



#TIETOKIRI

Tilahallinnan tietosisällön esittely
Tietokiri-alustalle luovutettavat valtion yhteiset tiedot

Sisältö

- Valtion yhteiset tiedot käyttöön – tavoitteet ja etenemistapa
- Yleinen arkkitehtuurikuvaus
- **Tilahallinnan tiedot** osana valtion yhteisiä tietoja
- Tilahallinnan luovutettavat tiedot sekä tiedon rajauksen ja suojauksen periaatteet
 - Henkilötiedon käsittelyn periaatteet
- Luovutettavien tietosisältöjen kommentointi



Valtion yhteiset tiedot käyttöön – tavoitteet ja sisällöt

#Tietokiri

Julkishallinto tietojohdamisen edelläkävijäksi

Analysoitua tietoa, parempia päätöksiä ja avointa johtamisen kulttuuria

Kootaan valtiokonsernin **yhteisiä tietovarantoja** ja tarjotaan organisaatioille **analysointipalveluja** ja **visualisoitua tietoa**.

” Meillä on valtavasti tietoa.
Miksi emme käyttäisi sitä?



#Tietokiri

TIETO – ARVON TUOTTAMINEN – KULTTUURI

**Tuotamme arvoa
julkisen
hallinnon
yhteisistä
tietovarannoista.**



**Tarjoamme
analysointi- ja
raportointi-
palvelua sekä
tiedon
visualisointia
tietojohtamisen
tueksi.**



#Tietokiri hyödyntää ja ottaa aktiivisesti käyttöön valtion toiminnan ja talouden yhteisiä tietoja.

#Tietokirin tarjoamat tietoalustapalvelut mahdollistavat tehokkaan analyysipalvelutuotannon ja paremmat päätökset.

#Tietokirin analysointitoiminta tukee kokonaisuuden johtamista ja valmistelua.

