



27.5.2019

**Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuryöryhmä (JHKA)****Asettaminen**

Valtiovarainministeriö on tänään asettanut julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin työryhmän (JHKA).

**Toimikausi**

27.5.2019 – 31.12.2019

**Tausta**

Kokonaisarkkitehtuuri on systemaattinen lähestymistapa organisaation toiminnan ja sen rakenteiden jäsentämiseen, kehittämiseen ja hallinnoimiseen, ja sen avulla koordinoidaan ja kehitetään julkisen hallinnon organisaatioiden ja palveluiden välistä yhteentoimivuutta. Voimassa olevassa julkisen hallinnon tietohallinnon ohjauksesta annetussa laissa (634/2011, tietohallintolaki) säädetään viranomaisten velvoitteesta suunnitella ja kuvata kokonaisarkkitehtuurinsa sekä noudattaa tietojärjestelmien yhteentoimivuuden varmistamiseksi toimialakohtaisia yhteentoimivuutta edistäviä määräyksiä ja kuvauksia. Yhteentoimivuuden toteutumisen varmistamiseksi julkisen hallinnon tasolla on tietohallintolakiin sisältynyt säännökset valtiovarainministeriön tehtävästä huolehtia julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin suunnittelusta ja kuvaamisesta sekä arkkitehtuurin edellyttämien tietojärjestelmien yhteentoimivuuden kuvausten ja määritysten laatimisesta.

Kokonaisarkkitehtuurin kuvausvelvoitteen toteuttamista ja tietojärjestelmien yhteentoimivuuden edistämistä on tuettu valtioneuvoston asettaman Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunnan (JUHTA) Julkisen hallinnon tietohallinnon yhteisessä kokonaisarkkitehtuuryöryhmässä (JHKA), jossa on ollut edustus jokaisesta ministeriöstä ja lisäksi valtioneuvoston kansliasta, Kuntaliitosta, Valtorista ja Väestörekisterikeskuksesta. Eri toimialoilla on myös toimialakohtaisia työryhmiä, joiden toiminta on mahdollisuuksien mukaan pyritty kytkemään työryhmän toimintaan.

Eduskunta on hyväksynyt hallituksen esityksen laiksi julkisen hallinnon tiedonhallinnasta (HE 284/2018 vp, tiedonhallintalaki). Lailla kumotaan edellä mainittu tietohallintolaki. Tiedonhallintalain 6 §:ssä säädetään valtiovarainministeriön tehtävästä ohjata julkisen hallinnon yhteisten tietovarantojen yhteentoimivuutta. Tehtävän toteuttamiseksi valtiovarainministeriö huolehtii yhdessä ministeriöiden kanssa julkisen hallinnon tiedonhallintakartan ylläpidosta ja ylläpitää julkisen hallinnon tiedonhallinnan kehittämisen yleisiä linjauksia yhteisten tietovarantojen ja tietojärjestelmien yhteentoimivuuden edistämiseksi. Julkisen hallinnon tiedonhallintakartan sisällössä olisi samoja elementtejä kuin tietohallintolaissa tarkoitetussa julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kuvauksessa.

Valtiovarainministeriö asettaa erillisellä päätöksellä osana tiedonhallintalain täytäntöönpanohanketta Julkisen hallinnon tietovarantojen yleisen ohjauksen valmisteluryhmän, jonka toiminnan tavoitteena on suunnitella toimintatavat ja menettelyt viranomaisten tietovarantojen keskinäinen yhteentoimivuuden varmistamiseksi tiedonhallintalain edellä mainitun 6 §:n tarkoituksen mukaisesti.

Tiedonhallintalain 7 §:ssä säädetään valtiovarainministeriön tehtävästä huolehtia julkisen hallinnon tiedonhallinnan sekä tieto- ja viestintätekniisten palvelujen tuottamisen yhteistyöstä. Lisäksi valtiovarainministeriön toimialaan kuuluu valtionhallinnon tietohallinnon ohjaus ja valtion ja kuntien tietohallintoyhteistyö.

Valtiovarainministeriö asettaa erillisellä päätöksellä osana tiedonhallintalain täytäntöönpanohanketta Julkisen hallinnon tiedonhallinnan yhteistyön ja informaatio-ohjauksen valmisteluryhmän, jonka työn tavoitteena on suunnitella julkisen hallinnon tiedonhallintaa sekä tieto- ja viestintätekniisten palvelujen tuottamista koskevat yhteistyömenettelyt ja -rakenteet.

