

# Miten kansallista verkostoyhteistyötä tuetaan

Yhteentoimivuusmenetelmä käytännössä

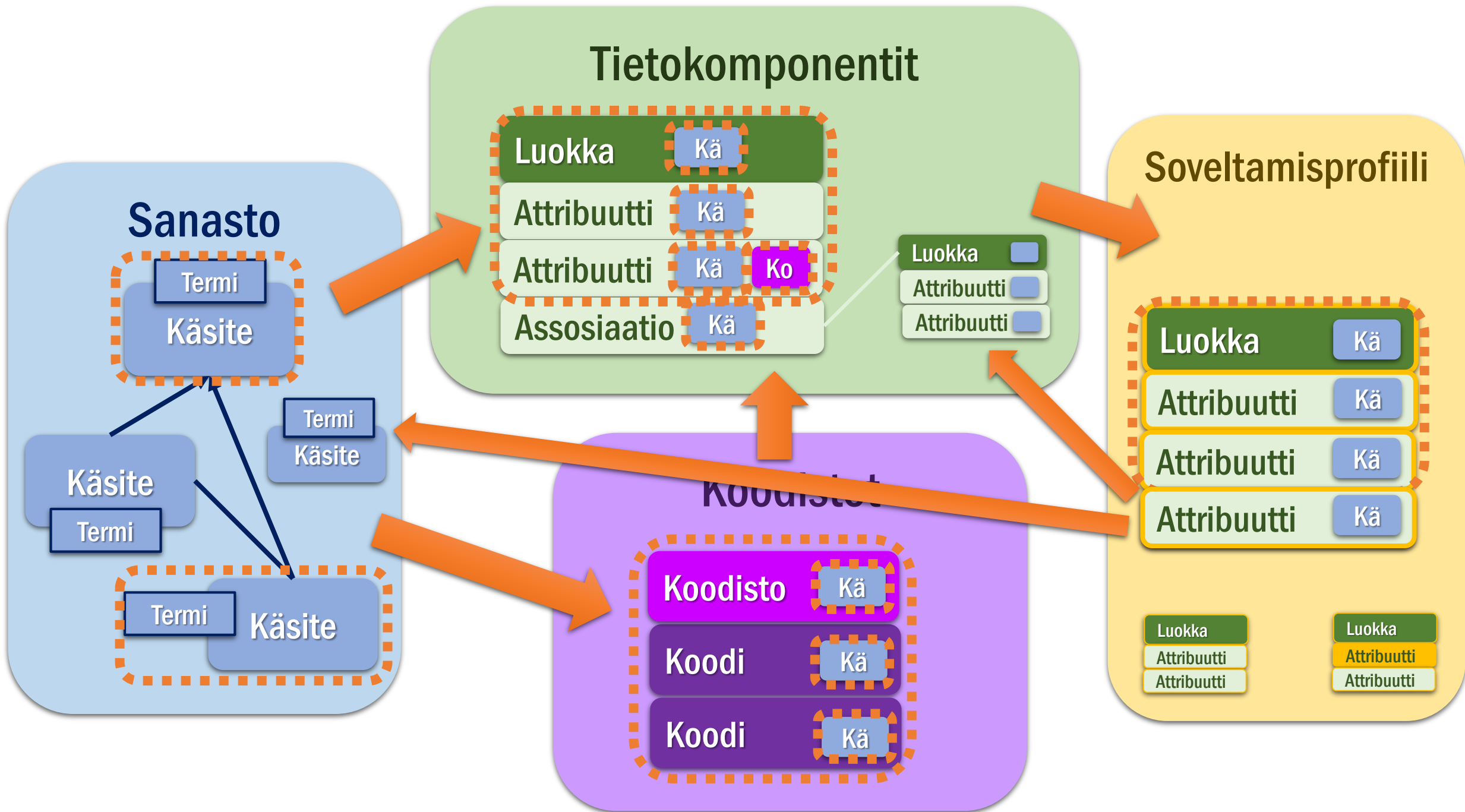
Mikael af Hällström

Vero / KMR/YSR

# Yhteentoimivuusmenetelmä

Miten **laatia** yhteisiä tietomäärittämiä?

Miten **hyödyntää** yhteisiä tietomäärittämiä?

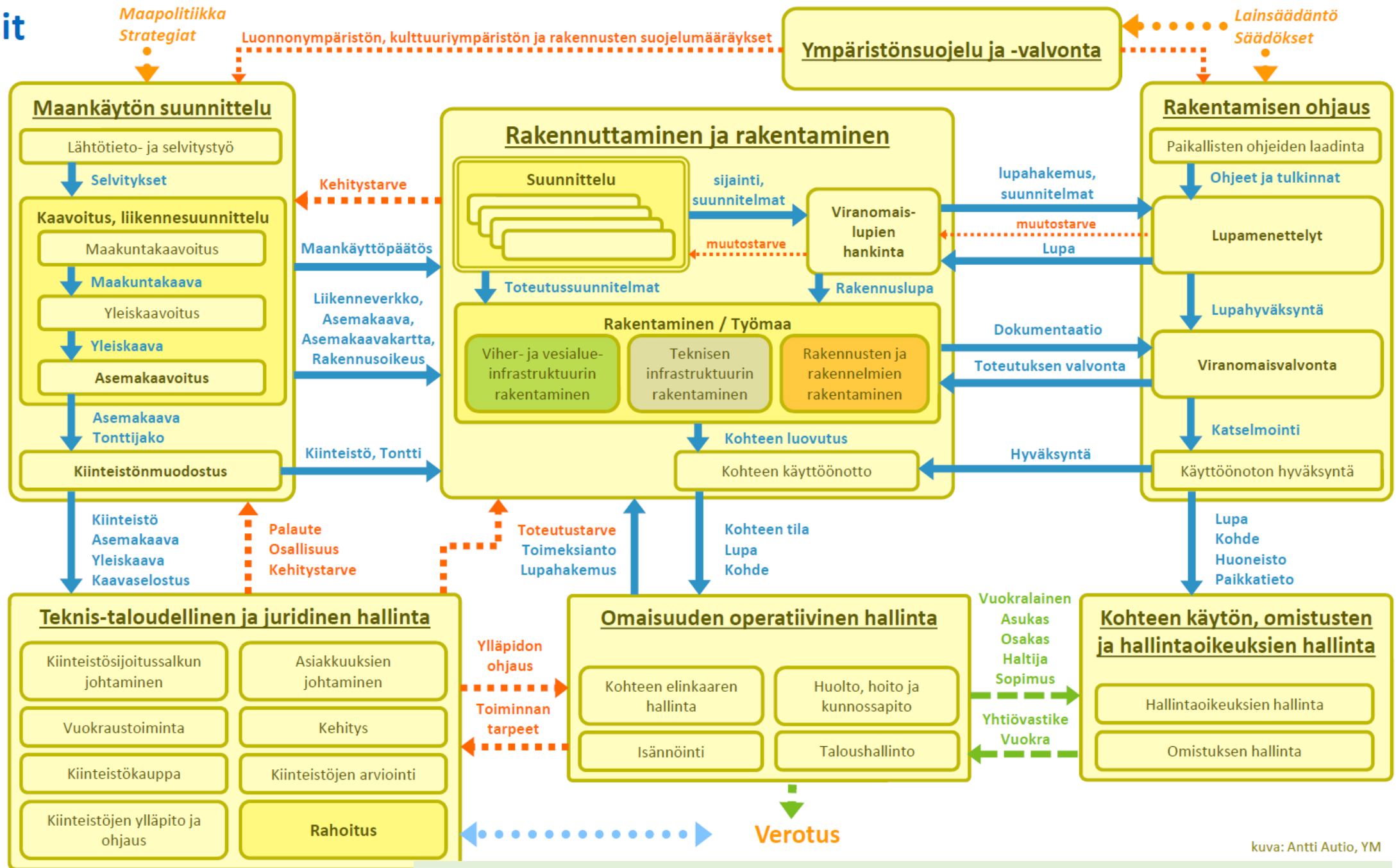


# Pääprosessit

ja tietovirrat  
rakennetun  
ympäristön  
tietoalueella

27.11.2018

← Tarve, ajuri tai rajoite  
tieto, päätös tai asiakirja  
→ sopimus tai transaktio