Hyötyjä – valtion yhteiset tiedot tehokäyttöön

Hallinnon avoimuus ja läpinäkyvyys lisääntyy

Ennustettavuus ja vertailtavuus paranevat, paremmat analyysit

Ajantasaiset raportointinäköymät päätöksentekijöille

Tietoja voidaan yhdistellä uudella tavalla

Moniulotteisemmat analyysit ja raportit

Analyysitoiminta tehostuu ja nopeutuu

Työkaluja oman organisaation kehittämiseen
→ oma tieto vs. muut organisaatiot

Vähemmän aikaa ja resursseja tietojen keräämiseen

Päällekkäisen tietotuotannon karsiminen

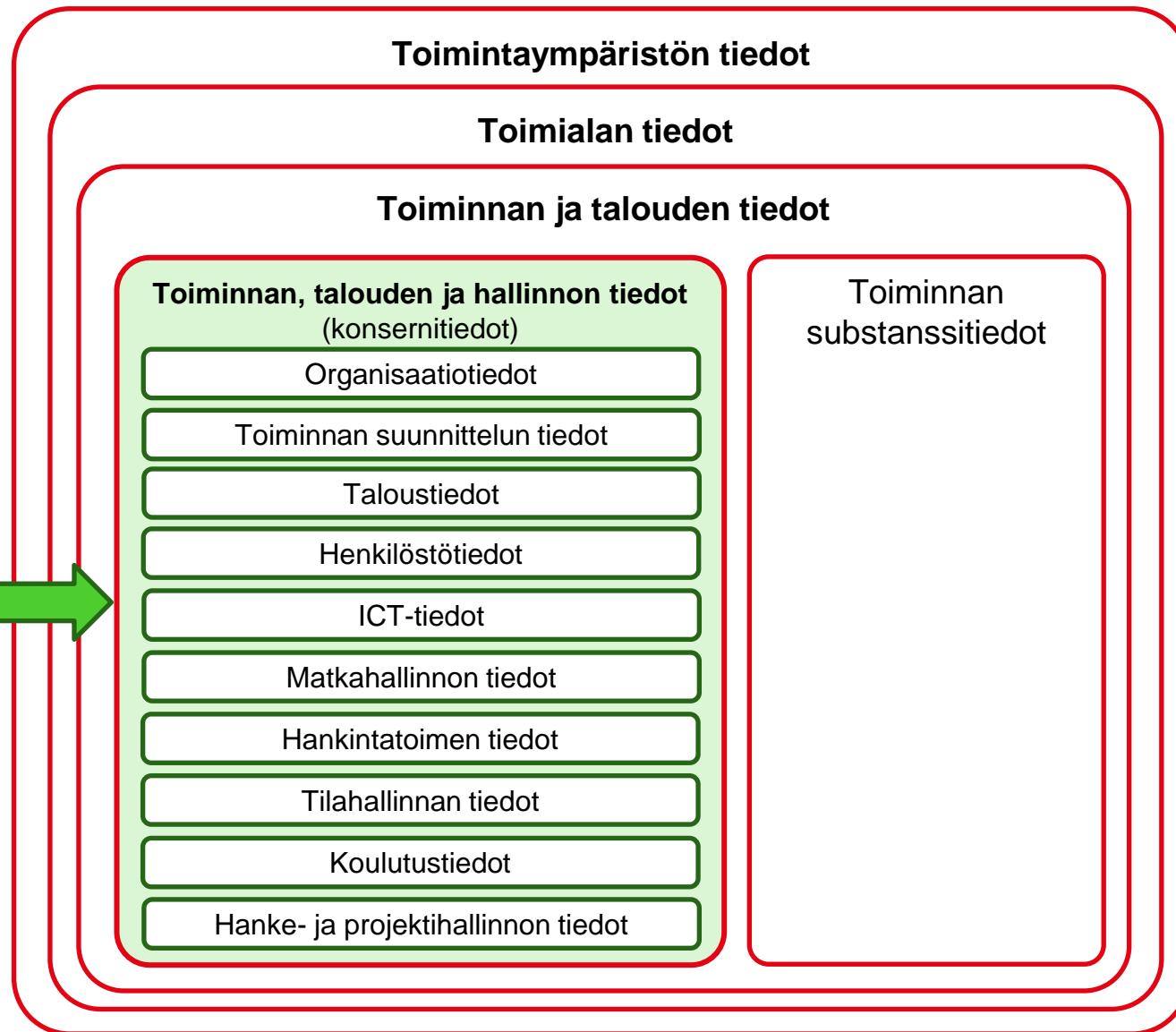
Yhtenäisempi tietoarkkitehtuuri, vertailtavammat tiedot

Lakiperusteet

- Tiedonhallintalaki voimaan 1.1.2020
 - mm. tiedonhallinnan järjestäminen, kuvaaminen, tietovarantojen yhteentoimivuus, tekniset rajapinnat ja tietojen luovuttaminen toiselle viranomaiselle
- Palkeita ja Valtiokonttoria koskeviin lakeihin muutos 1.9.2020 alkaen
 - tehtäväksi analysointi- ja raportointipalveluiden tuottaminen
 - tiedonsaantioikeus valtion virastoja ja laitoksia koskeviin toiminnan ja talouden tietoihin

Valtion yhteiset tiedot ja yhteiset palveluntuottajat

Yhteiset tiedot (konsernitiedot) = valtion omaa toimintaa koskevat tiedot (eivät sisällä yritysten tai kansalaisten tietoja)



Eteneminen jokaisen tietosisällön osalta

SUUNNITTELU

- tietosisällön määrittely, rajaukset
- arkkitehtuuri
- tietosuoja
- aikataulu

TIETOMALLI

Tietomallien kuvaaminen, läpikäynti tietosuojavastaavien kanssa, tietomallien julkaisu

