovaikutusalusta

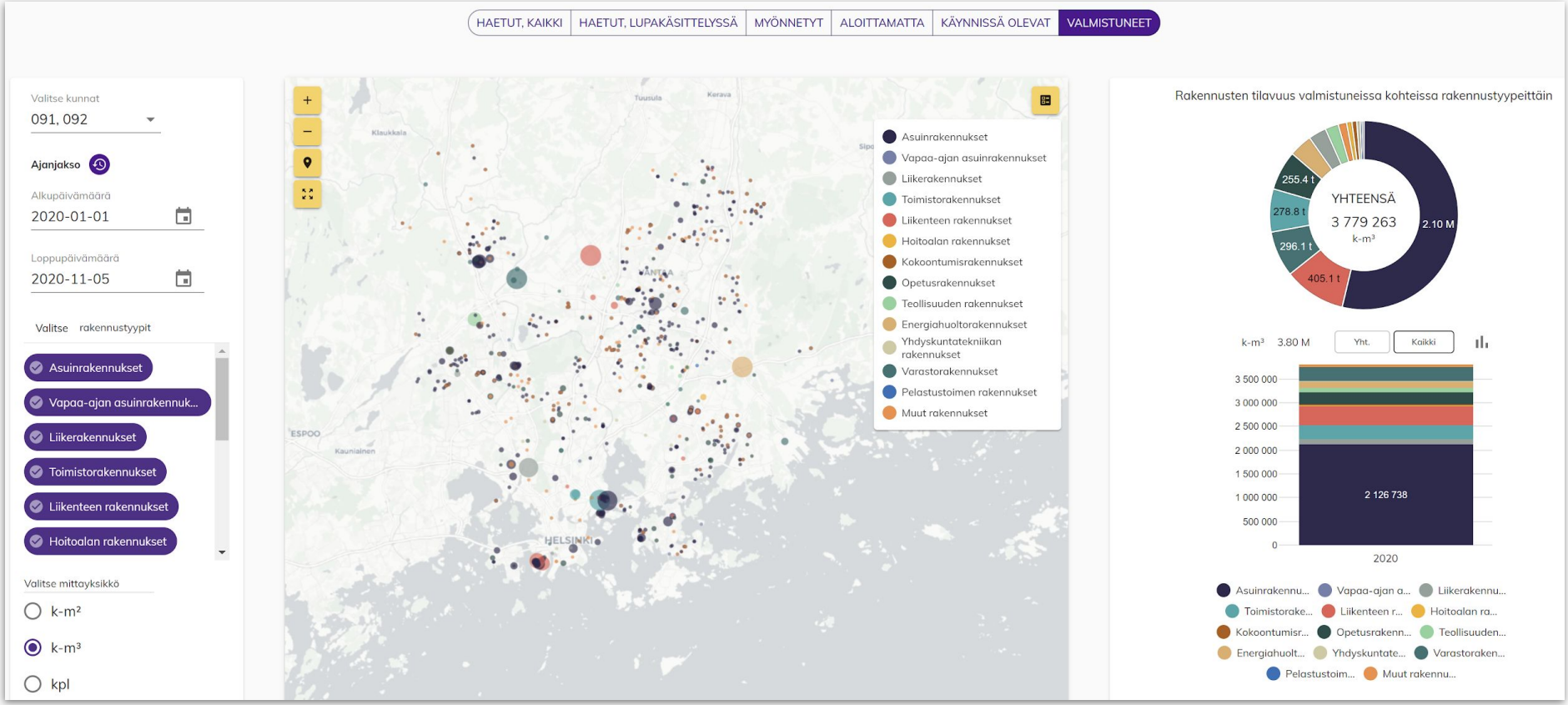
- Kartta- yms. kyselyiden ja palautteen keräämiseksi sekä kaupungin asukkaiden osallistamiseksi entistä saavutettavammin (WCAG 2.1)

Joustavat suunnittelun ja paikkatiedon ylläpidon selainpohjaiset ratkaisut esim. kaavoituksen, kiinteistön-muodostuksen yms. tietojen ylläpitoon.

- Monikäyttäjäympäristöihin
- Automaattiset versioinnit ja konfliktien hallinnat
- Automaattiset OGC -rajapintapalvelut jne.

Stay tuned!





Rakentamisen (luvituksen) reaaliaikaisen raportointi- & analytiikkapalvelun kehitys (Cloudpermit Oy, 2020->)

Käytetyimmät avoimen lähdekoodin pelit ja rensselit meillä päin

OpenLayers
PostGIS
React JS
QGIS
GeoServer
OSKARI
CESIUMJS
R
GeoWebCache
GeoTools
QFIELD
GeoPackage
JTS
PROJ
GEOS
Geometry Engine Open Source
GDAL

Pelikenttänä yleensä...

Microsoft Azure
Google Cloud
aws
Red Hat

Kiitos!



Ossi Tammi
Head of IT

ossi.tammi@ubigu.fi
+358 50 436 8642

Paikkatietoyhteiskunnan rakentajat

info@ubigu.fi