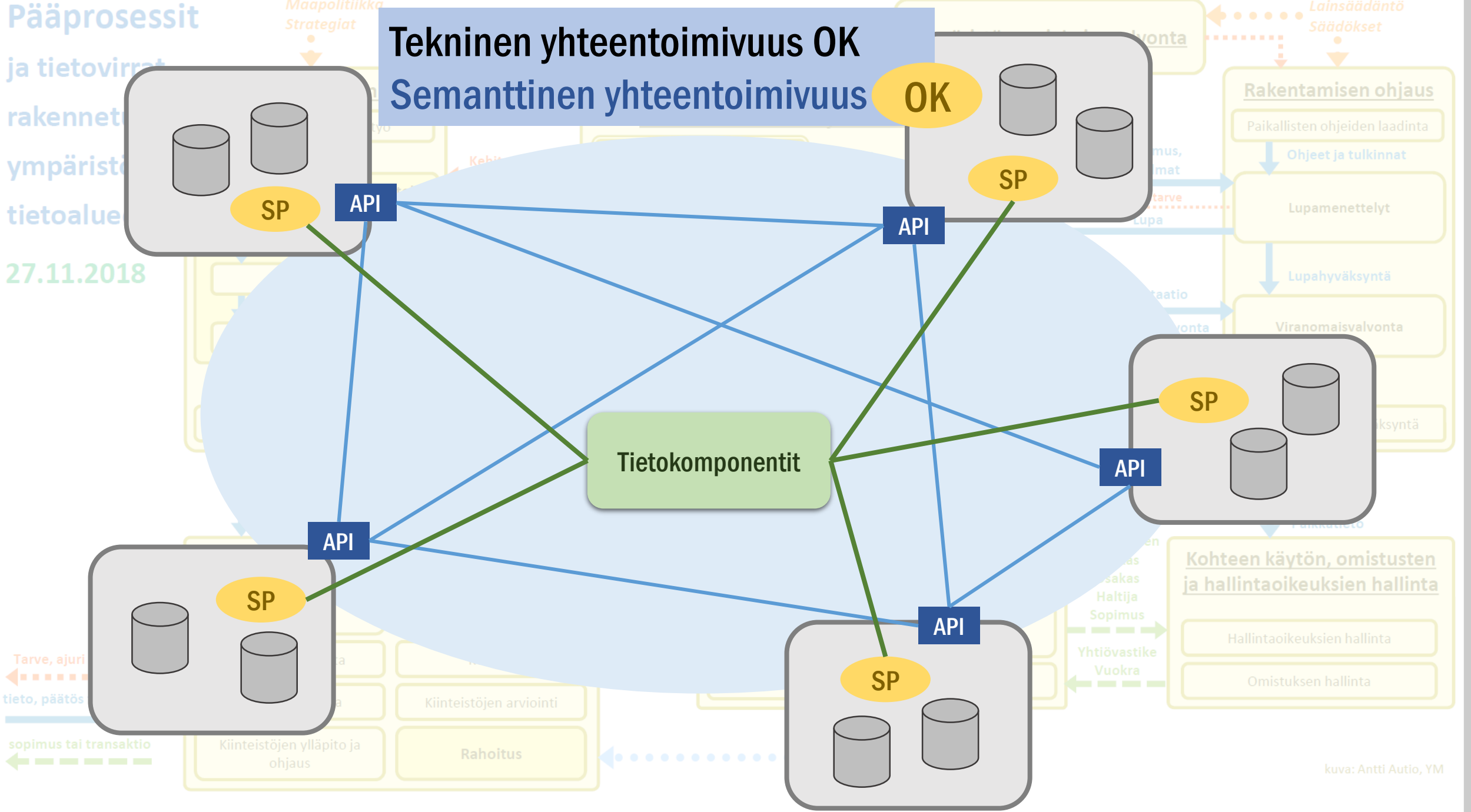
kuva: Antti Autio, YM

Kokonaisarkkitehtuuri työ Rakennetun ympäristön tietoalueella

# Pääprosessit ja tietovirrat rakennetun ympäristön tietoaalue

27.11.2018

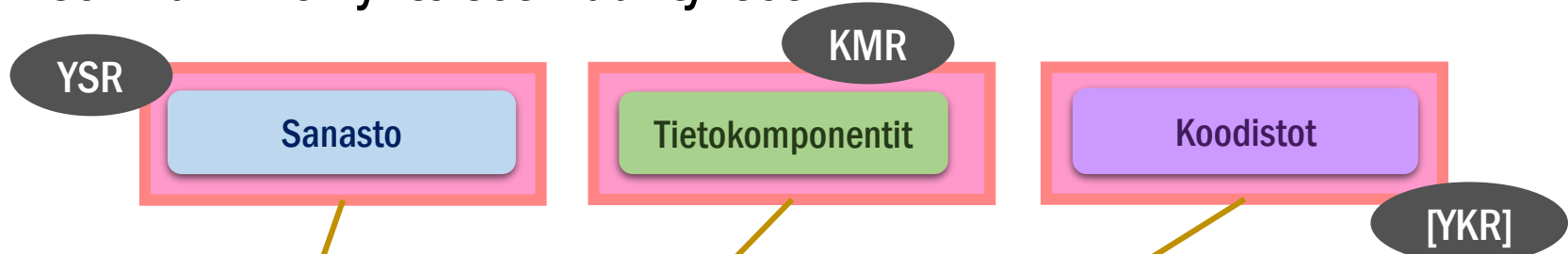
## Tekninen yhteentoimivuus OK Semanttinen yhteentoimivuus OK



# **Tavoitetilan mukainen toiminta**

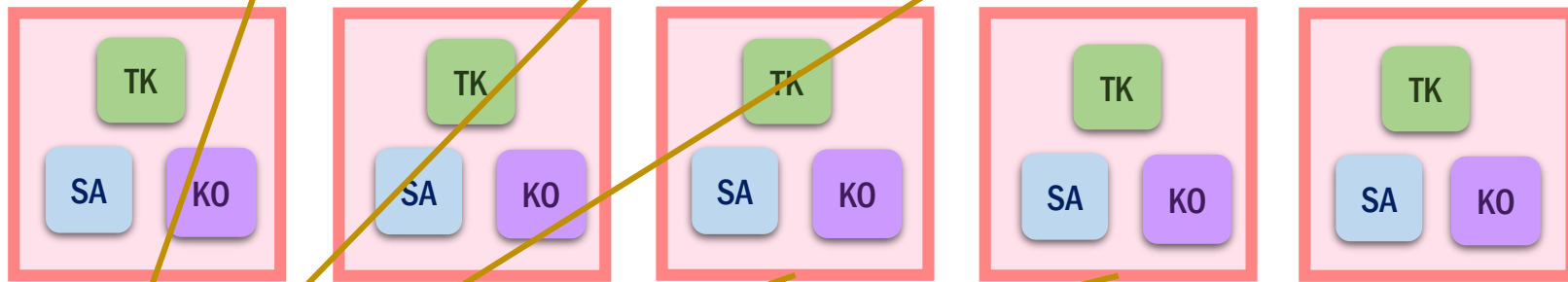
**Hallintamallin mukaiset roolit ja työnjako**

# Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset



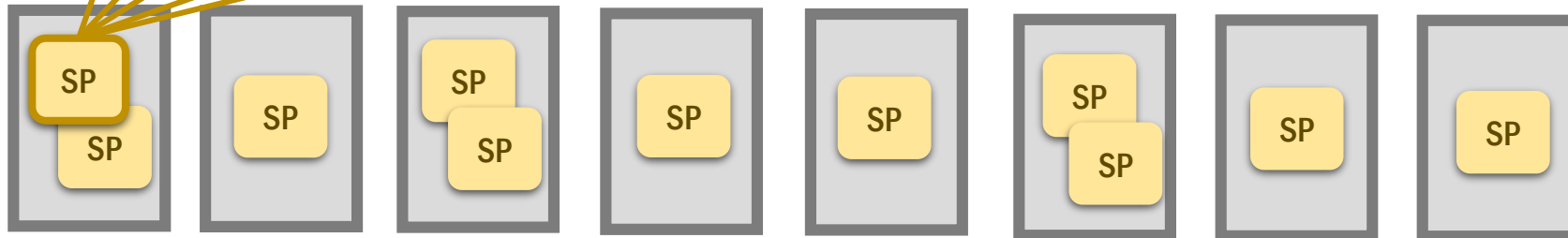
- Julkisen hallinnon
- Ydinsanastoryhmä
- Käsittemalliryhmä
- [Koodistoryhmä]

## Tietoalueet



- Rakennettu ympäristö
- Luonnonvarat
- Liikenne
- Koulutus
- Elinkeinot
- Turvallisuus
- Työ ja työttömyys
- jne

## Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



# Mitä tehdään käytännössä?

Yhteisten tietomäärittelysten laadinnan nykytila



## Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset

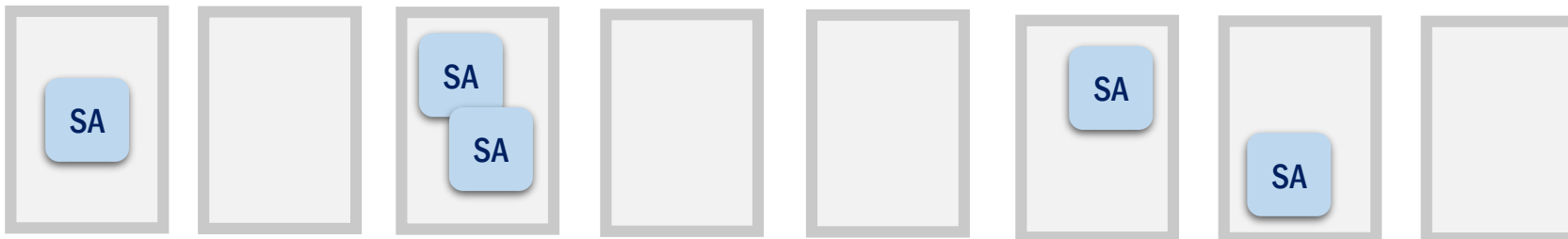


## Tietoalueet



Organisaatio-  
tai aihekohtaiset  
**sanastot**

## Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



- Kela
- KiRa
- PRH (Test)
- Palkkahallinto (Test)
- Vero (Test)
- Oksa (Dev)

## Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset

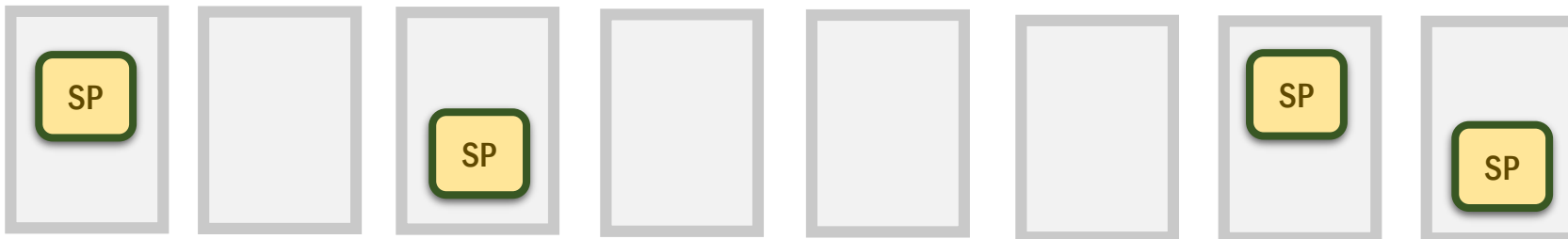


## Tietoalueet



**Organisaatio-  
tai aihekohtaiset**  
**[tietomallit]**

## Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



- Kansallinen maastotietokanta
- VTJ Henkilö
- VTJ Rakennus

## Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset



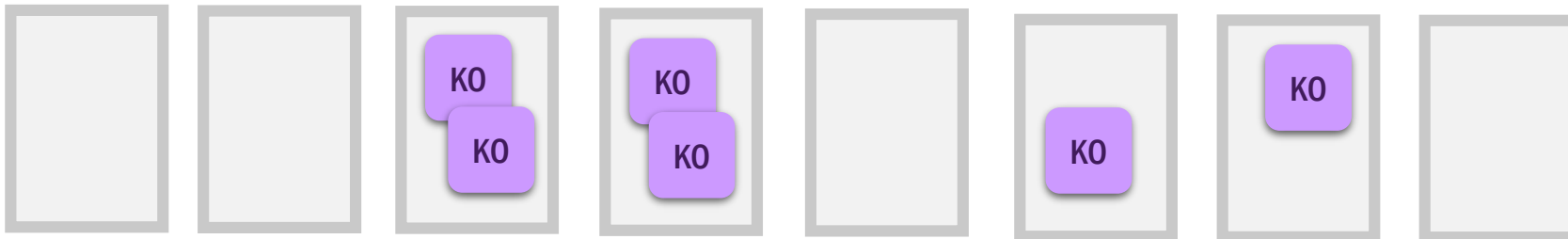
## Tietoalueet



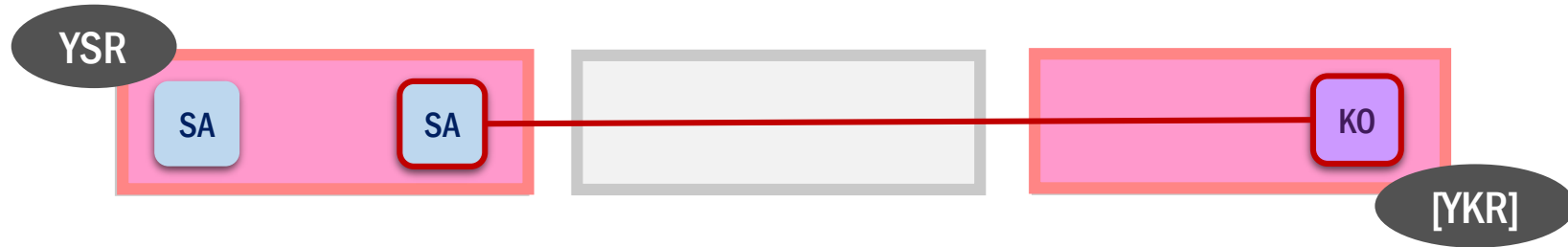
**Organisaatio-  
tai aihekohtaiset  
koodistot**