VIRASTOJEN KOMMENTIT

Tietomallien esittely webinaareissa, virastojen kommentointi

MUUTOKSET

Virastojen kommenttien läpikäynti, mahdolliset muutokset

TEKNINEN TOTEUTUS

- tiedon poiminta
- liittymät
- tiedon maskaus / anonymisointi

TIETO KÄYTTÖÖN

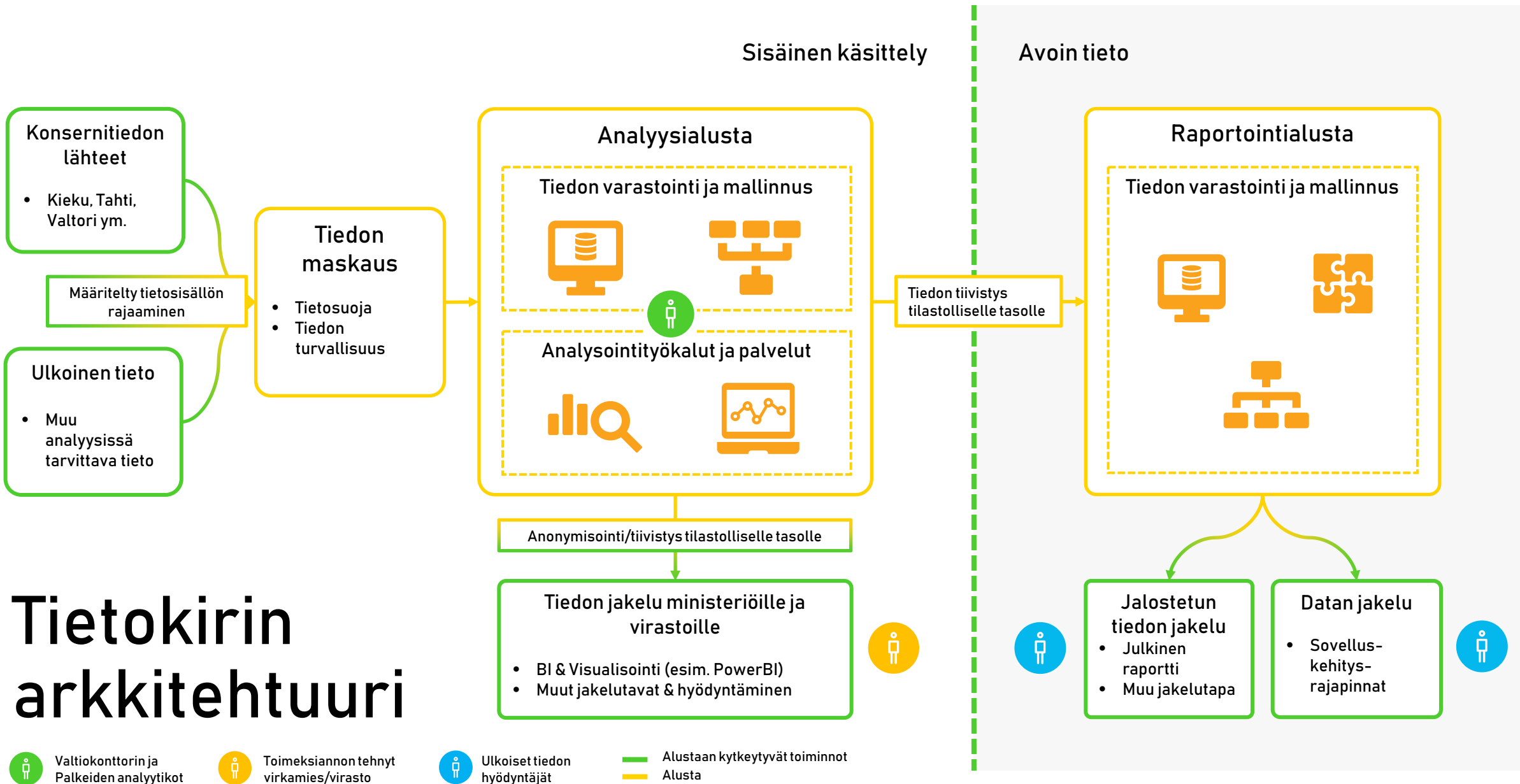
Tieto analyytikoiden käytettävissä tietopalustalla