Tällä päätöksellä asetettava työryhmä on jatkoa aiemmalle Julkisen hallinnon yhteinen kokonaisarkkitehtuuri (JHKA) -työryhmälle (2016-2019) sekä JHKA-jaostolle (2013-2016).

## Tavoitteet

Kokonaisarkkitehtuurin avulla luodaan kokonaiskuvaa julkisen hallinnon toiminnasta. Tietohallintolain mukaan julkisen hallinnon viranomaisen on julkisen hallinnon tietojärjestelmien yhteentoimivuuden mahdollistamiseksi ja varmistamiseksi suunniteltava ja kuvattava kokonaisarkkitehtuurinsa sekä noudatettava laadittua ja ylläpidettyä kokonaisarkkitehtuuria ja sen edellyttämiä yhteentoimivuuden kuvauksia ja määrittämiä sekä toimialakohtaisia tietojärjestelmien yhteentoimivuuden kuvauksia ja määrittämiä. Työryhmä ohjaa ja tukee näitä julkisen hallinnon viranomaisten tehtäviä yhteistyössä toimialojen ja yhteisten palvelujen arkkitehtuurivastaavien kanssa. Työryhmä myös suunnittelee ja ylläpitää julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuria sekä ylläpitää ja toteuttaa kuvausten ja määrittysten käyttökelpoisuuden varmistavaa hallintamallia.

Tavoitteena on myös yhtenäistää julkisen hallinnon tietohallinnon ja tiedonhallinnan informaatio-ohjaukseen liittyviä toimintatapoja ja linjauksia sekä niiden harmonisointia ja linkittämistä Euroopan unionin tasoihin linjauksiin ja suosituksiin.

Tiedonhallintalain toimeenpanon (VM/802/00.01.00.01/2019, VM037:00/2019) osalta työryhmän työn tavoitteena on tukea Julkisen hallinnon tietovarantojen yleisen ohjauksen valmisteluryhmää ja Julkisen hallinnon tiedonhallinnan yhteistyön ja informaatio-ohjauksen valmisteluryhmää erillisten toimeksiantojen mukaisesti.

## Tehtävät

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurityöryhmän tehtävänä on:

- suunnitella ja ylläpitää julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuria sekä valmistella sitä koskevia linjauksia ja seurata niiden toteutumista,
- seurata ja koordinoita kokonaisarkkitehtuurin kehittämistä toimialoilla ja varmistaa, että kehittämistyö on linjassa julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kanssa,
- ohjata yhteisten palveluiden kehittämistä, käyttöönottoa ja käyttöä

julkisessa hallinnossa

- ohjata, koordinoida ja priorisoida julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämistä,
- analysoida tilannetietoa ja kokonaiskuvaa yhteentoimivuuden kehittymisestä julkisessa hallinnossa sekä tuoda esiin ja arvioida tieto-, tiedonhallinnan ja palvelukehitykseen vaikuttavia muutosajureita,
- huolehtia, että kansalliset kokonaisarkkitehtuurilinjat ja -ratkaisut ottavat huomioon ja ovat yhteentoimivia kansainvälisten suositusten ja kehityksen kanssa, sekä
- tukea tiedonhallintalain toimeenpanossa mainittuja valmisteluryhmiä ja tässä tehtävässä erityisesti
  - arvioida valmistelun tuotosten vaikutusta suhteessa julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuriin,
  - muodostaa näkemys arkkitehtuuri-informaation roolista ja vaikuttavuudesta tulevaisuudessa ja uudessa säädösympäristössä,
  - arvioida aiemman julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurityön vaikuttavuutta ja kartoittaa kehitystarpeita, sekä
  - muodostaa näkemys kokonaisarkkitehtuurityöryhmän roolista, tehtävistä ja työn tavoitteista vuodesta 2020 eteenpäin.

Työryhmässä ei tehdä yksittäisten arkkitehtuurien valmistelutyötä.

## Organisointi

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurityöryhmän jäseninä ovat ministeriöiden kokonaisarkkitehtuurista vastaavat sekä kuntasektorin edustajat ja yhteisten palveluiden tuottajat.

Työryhmää voidaan täydentää toimialaa edustavien ekosysteemien ja tietoalueiden edustajilla. Jäsenille nimetään myös varahenkilöt.