- Tilastokeskus
- Väestörekisterikeskus
- Tulorekisteri

## Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



## Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset



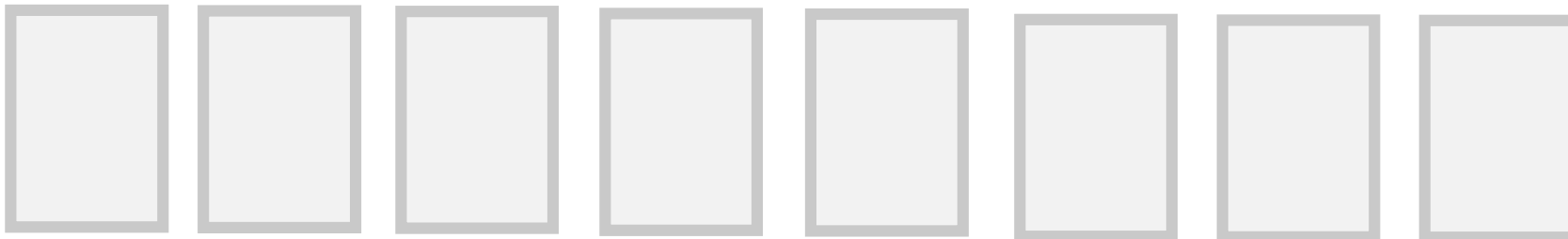
## Yhteiset tietomäärittymiset

- YSR Identiteetin hallinta
- YSR Ammatti ja työ
- YKR Ammattinimikkeet

## Tietoalueet



## Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



## Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset



**Yhteiset  
tietomäärittymiset**

## Tietoalueet



**Tietoaluekohtaiset  
tietomäärittymiset**

## Rakennettu ympäristö

Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



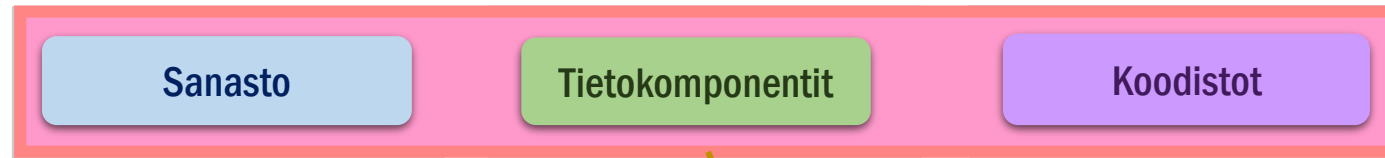
## Sanastoharmonisointi

- Asemakaavoituksen sanasto
- KiRa-sanasto 1.0



- **Rakennetun ympäristön sanasto**
- **Julkishallinnon yhteinen sanasto**

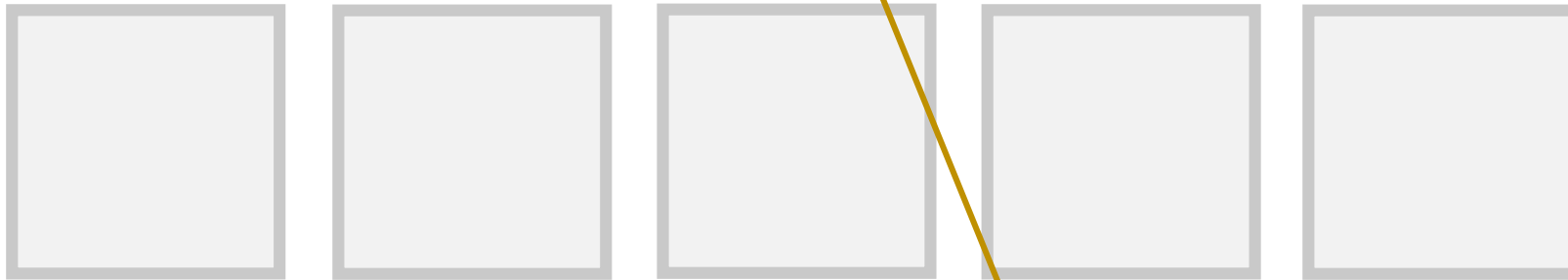
## Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset



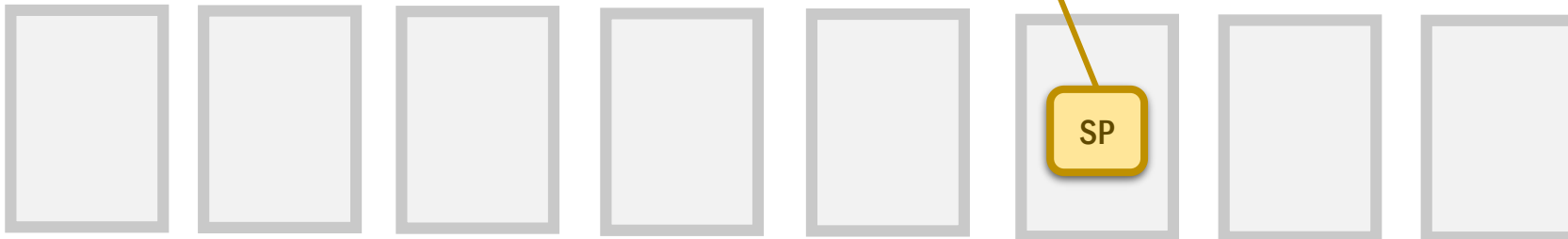
## Yhteiset tietomäärittymiset

Tiedonhallinnan tietokomponentit  
(oma TK-kirjasto)

## Tietoalueet



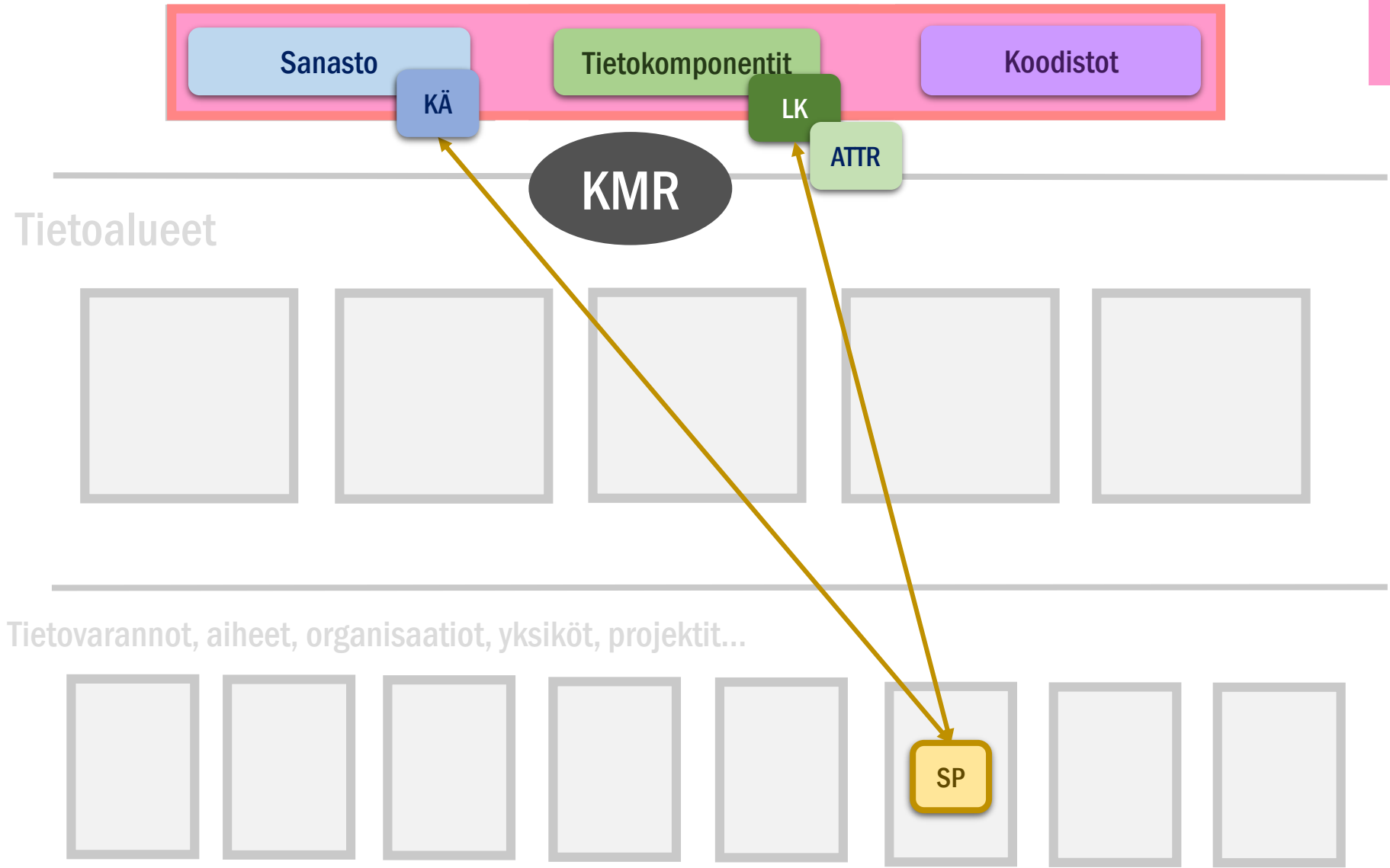
## Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



