



# Ajankohtaista rakennetun ympäristön tietojärjestelmästä

5.4.2024 Mikä muuttuu maakuntakaavoituksessa  
Päivi Malmi, Syke

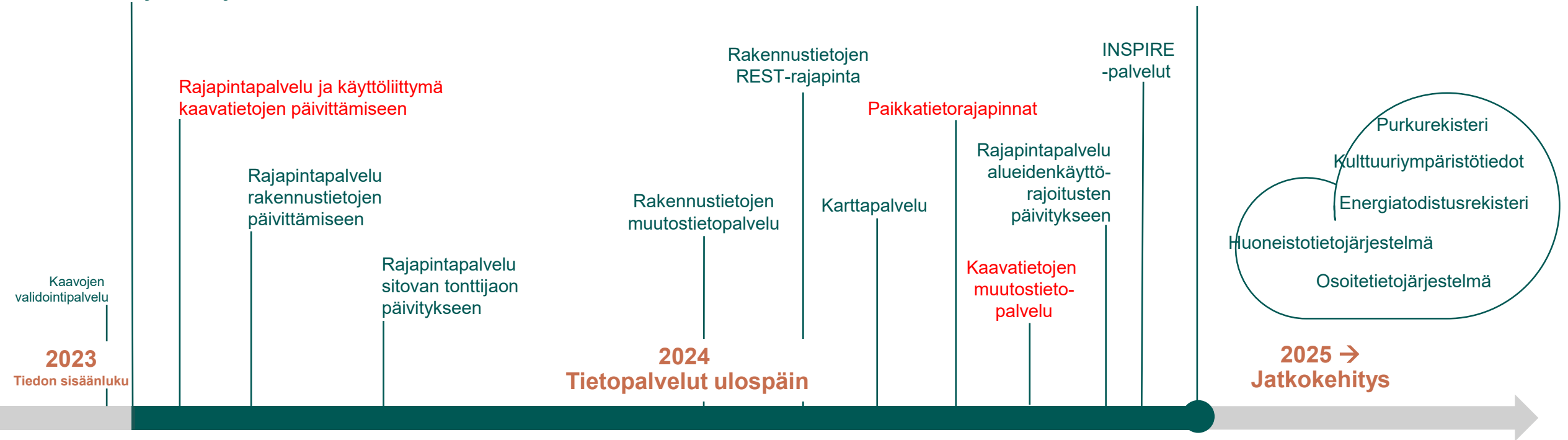


Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute

# Tietojärjestelmäkehityksen aikataulu

## Ryhti-laki ja MRL-muutokset

## Rakentamislaki



KATJA-asetukset

Hakemusten ja sopimusten valmistelu

Kumppanitestaus kuntien ja maakuntien kanssa

Voimassa olevat kaavat rakennetun ympäristön tietojärjestelmään (VOOKA)

# Tiedon tallennuspalvelut

- Ensimmäiset tallennuspalvelut otettiin käyttöön tammikuun lopussa
  - Kaavatietojen validointi- ja tallennuskäyttöliittymä
  - Kaavatietojen tallennusrajapintapalvelut
- Rakennustiedon tallennuspalvelut otetaan käyttöön, kun on aitoja käyttäjiä
- Tonttijaon ja alueidenkäyttörajoitusten tallennuspalvelut otetaan käyttöön myöhemmin keväällä
- Tallennuspalveluita jatkokehitetään vuonna 2024
  - Esim. kaavojen tallennuskäyttöliittymän monipuolistaminen
- Tallennuspalveluita testataan kuntien ja maakuntien liittojen kanssa vuonna 2024 kumppanitestaushankkeessa
  - Testauksessa havaittuja virheitä ja mahdollisia kehitysehdotuksia toteutetaan vielä 2024


# Tervetuloa Ryhtiin!

Rakennetun ympäristön tietojärjestelmä kokoaa yhteen rakentamisen ja alueidenkäytön tiedot valtakunnallisesti. Järjestelmä otetaan käyttöön vaiheittain vuodesta 2024 alkaen.



## Hae käyttövaltuudet

Järjestelmän käyttö edellyttää käyttövaltuutta. Lue ohjeistus käyttövaltuuden hakemisesta.

[Siirry ohjeistukseen](#) 



## Kirjaudu järjestelmään

Kirjaudu tunnistautumalla Suomi.fi-palvelussa käyttäaksesi kaikkia toiminnallisuuksia.

[Siirry tunnistautumaan](#)



## Validoi kaavasuunnitelma

Validoi kaavasuunnitelma olemassa olevalla JSON-aineistolla ilman kirjautumista.

[Aloita](#)



# Tiedon luovutuspalvelut valmistuvat vaiheittain vuonna 2024

- Avointa, julkista, salaista, turvaluokiteltua ja henkilötietoa – käyttö lakisääteisten oikeuksien mukaan.
  - Luokittelupäätökseen odotetaan VM:n paikkatietojen turvallisuuteen liittyvän työryhmän työ.
  - Tietojärjestelmätoteutus tehty turvaluokitellun (TL IV) tiedon käsittelyn vaatimusten mukaan KATAKRI-vaatimukset huomioiden, tehty OWASP-auditointi ja penetraatiotestaus
- Tiedonluovutuksen vaihtoehdot:
  - Muutostietopalvelu ja alkulataus (viranomaisille)
  - Yksittäisen kohteen kyselyrajapinta (viranomaisille)
  - Paikkatietorajapinta (OGC API Features) (avoin)
  - Ryhti-karttapalvelu (avoin)
  - Kaavoista myös tiilitetty rasterirajapinta (viranomaisille)
  - INSPIRE-tietotuotteet (avoin)

# Ryhdin käyttäjäksi?

- Myös tiedon tallennus edellyttää kunnalta ja maakunnan liitolta hakemuksen tekemistä ja Syken antamaa lupapäätöstä.
- Hakemukset ja luvan ehdot löytyvät ryhti.syke.fi-sivuilta:  
<https://ryhti.syke.fi/palvelut/>
- Luvan saaminen tietojen toimitukseen rajapinnan kautta edellyttää, että yhteys on testattu
- Käyttöliittymäkäyttö edellyttää, että organisaatiolla käytössä suomi.fi -valtuudet
- Tietojen hyödyntämiseen liittyvät hakemukset, ehdot ja luvat vielä työn alla.

# Tietojärjestelmäkehityksen tilanne

## Kaavatietovaranto:

- Tiedon tallennuspalvelut
  - Tallennuspalveluiden jatkokehitys (mm. KATJA-asetuksesta aiheutuvat muutokset)
  - Kaava-asian tallennus selainlomakkeella
- Tonttijaon ja alueidenkäyttörajoitusten tallennus
  - Tonttijaon tietomallia vielä hiottu kuntien palautteen perusteella, toteutus aloitettu
  - Alueidenkäyttörajoitusten tallennus vasta tonttijaon tallennuksen valmistuttua
- Karttakäyttöliittymän tarkempi määrittely käynnissä
- Pohjois-Savon VOOKA-aineiston tuonti tietojärjestelmään käynnissä

# Lue lisää tai ota yhteyttä

[ryhti.syke.fi](http://ryhti.syke.fi)

[ryhti@syke.fi](mailto:ryhti@syke.fi)



Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute