



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

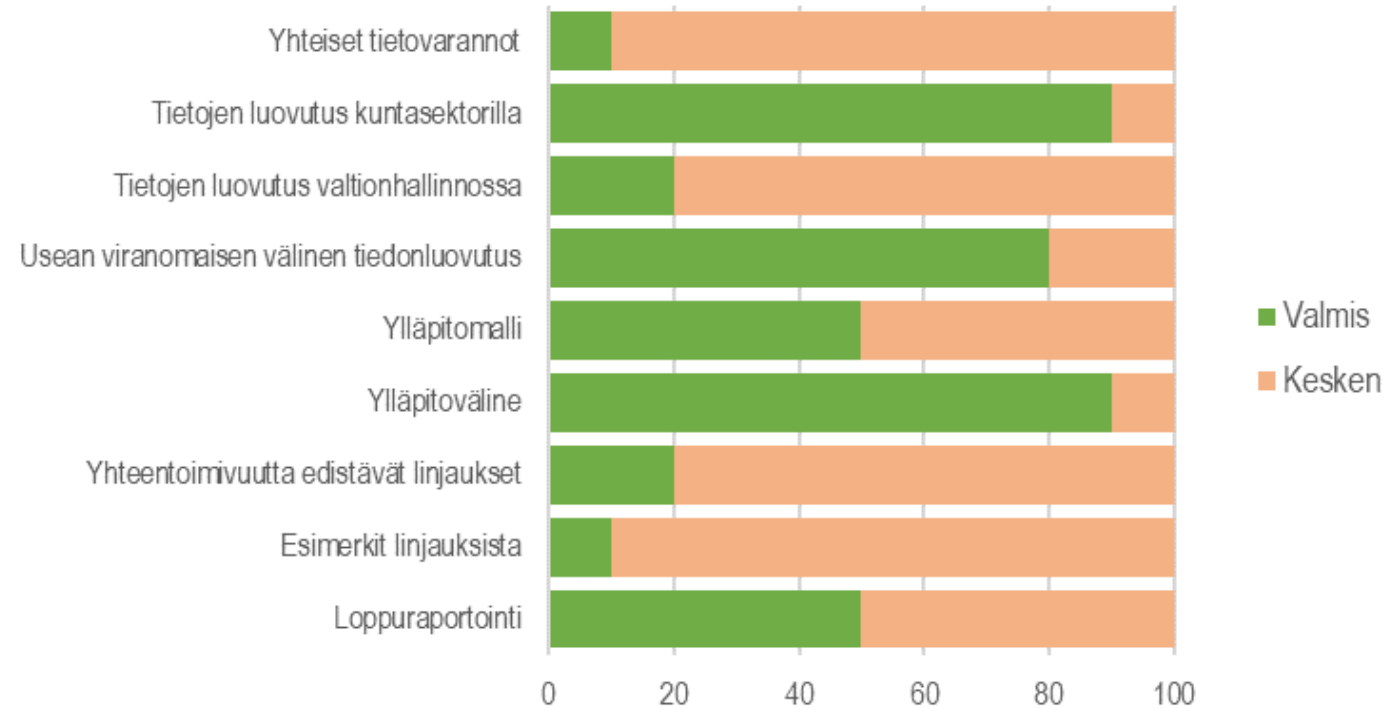
Tietovarantojen yhteentoimivuuden ohjauksen valmisteluryhmä

Tilanne 29.5.2020
Tommi Oikarinen

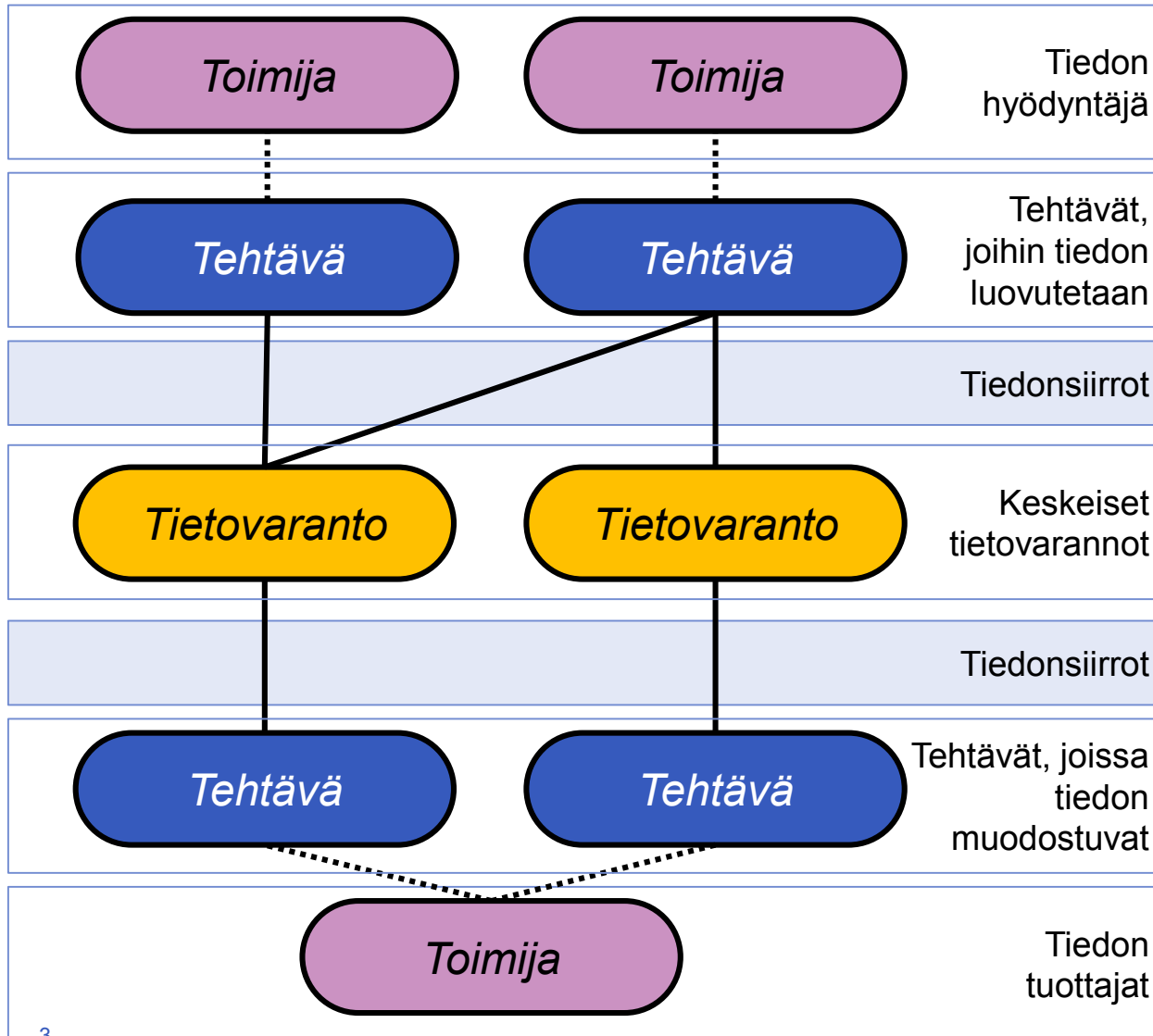
Valmistelun tavoitteet, tuotokset ja tilanne

- Määritellä tiedonhallintalain 6 §:ssä tarkoitetun tiedonhallintakartan sisältö ja suunnitella tiedonhallintakartan ylläpidon organisointi ja menettelytavat
 - → yhteiset tietovarannot
 - → viranomaisten välinen tietojen luovutus
- Kartoittaa ja analysoida voimassa olevat julkisen hallinnon yhteentoimivuutta edistävät linjaukset ja tehdä ehdotukset niiden kehittämiseksi
 - → normatiiviset linjaukset
 - → muut linjaukset
- Suunnitella tiedonhallinnan yleisten linjausten valmistelun ja ylläpidon organisointi ja menettelytavat
 - → ylläpitomalli
 - → ylläpitoväline
- Suunnitella tiedonhallintalain 22.3 ja 30 §:ssä tarkoitetut menettelyt useiden viranomaisten välisen tiedon luovutuksen kartoittamiseen sekä teknisten rajapintojen avulla tapahtuvan tiedon luovuttamisen yhteiseen suunnitteluun
 - → viranomaisten välinen tietojen luovutus

Tietovarantojen yhteentoimivuuden ohjaus - valmistelun tilanne



Kartalle koottavat tiedot



Tiedonhallintakartan sisältö:

- **Tietovarannot** (tarkoitus, tiedot, tiedon luovuttaminen)
- **Tiedonsiirrot** tietojen hyödyntäjälle (tietovarannosta ja tietovarantoon luovutettavat tiedot)
- **Tehtävät**, joissa tietoa hyödynnetään
- **Toimija**, joka tehtävässä vastaa tiedonhallinnasta

Linjauksen (työryhmä)

- Lakisäätöinen tiedonsiirto ja tietovarannot kevään 2020 aikana, muut myöhemmin
- Kunnat ja valtion virastot ja laitokset kevään 2020 aikana, muut myöhemmin

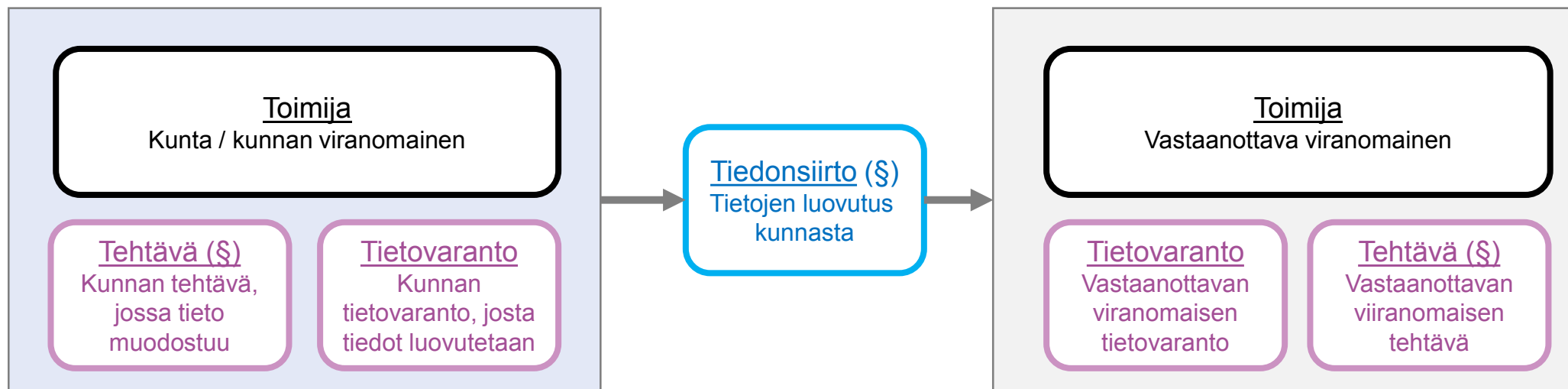
Kartalle koottavat yhteiset tietovarannot

TIETOVARANTO	SÄÄDÖS
Väestötietojärjestelmä	L 661/2009
Yhdistysrekisteri	L 502/1989
Kaupparekisteri	L 129/1979
Säätiörekisteri	L 487/2015
Kiinteistörekisteri	L 392/1985
Lainhuuto- ja kiinnitysrekisteri	L 549/1995
Kiinteistötietojärjestelmä	L 453/2002
Kiinteistöjen kauppahintarekisteri	L 552/1980
Huoneistotietojärjestelmä	L 1328/2018
Yritys- ja yhteisötietojärjestelmä	L 244/2001
Rakennetun ympäristön rekisteri ja tietoalusta	valmisteilla
Tulotietojärjestelmä	L 53/2018
Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä	L 571/2019
VARDA, varhaiskasvatuksen tietovaranto	L 540/2018
Koulutuksen valtakunnallinen tietovaranto	L 884/2017
Ylioppilastutkintorekisteri	L 884/2017
Opiskelijavalintarekisteri	L 884/2017
Korkeakoulujen valtakunnallinen tietovaranto	L 884/2017
Opinto- ja tutkintotietojen luovutuspalvelu	L 884/2017
Valtakunnalliset peruspaikkatiedot (maastotietojärjestelmä)	L1025/2018
Maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmä	L 284/2008
Suomen metsäkeskuksen metsätietojärjestelmä	L 419/2011
Tie- ja katuverkon tietojärjestelmä	L 991/2003

TIETOVARANTO	SÄÄDÖS
Yrityspalvelujen asiakastietojärjestelmä	L 293/2017
Terveystietojärjestelmä	L 157/2009
Koodistopalvelu	L 157/2009
Rooli- ja attribuuttitietopalvelu	L 157/2009
Potilaan tiedonhallintapalvelu	L 157/2009
Sosiaalihuollon arkistointipalvelu	L 157/2009
Luonnonsuojelutiedot	1096/1996
Laji- ja luontotyypitiedot	1096/1996
Pinta- ja pohjavesitiedot	
Kaavatiedot	132/1999
Maankäyttö-, maanpeite- ja yhdyskuntarakennetiedot	
Ympäristön tilatiedot	
Jätetietojärjestelmä	valmisteilla
Ympäristön suojelun tietojärjestelmä	L 527/2014
Tilastotietokannat (TK, THL)	L 1226/2013
Henkilöstöhallinnon tietojärjestelmäpalvelut	L 1226/2014
Taloushallinnon tietojärjestelmäpalvelut	L 1226/2015
Asianhallintajärjestelmäpalvelut	L 1226/2016
Viestinnän järjestelmäpalvelut	L 1226/2017
Toimitila- ja materiaalinhallinnan tietojärjestelmäpalvelut;	L 1226/2018
Asiakkuuden hallinnan tietojärjestelmäpalvelut	L 1226/2019
Hankintojen hallinnan tietojärjestelmäpalvelut	L 1226/2020
Raportointipalvelut	L 1226/2013

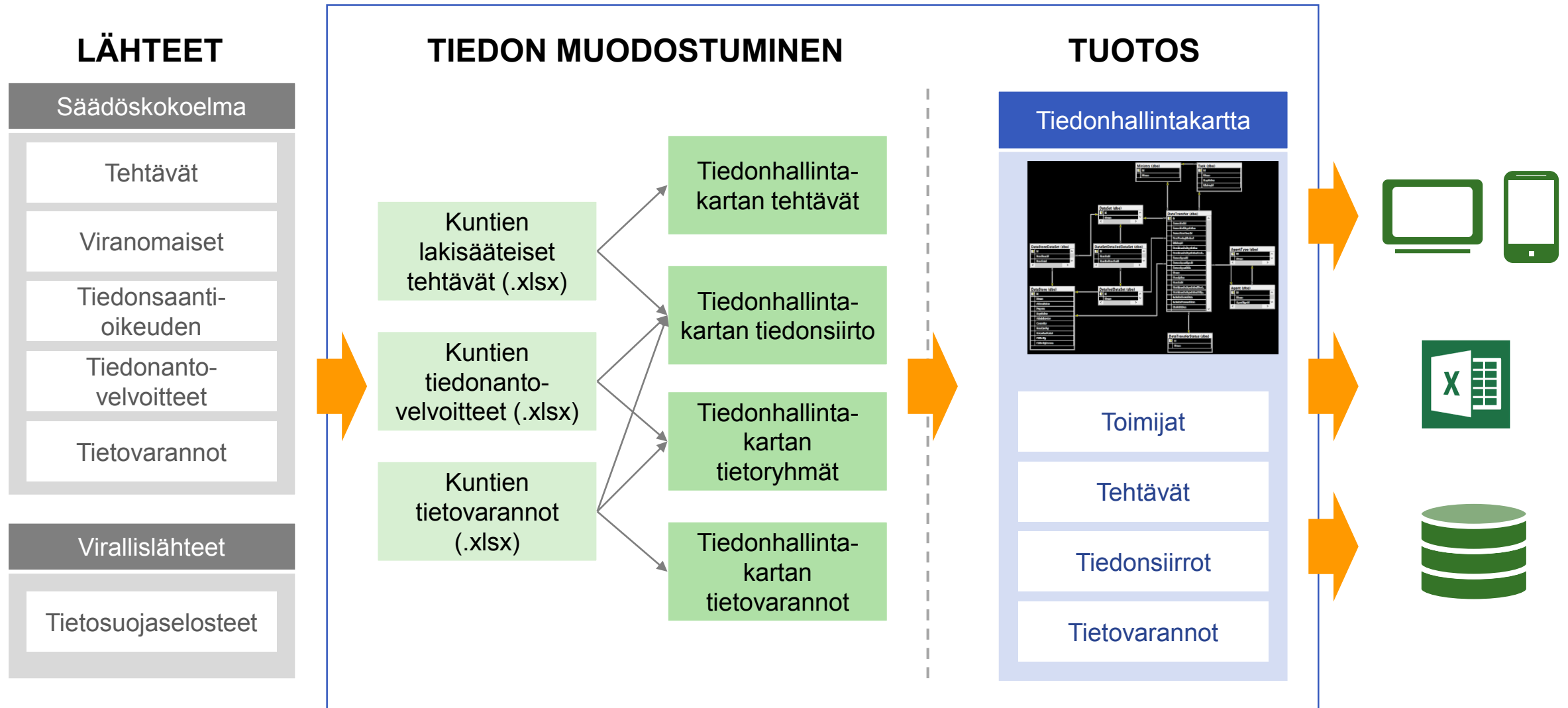
- Julkisen hallinnon tiedonhallintakartan tarkoituksena on tuottaa pääpiirteinen kuvaus julkisen hallinnon tiedonhallinnasta, jonka perusteella voidaan suunnitella ja kehittää julkisen hallinnon tietovarantojen ja tietojärjestelmien yhteentoimivuutta = **yhteiset tietovarannot**
- **Yhteinen tietovaranto** = viranomaisten yhteiseen käyttöön säädetyt tietovarannot
- Valmisteluryhmässä tehty tavoittelusta ensimmäisessä vaiheessa kartalle kuvattavista tietovarannoista (ei tulla saavuttamaan)
- Jakotarpeet toteutetaan määritellyn ylläpitomenettelyn avulla

Kunnat tiedonhallintakartalla (vastaavat valtionhallinnosta)



- Kuntien lakisääteiset tiedonantovelvoitteet – tiedonsiirto (tietojen luovuttaminen viranomaisille tai tietojen saantioikeus kuntien viranomaisilta)
- Kuntien tehtävät, jossa luovutettavat tiedot pääosin muodostuvat
- Kuntien tietovarannot, joista tietojensiirto pääosin toteutetaan
- Tiedot vastaanottava toimija ja tehtävä johon tietojensaantioikeus perustuu
- ➔ kaikki elementit liitettävissä lakisääteiseen tehtävään tai velvoitteeseen

Tiedonhallintakartan sisällön muodostuminen (kuntaesimerkki)



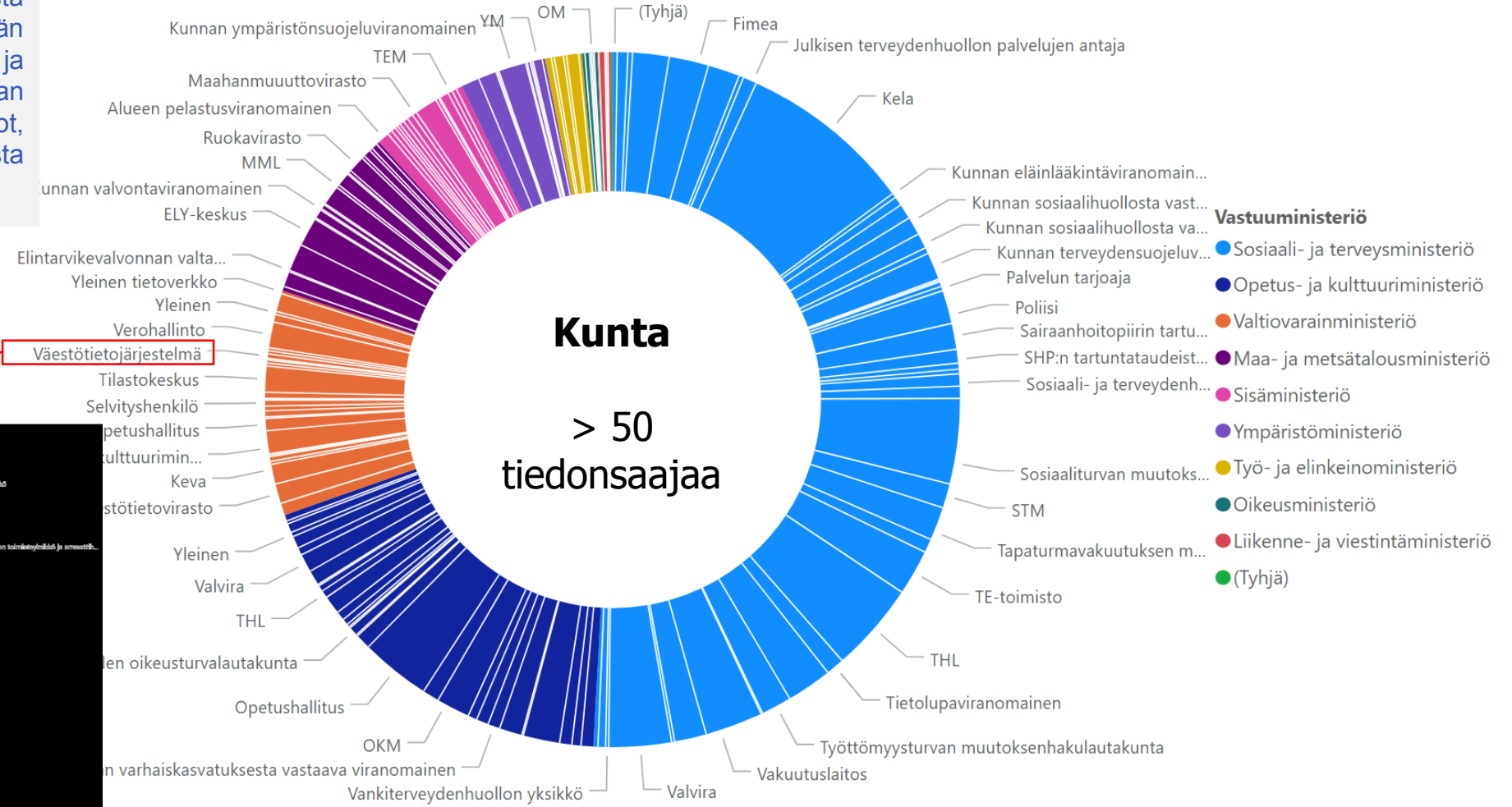
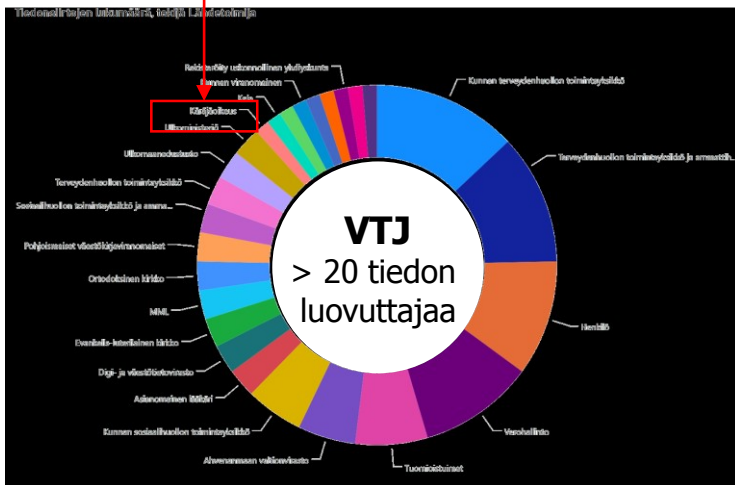
Kuntien tiedonluovutusvelvoitteet

Tiedonsiirtojen lukumäärä, tekijä Vastuuministeriö ja Kohdetoimija

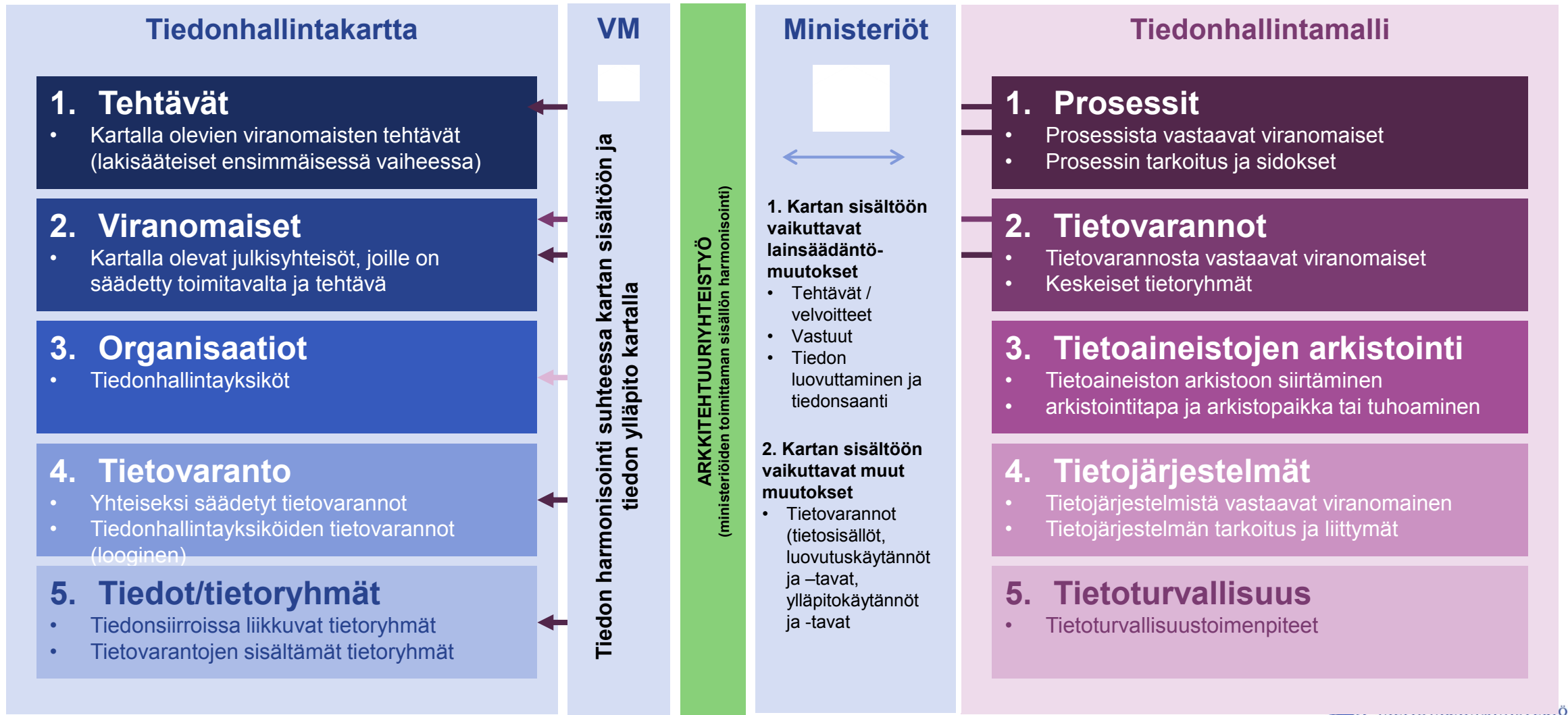
Kunnan on ilmoitettava myönnetystä rakennusluvista väestötietojärjestelmään vähintään kerran kuukaudessa 23 a ja 24–27 §:ssä tarkoitetut, kunnan ilmoitusvelvollisuuteen kuuluvat tiedot, jotka ovat kunnan tiedossa ilmoitusta annettaessa (A 128/2010)

Rakennustiedot

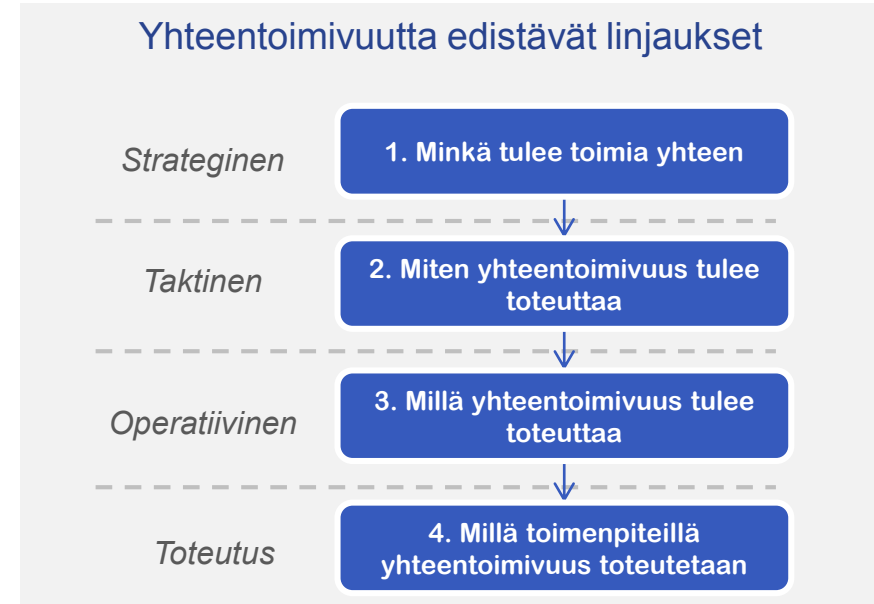
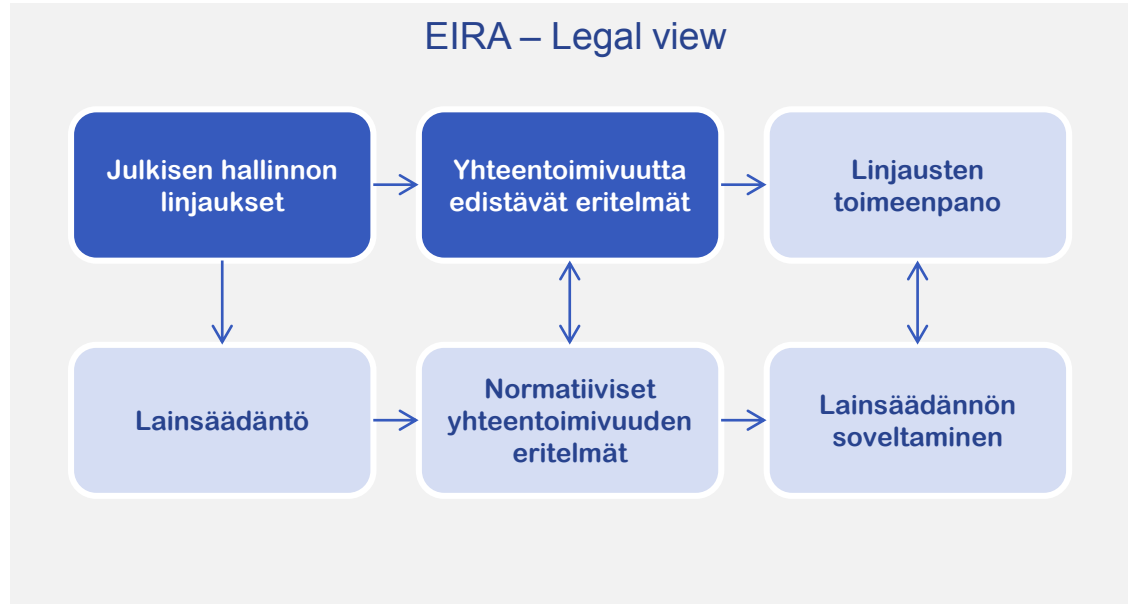
Väestötietojärjestelmä



Ylläpidon roolit ja prosessit



Yhteentoimivuutta edistävät linjaukset



- **Julkisen hallinnon linjaukset (Public policy):** yhteiset säännöt, jotka viranomaisten on toteutettava (EU taso, kansallinen taso)
- **Normatiiviset yhteentoimivuuden eritelmät** (Legal Interoperability Specification): normatiiviset säännöt tiedonvaihdossa käytettäville ratkaisuille → **sisältyvät tiedonhallintakartan sisältöön**

- Linjausten ohjaustasot (minkä, miten, millä, toimenpiteet)
- Linjausten ryhmittely
 - Tavoite ja kohde,
 - Soveltamisala
 - Auktoriteetti
- **Esimerkit nykyisistä linjauksista**

Valmistelun jatko

- Valmisteluryhmän toimikausi – 30.6.2020
- Sovitut tietovarannot tiedonhallintakartalle
- Valtion virastot ja laitokset tiedonhallintakartalle
- Dokumentointi
- Kehittämisehdotusten kokoaminen
- Hallinnollinen päättäminen
- ➔ tehtävien siirto ja tiedonhallintakartan edelleen kehittäminen
Julkisen hallinnon toiminnan kehittämisen
arkkitehtuuriyhteistyöryhmässä



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Kiitos!