### Jäsenet:

Jäsenet		Varajäsenet	
Suvi Remes (PJ)	neuvotteleva virkamies, valtiovarainministeriö		
Kari Laine	kehittämisneuvos, valtioneuvoston kanslia		
Mika Pihlasvaara	erikoissuunnittelija, ulkoministeriö	Kristiina Asp	asiantuntija, ulkoministeriö
Jari Jauhiainen	erityisasiantuntija, oikeusministeriö	Mikko Lehtisalo	pääarkkitehti, Oikeusrekisterikeskus
Ismo Parviainen	johtava asiantuntija, sisäministeriö	Tuomas Untamo	teknologiapäällikkö, Maahanmuuttovirasto
Sanna Poutiainen	johtaja, puolustusministeriö	Petteri Korvala	everstiluutnantti, Pääesikunta (1.6.2019 alkaen)
Anna-Maija Marttila	tietoasiantuntija, valtiovarainministeriö	Jussi Jääsaari	ICT-arkkitehti, Verohallinto

Tomi Kytölä	erityisasiantuntija, opetus- ja kulttuuriministeriö	Erja Nokkanen	tietohallintojohtaja, Opetushallitus
Jaana Merta	johtava tietohallinto-asiantuntija, maa- ja metsätalousministeriö	Hannu Kämäri	johtava asiantuntija, Ruokavirasto
Mari Laakso	johtava paikkatieto-asiantuntija, maa- ja metsätalousministeriö (maanmittaus, paikkatiedot, karttapalvelut-ekosysteemi)	Tarja Myllymäki	johtava asiantuntija, Maanmittauslaitos (maanmittaus, paikkatiedot, karttapalvelut-ekosysteemi)
Mika Vuorinen	erityisasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö	Anu Ylä-Pietilä	kehityspäällikkö, Liikenne- ja viestintävirasto
Petteri Ohvo	kehittämispäällikkö, työ- ja elinkeinoministeriö	Päivi Pietarila	pääarkkitehti, KEHA-keskus
Markku Heinäsenaho	erityisasiantuntija, sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö	Heikki Siltala	pääarkkitehti, Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos
Saku Härkönen	erityisasiantuntija, ympäristöministeriö	Riitta Teiniranta	kehittämispäällikkö, Suomen ympäristökeskus
Jari Ylikoski	erityisasiantuntija, Suomen Kuntaliitto	Tommi Karttaavi	tietoyhteiskunta-asioiden johtaja, Suomen Kuntaliitto
Jaakko Ståhlberg	kehityspäällikkö, Turun kaupunki		
Sirpa Mäntynen	tietohallintojohtaja, Kouvolan kaupunki		
Seppo Ränninranta	kehityspäällikkö, Väestörekisterikeskus		
Risto Rasimus	kokonaisarkkitehti, Valtori		

#### Sihteeristö

Suvi Remes (PJ)	neuvotteleva virkamies, valtiovarainministeriö
Päivi Virtanen	erityisasiantuntija, valtiovarainministeriö
Mikko Pitkänen	kehityspäällikkö, Väestörekisterikeskus

#### Kustannukset ja rahoitus

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuryöryhmän työ tehdään virkatyönä. Työskentelyyn osallistuvilla ulkopuolisilla tahoilla ei makseta erillisiä korvauksia.

Valtiovarainministeriö voi erillisellä päätöksellään hankkia työn tueksi asiantuntijapalveluita tai muita ostopalveluja. Työstä aiheutuvat kulut kirjataan momentille 28.70.01 (Valtiovarainministeriön toimintamenot, siirtomääräraha 2 v). Työryhmän rahoitukseen liittyvät päätökset tekee valtiovarainministeriö.

Ylijohtaja, ICT-johtaja

Anna-Maija Karjalainen

Lainsäädäntöneuvos, yksikön päällikkö Sami Kivivasara

Jakelu

valtioneuvoston kanslia  
ulkoministeriö  
oikeusministeriö  
sisäministeriö  
puolustusministeriö  
opetus- ja kulttuuriministeriö  
maa- ja metsätalousministeriö  
liikenne- ja viestintäministeriö  
työ- ja elinkeinoministeriö  
sosiaali- ja terveysministeriö  
ympäristöministeriö  
Suomen Kuntaliitto ry  
Väestörekisterikeskus  
Valtori

Tiedoksi

Oikeuskanslerin virasto  
Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta (JUHTA)