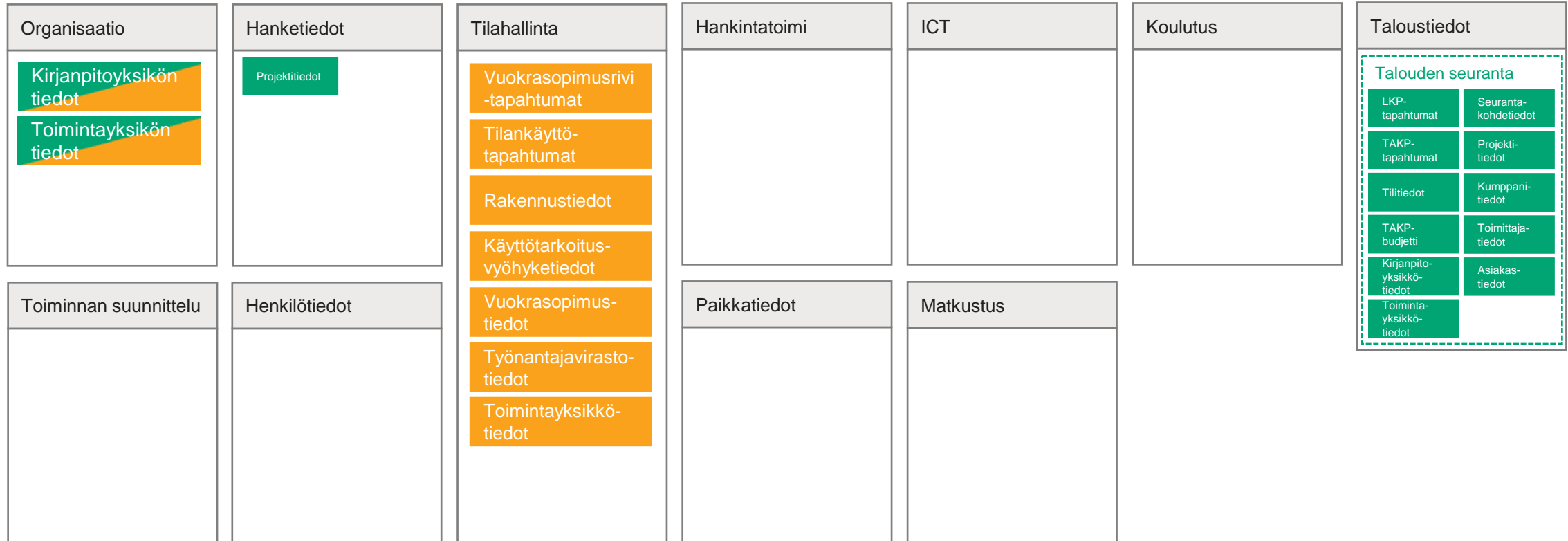
Tietokiri-arkkitehtuuri ja tilahallinnan tiedot osana valtion yhteisiä tietoja

#TIETOKIRI

Tietokirin arkkitehtuuri



Tilahallinnan tiedot osana yhteisten tietojen ryhmittelyä *



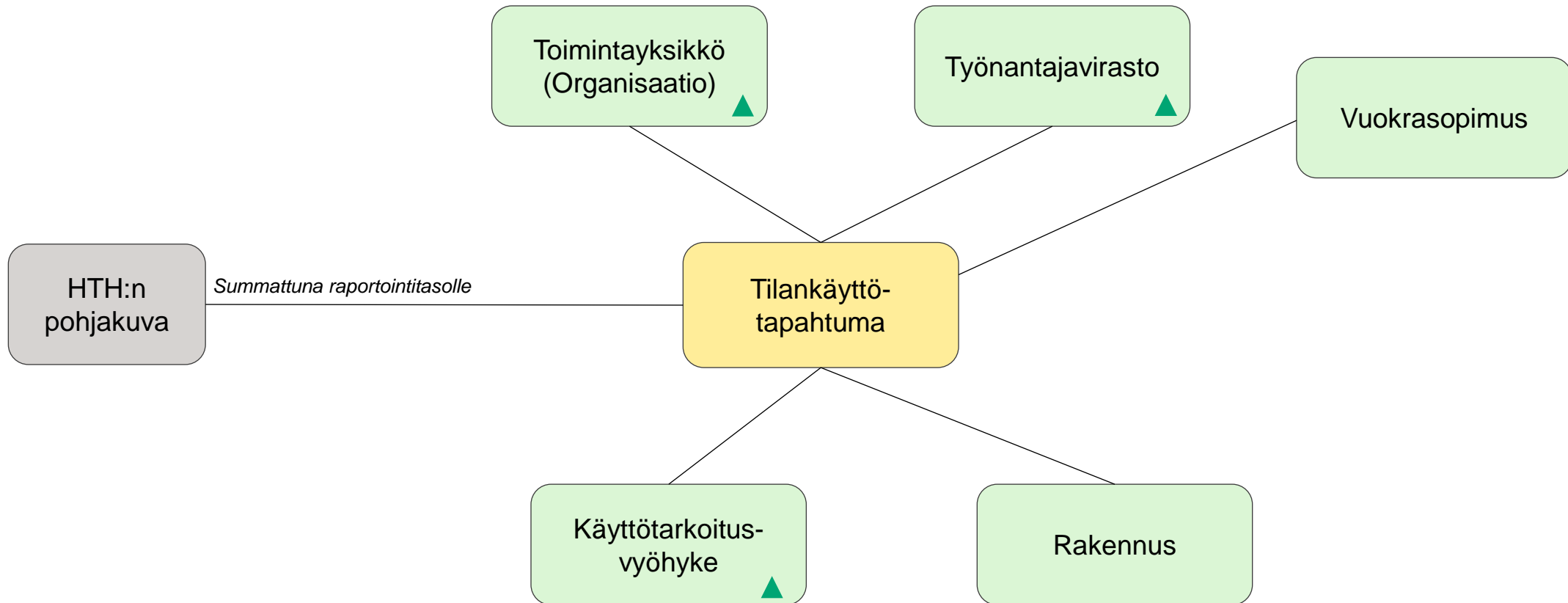
* Uusia tietoryhmiä lisätään kuvaukseen, kun siirrettävä tietosisältö on määritetty

■ Tilahallinta
■ Talouden seuranta



Tilahallinnan luovutettavat tiedot
sekä tiedon rajauksen ja
suojausten periaatteet

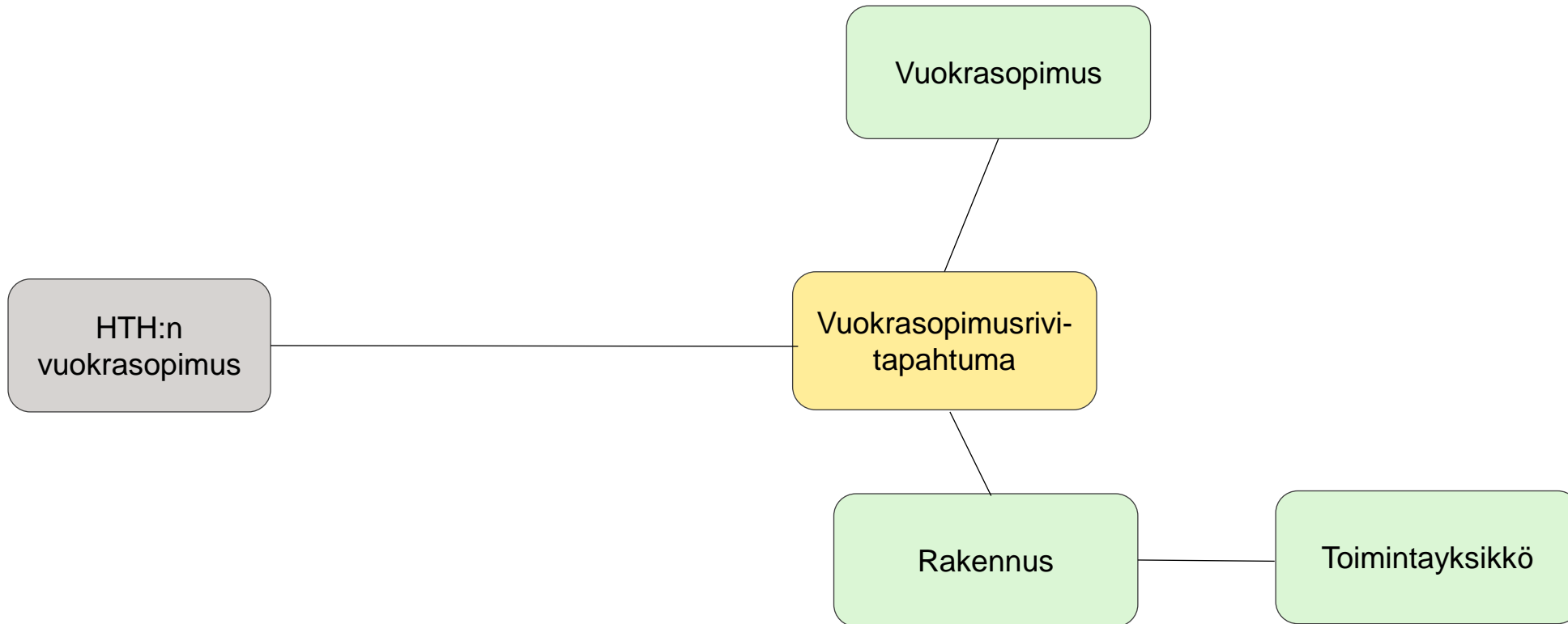
Tilahallinnan tiedot sisältävät tilankäytön sekä tilojen vuokrasopimusrivien tapahtumatiedot



Selitteet

- = Seurantakohte
- = Tapahtumatiedot
- = Esimerkki tositteista, jotka kuuluu tapahtumatietoihin
- = Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia

Tilahallinnan tiedot sisältävät tilankäytön sekä tilojen vuokrasopimusrivien tapahtumatiedot



Selitteet

■ = Seurantakohte
■ = Tapahtumatiedot

■ = Esimerkki tosisteista, jotka kuuluu tapahtumatietoihin
▲ = Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia

Tietojen raja

- Tietojen siirto toteutetaan vuodesta 2019 alkaen. Tätä vanhemmat tiedot ovat käytettävissä mikäli analysointitapaus sitä erityisesti vaatii, mutta se edellyttää erillistä manuaalista siirtoa.
- Siirrettävä aineisto ei sisällä pohjakuvia, eikä vuokrasopimusdokumentteja.
- Turvallisuussektorin (sisältäen TrafiCom ja Valtori) tiedot **rajataan pois** Senaatin tietovarastosta tapahtuvasta poiminnasta kirjanpitoyksikköä käyttäen (organisaatiohierarkia).
 - Näiden osalta käydään erilliset keskustelut myöhemmin.
- Eduskunta ja sen alaiset virastot eivät käytä HTH:ta joten niiden tietoja ei ole mahdollista saada osana tätä siirtoa.
 - Huomioitava vertailuissa ja kokonaisuuksien esittämisessä → erillinen keskustelu

Periaatteet henkilötietojen suojaukselle

- Tiedon siirron määrittelyn yhteydessä tunnistetaan kaikki kentät, jotka sisältävät tai saattavat sisältää henkilötietoja. Nämä tiedot suojataan mm. pseudonymisoinnilla.
- Senaatilta siirrettävät tiedot on minimointiperiaatetta hyödyntäen rajattu sellaiseen osajoukkoon, joka ei sisällä henkilötietoa.
- Tekninen ympäristömme on vahvistettu teknisillä suojakeinoilla, kuten palomureilla ja tiedon maskaustoimenpiteillä. Tiedot on suojattu asiattomalta katselulta, muuttamiselta ja hävittämiseltä. Suojaus perustuu kulunvalvontaan, henkilökohtaisiin käyttäjätunnuksiin ja käyttöoikeuksien rajaukseen. Analyysialustalla tietoa käsittelevät vain Valtiokonttorin ja Palkeiden nimeämät analyytikot.

Jatkosuunnitelmat → 2022

- Hallinnon tilahallinta (HTH) -järjestelmää uudistetaan vuoden 2021 aikana.
 - Uudistus tuottaa toiminnallisten parannusten lisäksi Senaatin tietovarastoon ja sitä kautta Tietokirille siirrettäväksi uusia tietokokonaisuuksia.
 - Kulutustiedot (sähkö, lämpö ja vesi) kohteittain, eli käytännössä asiakkaille käytettyjen neliöiden suhteessa jyvitettyinä.
 - Tietoja on mahdollista raportoida HTH-järjestelmästä jo vuoden 2021 aikana ja ne toimivat pohjana mm. vastuullisuusmittareissa.
 - Tilakustannustiedot, jotka koostuvat liikekirjanpitoon kyseiselle rakennukselle kohdistuneista menoista. Ovat jo tällä hetkellä osana HTH:n toiminnallisuuksia mutta eivät osana tietovarastoa.
- Palvelusopimustietojen hallinta osana HTH:ta käynnistyy vuoden 2022 aikana.
- Tiedot on tarkoitus ottaa osaksi siirtoa heti kun mahdollista. Tästä kerrotaan erikseen aikataulun varmistuttua.

