



Julkisen hallinnon tietovarantojen yleisen ohjauksen valmisteluryhmä

Julkisen hallinnon tietovarantojen yhteentoimivuuden yleisen ohjauksen valmistelun tavoitteena on suunnitella toimintatavat ja menettelyt viranomaisten tietovarantojen keskinäinen yhteentoimivuuden varmistamiseksi tiedonhallintalain tarkoituksen mukaisesti.

Valmistelun tavoitteena on muodostaa sisältö julkisen hallinnon tiedonhallinnon järjestämistä koskevan kuvauksen (tiedonhallintakartta) ja sen ylläpitomenettelyistä. Tiedonhallintalain esitöissä tiedonhallintakartan tarkoituksiksi on määritelty riittävän laajan ja kattavan kuvauksen muodostaminen julkisen hallinnon toimintaa tukevan tiedonhallinnan järjestämisestä sekä tietovarantojen välisistä tietovirroista keskeisten yhteentoimivuuden ongelmakohtien sekä niiden vaikutusten arvioimiseksi. Lisäksi kuvaus muodostaisi jatkossa paremmat lähtökohdat arvioida laajojen hallinnollisten tai rakenteellisten muutosten vaikutuksia tiedonhallinnasta vastaaville viranomaisille.

Tietovarantojen ja tietojärjestelmien yhteentoimivuutta edistävien linjausten tarkoituksena olisi semanttista yhteentoimivuuden varmistaminen julkisen hallinnon yhteisissä tietovarannoissa tietojärjestelmien vaihtamien tietoaineistojen muotojen ja merkityssisältöjen osalta. Tavoitteen saavuttaminen edellyttäisi muun muassa sitä, että julkisen hallinnon yhteisten tietovarantojen sanastojen määrittelyä sekä toimialakohtaisten yhteentoimivuuden linjausten laatimista koordinoitaisiin ja ohjattaisiin yhteisten menettelyavulla. Linjausten ylläpito tarkoittaisi myös yhteentoimivuuden toteuttamisessa tarvittavien tietomäärittelyjen kokoamista yhteiseen palveluun saataville, kehityshankkeissa syntyvien määrittelyjen harmonisointia ja linkittämistä Euroopan unionin tasoiseen määrittelytyöhön sekä määrittelyjen käyttökelpoisuuden varmistavaa hallintamallia.

Toteutusvaiheet

Julkisen hallinnon tietovarantojen yhteentoimivuuden ohjauksen valmistelu jaetaan kolmeen päävaiheeseen: 1) julkisen hallinnon tiedonhallintakartan, 2) julkisen hallinnon yhteisten tietovarantojen yhteentoimivuutta edistävien linjausten (yhteentoimivuutta edistävät linjaukset) sekä 3) toimialakohtaisen tiedonvaihdon kartoituksen suunnittelu. Vaiheiden tavoitteet ja tehtävät on esitetty yksityiskohtaisemmin jäljempänä.

Vaiheiden valmistelu toteutetaan vuosien 2019 – 2020 välisenä aikana. Ehdotukset tiedonhallintakartan sisällöstä ja ylläpitomenettelyistä valmistellaan vuoden 2019 kuluessa ja ylläpito-menettelyn käyttöönottosuunnitelma maaliskuuhun 2020 mennessä tasolle, joka mahdollistaa seuraavan kehyskauden resurssitarpeen arvioinnin. Yhteentoimivuuden linjausten osalta vuoden 2020 aikana suunnitellaan tapa muodostaa ja ylläpitää tietovarantojen hallinnoinnista vastaavia viranomaisia. Valmisteluryhmän asettamiskaudella kootaan lisäksi olemassa olevat tiedot ja linjaukset ryhmän tehtävien perustaksi



sekä suunnitellaan yhdenmukaiset menetelmät ministeriöille tiedonhallintalain 22 §:ssä tarkoitetun tiedonvaihdon kehittämistarpeiden kartoittamiseksi.

Valmistelun päävaiheet ja aikataulutavoitteet

0. Valmistelu ja organisointi: 3 - 4/2019

1. Tiedonhallintakartan valmistelu: 5/2019 – 5/2020 (3/2020)

2. Yhteentoimivuutta edistävien linjausten valmistelu: 6/2019 – 5/2020 (3/2020)

3. Toimialakohtaisen tiedonluovutuksen kartoituksen suunnittelu: 9/2019 – 5/2020 (2/2020)

4. Projektin päättäminen: 3 – 6/2020 (5/2020)

Nro	Tehtävä	2019												2020								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			
0	Valmistelun organisointi ja ohjaus																					
1.	Tiedonhallintakartan valmistelu																					
1.1	Sisällön määrittely																					
1.2	Tiedonhallintakartan kokoaminen																					
1.3	Ylläpitomenettelyn suunnittelu																					
1.4	Käyttöönoton suunnittelu																					
2.	Yhteentoimivuutta edistävät linjat																					
2.1	Viitekehysten määrittely																					
2.2	Voimassa olevien linjausten kartoitus																					
2.3	Ylläpitomenettelyn suunnittelu																					
2.4	Käyttöönoton suunnittelu																					
3.	Toimialakohtaisen tiedonluovutuksen suunnittelu																					
3.1	Suunnittelumenetelmän laadinta																					
3.2	Teknisten rajapintojen kartoituksen suunnittelu																					
4.	Valmistelun päättäminen																					

XXXX

XXXX

Tuotokset:

Vaihe	Tuotos	Kuvaus	Valmiusaste	Valmispv
0. Valmistelun organisointi ja ohjaus	Toteutussuunnitelma	Valmistelun toteutussuunnitelma	100 %	4/2019
	Asettamis päätös	Valmistelun asettamis päätös	100 %	4/2019
	Ohjausasiakirjat	Valmistelun ohjausasiakirjat		Jatkuva
1. Tiedonhallintakartan valmistelu	Esimerkki tiedonhallintakartan sisällöstä	Tavoitteita tukevan tiedonhallintakartan sisällön määrittäminen.	75 %	11/2019 (9/2019)
	Tiedonhallintakarttaan kuvattavat kohteet	Tiedonhallintakartan ensimmäiseen versioon otettavat tietovarannot ja palvelut	25 %	12/2019 (9/2019)
	Tiedonhallintakarttaan kuvattava sisältö	Tiedonhallintakartan ensimmäiseen versioon tietovarannoista ja palveluista kuvattava sisältö	25 %	12/2019 (9/2019)
	Suunnitelma tiedonhallintakartan koostamisesta	Kuvaus tiedonhallintakarttaan koottavista olemassa olevista tiedoista ja niiden tietovarannoista	10 %	12/2019
	Tiedonhallintakartan kuvaus	Tiedonhallintakartan ensimmäisen version kuvaus	0 %	3/2020 (12/2019)
	Ylläpitomenettelyn kuvaus	Kuvaus tiedonhallintakartan ylläpitomenettelystä.	0 %	3/2020 (12/2019)
	Ylläpitoa tukevien välineiden analyysi	Kartoitus ja analyysi ylläpitoa tukevista työvälinevaihtoehdoista	1 %	3/2020
	Käyttöönottosuunnitelma	Tiedonhallintakartan ylläpidon käyttöönottosuunnitelma.	0 %	5/2020 (3/2020)
2. Yhteentoimivuutta edistävät linjaukset	Linjausten viitekehysten suunnittelu	EIF:n yhteentoimivuuden viitekehysten tukeutuva kansallinen viitekehys linjausten kehittämiseksi.	25 %	12/2019 (9/2019)
	Voimassa olevien linjausten kartoitus	Voimassa olevien yhteentoimivuutta edistävien normien ja linjausten kartoitus	20 %	3/2020 (12/2019)
	Linjausten ylläpitosuunnitelma	Kuvaus yhteentoimivuuden linjausten ylläpidosta	0 %	4/2020 (12/2019)
	Linjausten ylläpidon käyttöönottosuunnitelma	Yhteentoimivuutta edistävien linjausten ylläpidon käyttöönottosuunnitelma	0 %	5/2020 (3/2020)
3. Toimialakohtaisen tiedonluovutuksen suunnittelu	Tiedonluovutuksen kartoitusmenetelmä	Toimialakohtaisen tiedonluovutuksen kartoitusmenetelmä	0 %	4/2020 (1/2020)
	Teknisten rajapintojen toteutuksen suunnitelma	Alustava suunnitelma toimialakohtaisten tiedonluovutuksen kartoituksen toteutuksesta	0 %	4/2020 (2/2020)
4. Valmistelun päättäminen	Loppurapotti Jatkokehittämiskohteiden valmistelu	Valmistelun loppuraportointi ja jatkokehittävien suunnittelu	0 %	6/2020 (4 - 5/2020)

Työryhmän ja sihteeristön työskentely (työsuunnitelma)

XXXX

Työryhmä	Valmispv	Sihteeristö
	31.10.2019	Kokous - Vuoden 2019 työsuunnitelma - Tehtävät ja vastuut
	6.11.2019	Kokous - Työryhmän 6.11. kokouksen valmistelu - Tiedonhallintakartan käyttötarkoitus - Tiedonhallintakartassa kuvattavat kohteet ja sisältö
	11.11.2019	Johtoryhmän kokous Työryhmän tilannekatsaus
Kokous - Tiedonhallintakartan käyttötarkoitus - Tiedonhallintakartassa kuvattavat kohteet ja sisältö	12.11.2019	
Kofitehtävä - Vaatimukset tiedonhallintakartan ylläpidolle - Tiedonhallintakarttaan linkittyvä tekeminen	20.11.2019	Kokous: - Työryhmän 12.11. kokouksen läpikäynti - Työryhmän 26.11. kokouksen valmistelu - Tiedonhallintakartan sisältö (kunnat) - Tiedonhallintakartan ylläpito
Kokous	26.11.2019	

