Tilannekatsaus rakennetun ympäristön digitaalisen rekisterin ja alustan luomisesta (mom. 35.20.04)

Asunto- ja ympäristöjaosto 08.10.2021

Juhana Rautiainen, ohjelmapäällikkö YM

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

TAE2022 momentille 35.20.04 on esitetty 3 000 000 €

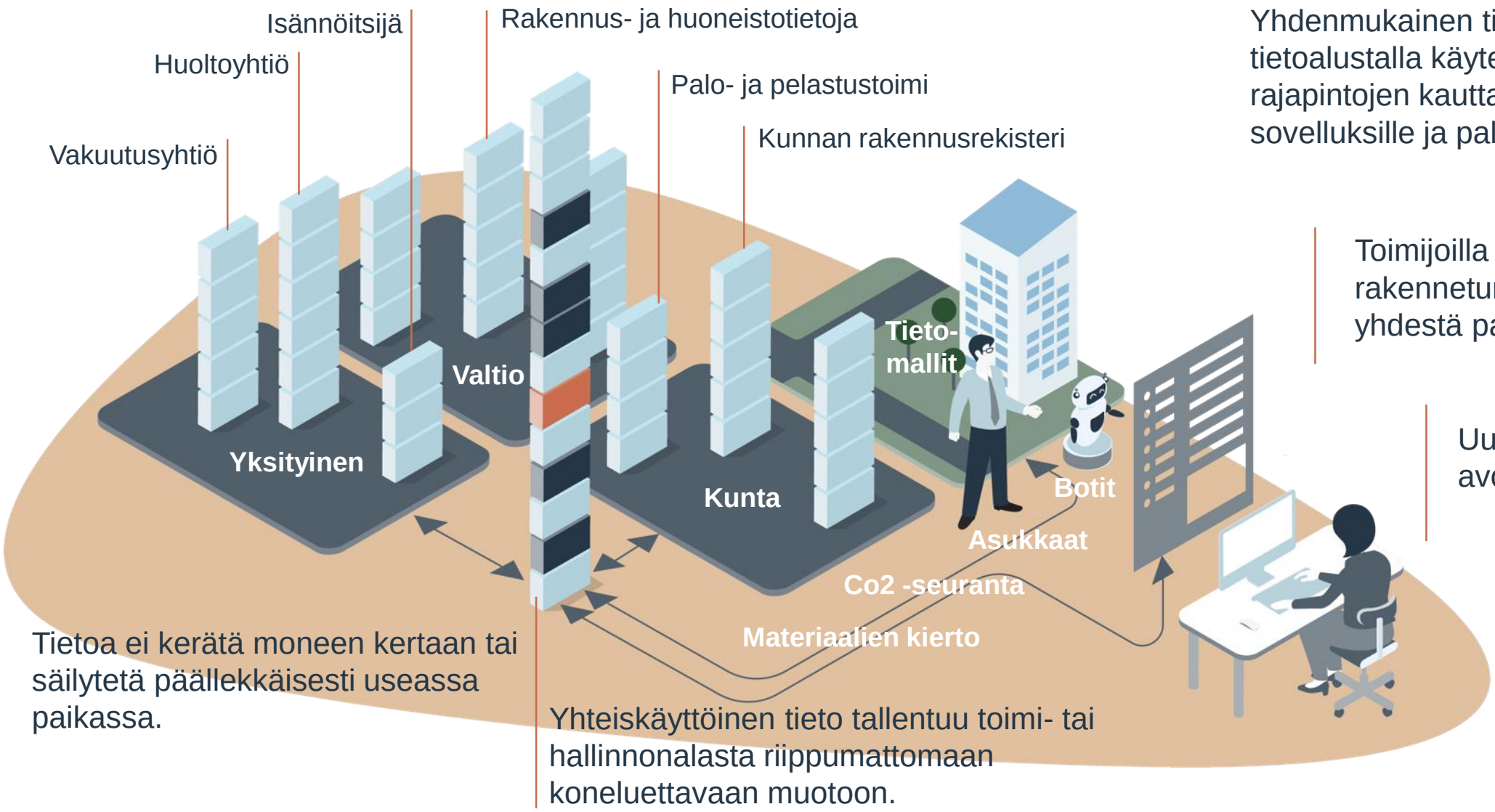
Esitetty rahoitus kohdistuu seuraaviin toimiin:

- **Yhteentoimivuustyöhön rakennetun ympäristön tiedonrakenteiden harmonisoimiseksi yksityisen ja julkisen sektorin välisenä yhteistyönä**
  - Esitetyllä rahoituksella jatketaan rakennetun ympäristön yhteentoimivuustyötä kehittämällä kansallista kaavamääräyskokoelmaa sekä rakennetun ympäristön tiedon yhteentoimivuuden yhteistyöryhmän ja sen teemaryhmien työtä.
- **Järjestelmän käyttöönoton tukeen kunnissa**
  - Esitetyllä rahoituksella kunnille järjestetään koulutusta ja asiantuntija-apua ottaa käyttöön uusi järjestelmä. Kuntien koulutustarpeet ja RYTJ käyttöönottotapa riippuu kunnan nykyisistä järjestelmistä ja kyvykkyyksistä. Kunnat, joilla on oma toimiva järjestelmä käytössä, voivat ottaa RYTJ:n käyttöön kytkeytymällä sen avoimiin rajapintoihin.
- **Järjestelmän kehittämiseen ja sen edellyttämiin henkilötyökustannuksiin.**

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Tavoitetila

Yhdenmukainen tieto on tietoalustalla käytettävissä rajapintojen kautta eri sovelluksille ja palveluille.



Toimijoilla on käytettävissään rakennetun ympäristön tiedot yhdestä paikasta

Uutta liiketoimintaa avoimella datalla

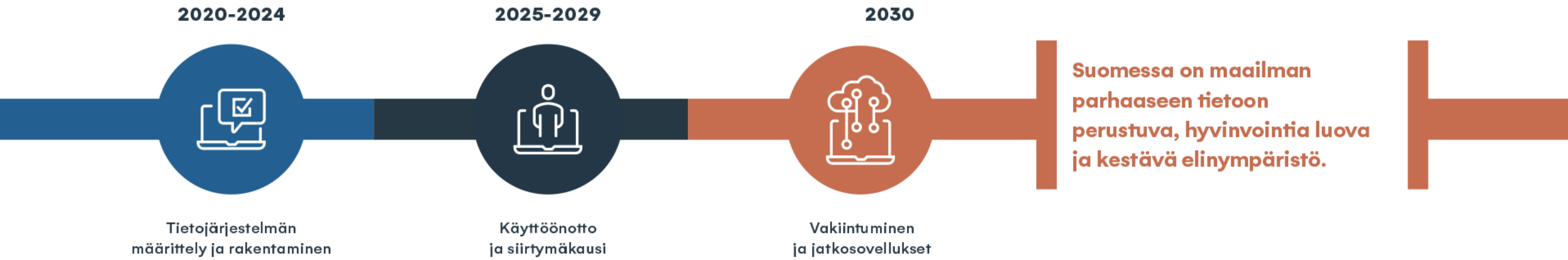
Tietoa ei kerätä moneen kertaan tai säilytetä päällekkäisesti useassa paikassa.

Yhteiskäyttöinen tieto tallentuu toimi- tai hallinnonalasta riippumattomaan koneluettavaan muotoon.

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Tiekartta vuoteen 2030

Hallitusohjelman kirjaus luo tahtotilaa isolle muutokselle: ”Luodaan rakennetun ympäristön valtakunnallinen, digitaalinen rekisteri ja tietoalusta, joihin maankäyttöä ja rakentamista koskevat päätökset ja prosessit tukeutuvat.”



RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Toimenpiteet 2021-2024

2021

Tietojärjestelmän määrittelytyö

Tietomalleja tehdään kuntien ja eri sidosryhmien kanssa

Tietojärjestelmän ensimmäisen vaiheen sisällöstä päätös

2022

Järjestelmän toteuttajan valinta

Tekninen toteutus alkaa

Viestitään, milloin toteutuksen eri sisällöt ovat käyttöönotettavissa

Kaavojen ja rakentamislupien tietomallit otettavissa käyttöön

Voimassa olevien kaavojen digitointi-ohjelma alkaa vaiheittain yhteistyössä kuntien kanssa

Seuraavan vaiheen määrittely alkaa

2023

Tietovirtoja testataan kuntien kanssa

Uusien toimintatapojen ohjeet ja vierihoito kunnille

RYTJ 1.0 avautuu vaiheittain ja tukipalvelut käytettävissä

RYTJ:llä valmius **vastaanottaa** kaava-, KRL:n mukaisia lupatietoja ja rakentamisen rajoitusten tietoja

Rakennetun ympäristön tietokomponenttikirjasto hyödynnettävissä Yhteentoimivuusalustalla

2024

Uudet KRL- ja RYTJ-lait

RYTJ:llä valmius **välittää** rakennus-, kaava- ja rakentamisen rajoitusten tietoja

RYTJ:llä valmius vastaanottaa ja välittää uusia rakennusjärjestystietoja

Noin 100 viranomaisprosessin tiedonsaanti helpottuu. Viranomaistyö, joissa täytyy tarkistaa esim. kaavanmukaisuus, mm. ympäristöluvitus ja metsänkäyttöilmoitukset.

Julkinen ja yksityinen sektori voivat rakentaa konekielisiä prosesseja.

Keskeisiä rakennuksen tietoja hyödynnettävissä. 80% tietotarpeista täyttyvät näillä tiedoilla.

2020-2024



Tietojärjestelmän määrittely ja rakentaminen

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Tilanne 2025–2029

- RYTJ käytössä ja sitä laajennetaan uusilla toiminnallisuuksilla.
- **Siirtymäkausi RYTJ:n osalta päättyy 2026–2028.**
- Valmius vastaanottaa ja välittää tietomallimuotoisia rakennusjärjestyksiä, yleisten alueiden suunnitelmia, kaupunkiseutusuunnitelmia ja merialuesuunnitelmia.
- Väestötietojärjestelmä saa tarvitsemansa rakennus- ja huoneistotiedot RYTJ:stä. Kyseisten tietojen toimittaminen kunnista suoraan VTJ:hin päättyy.
- RYTJ on täysin yhteentoimiva Maanmittauslaitoksen Kiinteistö-, Osoite- ja Huoneistotietojärjestelmien kanssa.
- **Voimassa olevien kaavatietojen digitointiohjelma valmis.**
- Yhteydet luotu keskeisiin palvelualustoihin, mm. Luvat ja valvonta –palvelu ja Kuntien tilatiedot.
- Yhteentoimivuustyö on vakiintunut osa rakennetun ympäristön tiedonhallintaa.

Pelastuslaitoksella on vuodessa noin 80 000 kiireellistä pelastustehtävää, joihin se voi saada tarvitsemaansa rakennustietoa RYTJ:stä.

Yksityinen sektori hyödyntää tietoa.

Ylikunnalliset toimijat hyödyntävät tietoa.

Mahdollisuus tarkastella ja ylläpitää omistamiensa tai hallinnoimiensa rakennusten käyttö- ja huoltotietoja.

Rakennusten hiilijalanjäljen ja kädenjäljen laskennassa tarvittavat tiedot saatavilla.

Rakennustiedot päivittyvät mm. RYTJ:n, kuntien ja verottajan järjestelmien välillä kertakirjaamisella.



RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Tervetuloa mukaan tilaisuuksiimme!

ym.fi/ryhti
ryhti@ym.fi
ym.fi/yhteentoimivuus
yhteentoimivuus@ym.fi

Tilaa uutiskirje: **ym.fi/ryhti**

Ympäristöministeriö | Aleksanterinkatu 7, Helsinki
PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

SYKE