Lisätietoa Hallinnon tilahallinta (HTH) -järjestelmästä

- <https://www.senaatti.fi/hallinnon-tilahallinta/>
- <https://www.senaatti.fi/tietoa-meista/>
- <https://www.tutkihallintoa.fi/valtio/valtio-toimitilat/>

Luovutettavat tietosisällöt kommentoitavana Tutkihallintoa.fi-sivustolla

Voit tarkastella tietoaalustalle luovutettavia tietosisältöjä Tutkihallintoa.fi-sivustolla julkaistavan PowerBI-navigaattorin avulla osoitteessa

tutkihallintoa.fi/valtion-yhteisten-tietoalueiden-tietosisallot/

Kommentit ja kysymykset →
valtion.yhteiset.tiedot@valtiokonttori.fi

Kommentoitavana olevien tietoalueiden esitysmateriaalit:

- Talouden seurannan tietosisällöt (pdf) (kommentoi 27.4.2021 mennessä)
- Työaikatapahtuma- ja kohdennustiedot (pdf) (kommentoi 26.4.2021 mennessä)
- Tilahallinta (pdf) (kommentoi 28.4.2021 mennessä)
- Tulossa: Hanke- ja projektihallinta (kommentoi 24.5.2021 mennessä)

PowerBI-navigaattori tietoalueiden tarkasteluun:

Lakiperuste ja tietoalueet	Seurantakohteet	Talouden seuranta	Tilahallinta	Työaika
<p>Laki Valtiokonttorista (12.2.1991/305) ja laki Palkeista (8.2.2019/179) määrittelee analysointi- ja raportointipalveluja varten luovutettavat valtion yhteiset tiedot.</p> <p>Tämä navigaattori auttaa ymmärtämään laissa mainitut tiedot ja niiden suhteet valtion yhteisiin palveluntuottajiin.</p> <p>Analyysointi- ja raportointipalveluissa tiedot jaetaan tietoalueisiin, jotka tarkentavat luovutettavia tietoja.</p> <p><small>HUOM! Navigointi tapahtuu tekemällä valintoja klikkaamalla valintakohteiden edessä olevia ruutuja.</small></p>	<p>Luovutettavat tiedot</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Hanke- ja projektihallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Hankintojen hallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Henkilöstöhallinnon tiedot<input type="checkbox"/> Keskitettyjen koulutuspalvelujen tiedot<input type="checkbox"/> Organisaattorakenteen tietoja<input type="checkbox"/> Talouden seurannan tiedot<input type="checkbox"/> Toiminnan seurannan tiedot<input type="checkbox"/> Toiminnan suunnittelun tiedot<input type="checkbox"/> Toimitilhallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Yhteisen perustekniikan tiedot <p>Yhteiset palveluntuottajat</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Digi- ja väestötietovirasto (DVV)<input type="checkbox"/> Hansel Oy (Hansel)<input type="checkbox"/> Haus kehittämisskeskus Oy (Haus)<input type="checkbox"/> Senaatti-kiinteistöt (Senaatti)<input type="checkbox"/> Valtiokonttori<input type="checkbox"/> Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus (Palkeet)<input type="checkbox"/> Valtion tieto- ja viestintätekniikkakeskus (Valtteri)	<p>Tietoalueet</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Hanke- ja projektihallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Hankintailmoitukset<input type="checkbox"/> Henkilöstö<input type="checkbox"/> Kiinteistöedot<input type="checkbox"/> Kilpailutukset ja yhteishankinnat<input type="checkbox"/> Koulutukset<input type="checkbox"/> Käyttöpalvelut<input type="checkbox"/> Maksuliike<input type="checkbox"/> Matka- ja kuluhallinta<input type="checkbox"/> Organisaatio<input type="checkbox"/> Osaamisen hallinta<input type="checkbox"/> Ostolaskut<input type="checkbox"/> Päätelaite- ja käyttäjätukipalvelut<input type="checkbox"/> Rekrytointi<input type="checkbox"/> Talouden seuranta<input type="checkbox"/> Tietoliikennepalvelut<input type="checkbox"/> Tilahallinta<input type="checkbox"/> Tulosopimukset<input type="checkbox"/> Tulostavoitteet<input type="checkbox"/> Työaika<input type="checkbox"/> Työttyvyys<input type="checkbox"/> Viestintätekniiset palvelut<input type="checkbox"/> Vuosiraportit		
<p>Tietoalueiden tietosisältöjen määrittelytilanne Tietokiri-hankkeessa</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ei vielä käsitellyssä<input type="checkbox"/> sisältöjä määrittälään<input type="checkbox"/> virastojen kommentoitavana				

AVAA RAPORTTI KOKO RUUDUN NÄKYMÄÄN