Työryhmä	Valmispv	Sihteeristö
- Tiedonhallintakartan sisältö kuntien osalta - Tiedonhallintakartan ylläpito (prosessi, syötteet, tuotokset) - Ylläpitoon linkittyvä tekeminen (JHKA, tietalueet, viranomaisten tiedonhallintamallit)		
	27.11.2019	Kokous - Työryhmän 26.11. kokouksen läpikäynti - Tiedonhallintakartan katselmointiversion valmistelu
	4.12.2019	Kokous - Työryhmän vko 51 kokouksen valmistelu - Yhteentoimivuutta edistävien linjausten viitekehys - Yhteentoimivuutta edistävät linjausten kokoaminen
Kotitehtävä -	12.12.2019	Kokous - Yhteentoimivuutta edistävien linjausten hyödyntämisen lausunto-menettelyssä - VM:n toimialan voimassa olevat linjaukset
Kokous - Tiedonhallintakartan luonnosversion katselmointi - Yhteentoimivuuden linjausten viitekehys ja kokoaminen - Linjausten käyttö tiedonhallintalain mukaisessa lausunto-menettelyssä	vko 51	
	vko 2	Kokous - Työryhmän vko 3 kokouksen valmistelu - Tiedonhallintakartan valmistelu
Kokous - Tiedonhallintakartan katselmointi - Tiedonhallintakartan ylläpito ja kuvausvälinevaihtoehdot - Tiedonhallintakartan ylläpidon organisointi	vko 3	
	vko 4	Kokous - Työryhmän vko 7 kokouksen valmistelu - Tiedonhallintakartan ylläpidon organisoinnin käyttöönottosuunnitelma
	vko 6	Kokous - Julkaistavan tiedonhallintakartan katselmointi - Tiedonhallinnan arviointi HE:n yhteydessä - Hallituksen HE suunnitelma ja tiedonhallinnan arviointi
Kokous - Julkaistavan tiedonhallintakartan katselmointi - Tiedonhallintakartan ylläpidon organisoinnin käyttöönottosuunnitelma - Tiedonhallinnan arviointi HE:n yhteydessä - Hallituksen HE suunnitelma ja tiedonhallinnan arviointi	vko 7	
Kotitehtävä - Yhteentoimivuutta edistävät linjaukset toimialoitain	vko 9	Kokous - Työryhmän vko 13 kokouksen valmistelu - Usean viranomaisten välisen tietojen antamisen suunnittelu toimialoitain
Kokous - Yhteentoimivuutta edistävien linjausten kokoaminen - Yhteentoimivuutta edistävien linjausten ylläpitomenettelyt - Menetelmä usean viranomaisten välisen tietojen antamisen suunnittelusta toimialoitain	vko 11	
	vko 13	Kokous - Työryhmän vko 15 kokouksen valmistelu - Yhteentoimivuutta edistävien linjausten ylläpidon käyttöönottosuunnitelma - Menetelmä usean viranomaisten välisen tietojen antamisen suunnittelusta toimialoitain
Kokous - Yhteentoimivuutta edistävien linjausten ylläpidon käyttöönottosuunnitelma - Menetelmä usean viranomaisten välisen tietojen antamisen suunnittelusta toimialoitain - Suunnitelmat usean viranomaisten välisen tietojen antamisen kartoittamisesta	vko 15	
	vko 18	Kokous - Työryhmän vko 20 kokouksen valmistelu - Ylläpitomallien käyttöönoton tehtävien tilanne - Projektin loppuraportti
Kotitehtävä	vko 19	

Työryhmä	Valmis pv	Sihteeristö
- Toimialan yhteentoimivuutta edistävien linjausten ja usean viranomaisten välisen tietojen antamisen suunnittelun tilanteen raportointi - Loppuraportin kommentointi		
Kokous - Ylläpitomallien käyttöönoton tehtävien tilanne - Projektin jälkeiset toimenpiteet - Projektin loppuraportti	vko 20	
	vko 21	Kokous - Projektin loppuraportin viimeistely
	vko 22	Johtoryhmän kokous - Projektin loppuraportin esittely - Projektin päättäminen

Resurssisuunnitelma

XXXX

Vaihe / htp	Ohjaus	PP	Valmisteluryhmä	Sihteeristö	VM / valmistelu	Muut	Yhteensä
0. Valmistelun organisointi ja ohjaus						-	
1. Tiedonhallintakartan suunnittelu						30	
2. Yhteentoimivuuden linjausten valmistelu						20	
3. Valmistelun päättäminen						5	
Yhteensä						55	