## Soveltamisprofiilit

- Helsingin kaupungin tiedonohjaus [SP](#)

# Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset

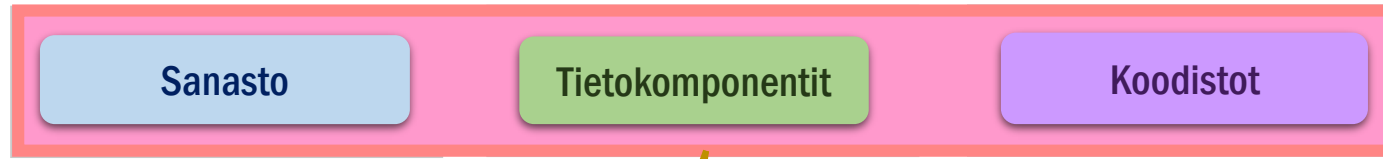


**Yhteiset tietomäärittymiset**

Organisaatioiden lisästarpeet > ehdotukset yhteiksi tietomäärittymisiksi

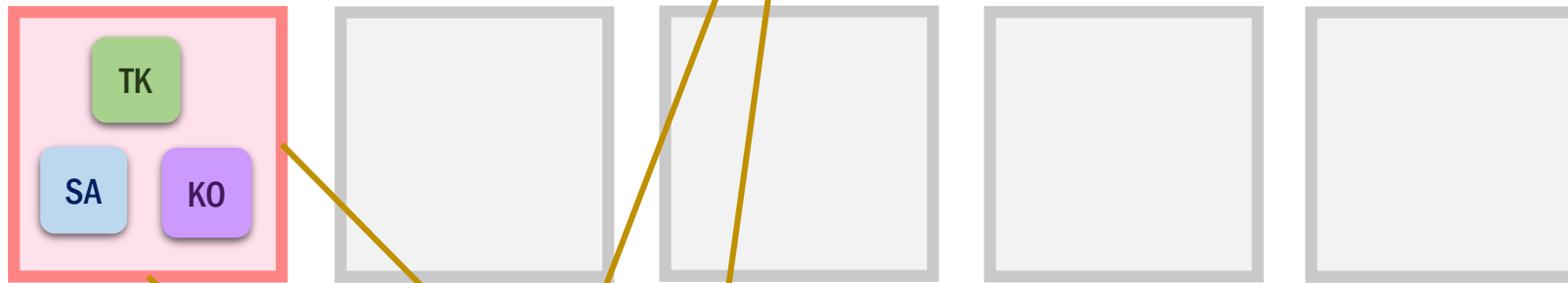
- Soveltamisprofiilit**
- Espoo henkilö
  - Espoo organisaatio
  - Helsinki sopimus

# Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset



**Yhteiset tietomäärittymiset**

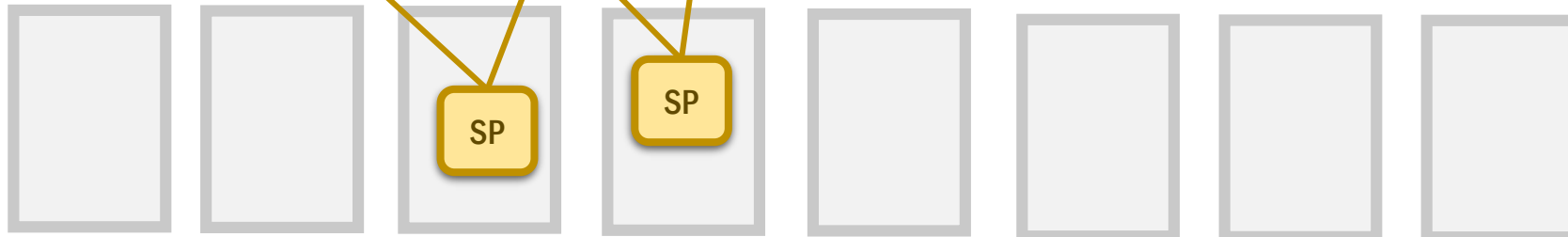
## Tietoalueet



**Tietoaluekohtaiset tietomäärittymiset**

## Rakennettu ympäristö

Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



**Soveltamisprofiilit**

- Kaava [SP](#)
- Isännöitsijäntodistus [SP](#)

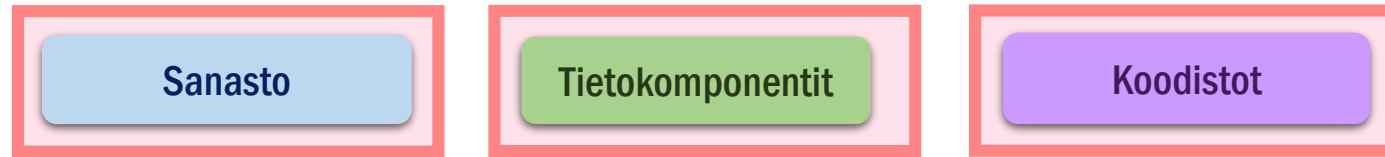


**...ja tavoitetila vielä kertauksena**

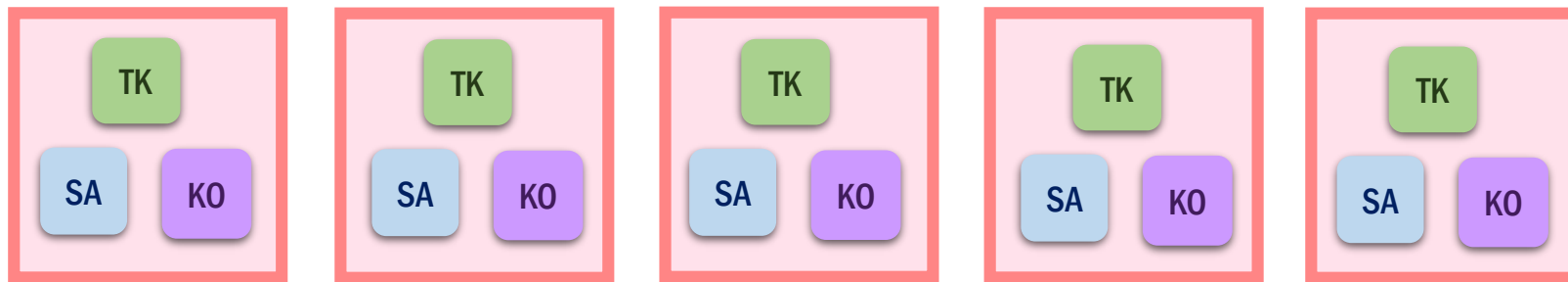
**"Harmonisoimattomista" tietomäärityksistä**

**"harmonisoituihin" tietomäärityksiin**

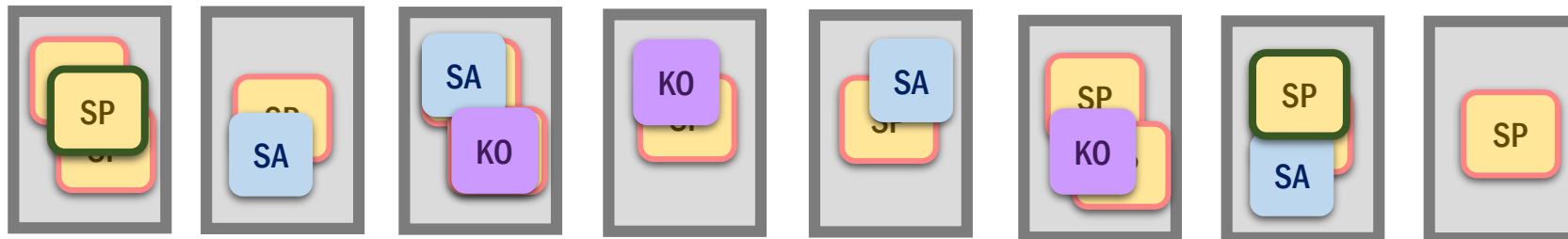
# Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset



## Tietoalueet



## Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



# **Kiitokset!**

**Mikael af Hällström**

**Vero / KMR/YSR**

**[mikael.afhallstrom@vero.fi](mailto:mikael.afhallstrom@vero.fi)**