



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Digiministeriryhmän ja digitoimiston tehtävät ja organisoituminen

Laura Eiro

Osastopäällikkö, ylijohtaja, LVM

Ministeriryhmän jäsenet

Puheenjohtajuus

Julkista hallintoa koskevissa asioissa kuntaministeri **Sirpa Paatero**. Muissa asioissa puheenjohtajana toimii liikenne- ja viestintäministeri **Timo Harakka** maaliskuun 2022 loppuun, sen jälkeen elinkeinoministeri **Mika Lintilä** syyskuun 2022 loppuun. Tämän jälkeen ministeri Paatero toimii loppukauden ainoana puheenjohtajana.

Jäsenet

valtiovarainministeri **Annika Saarikko**
oikeusministeri **Anna-Maja Henriksson**
ympäristö- ja ilmastoministeri **Krista Mikkonen**
sosiaali- ja terveysministeri **Hanna Sarkkinen**

Strategiset tavoitteet

- Datatalous vetää
- Vientituotot kasvavat
- Tuetaan ja vauhditetaan julkisen hallinnon kehitystä

Yhdessä tekemällä kohti strategisia tavoitteita

Digitalisaatiota, datataloutta ja julkisen hallinnon kehittämistä koskevan yhteisen **vision** jakaminen ja toimien **priorisointi** ja **koordinaatio** valtionhallinnon näkökulmasta. Varmistetaan, että mikään osa-alue ei jää jälkeen ja näin hidasta muiden osa-alueiden edistymistä. Saavutetaan Suomen edelläkävijyys ja kärkisijat kv-rankingeissa.

- Kokonaisvaikuttavuuden nosto
- Tehokkuus ja päällekkäisyyksien välttäminen
- Kokonaistilannekuva ministereille, hallinnolle ja sidosryhmille
- Yksi yhteyspiste sidosryhmille

Ministeriryhmän tehtävät 1/2

- Digitalisaation, datatalouden ja julkisen hallinnon kehittämisen ministerityöryhmä ohjaa julkisen hallinnon, digitalisaation, datatalouden ja tietopolitiikan kehittämistä.
- Ministerityöryhmä jatkaa julkisen hallinnon uudistamisen poliittisen johtoryhmälle asetettujen tehtävien edistämistä sekä koordinoi digitalisaatio- ja tietopolitiikkaan, teknologiapolitiikkaan sekä datatalouteen liittyviä toimenpiteitä ja tilannekuvaa valtioneuvoston tasolla. Toimialallaan ministerityöryhmä sovittaa yhteen kehittämishankkeita, käsittelee valmistavasti valtioneuvoston yleisistunnossa ratkaistavat merkittävät säädös- ja päätösesitykset sekä poikkihallinnolliset hankkeet.

Ministeriryhmän tehtävät 2/2

- Ministerityöryhmä käsittelee talouden kestävyystiekartan julkisen hallinnon ja palveluiden tuottavuutta koskevien tavoitteiden saavuttamista (muut kuin sote) koskevia asioita.
- Ministerityöryhmä tekee tarvittavat poliittiset linjaukset julkisen hallinnon kehittämisstrategioista ja -ohjelmien toimeenpanosta, julkisen sektorin tuottavuustyöstä, kuntapolitiikan suuntaviivojen valmistelusta, teknologiapolitiikan, digitaalisten palvelujen ja datatalouden kehittämisestä, tietopolitiikan johtamisesta sekä muista keskeisistä toimialansa kehittämiseen liittyvistä toimista.

Merkittävien aloitteiden yhtenäinen arviointi

Ministeriryhmä arvioi digitalisaatiota ja datataloutta koskevien aloitteiden valmistavassa käsittelyssään, kuinka:

1. **tavoitteen** oikea **taso**, toimien mitoitus ja niiden **vaikuttavuuden mittaaminen** on hahmotettu,
2. **siirtymät** perinteisistä palveluista digitaalisiin palveluihin toteutetaan erilaisten käyttäjien kannalta **oikeudenmukaisella ja kohtuullisella tavalla**,
3. toimien edellyttämä **omistajuus, valvonta, osaaminen ja rahoitus** on varmistettu,
4. **muut hallinnonalat, toimialat ja yhteistyötahot** ovat lisäämässä toimien vaikuttavuutta ja
5. **muut** hankkeen onnistumisen ja laajan vaikuttavuuden kannalta keskeiset **asiat** on otettu huomioon.

Digitodellisuuden rakentuminen

– eri tasoilta keskeiset asiat minryn käsittelyyn

POLITIIKKAKEHIKKO

Yhteiskunnalliset tavoitteet ja ajurit: kestävyys, turvallisuus, hyvinvointi, kilpailukyky, saavutettavuus

EU-politiikkastrategiat: digitaalipaketti, datastrategia, tekoälyn valkoinen kirja ym.

Kansalliset strategiset ohjelmat: HO, ilmastolinjaukset

Toimeenpano: periaatepäätökset, toimenpideohjelmat, tiekartat

Hallinnonalojen **tulosohjaus** ja hallinnon **hankekehitystyö**

Innovaatio- ja kehittämishankkeet (TKI)

DATARAKENTEET

Säätelykehys, yleinen ja sektorikohtainen

Hallinnolliset menettelyt ml. vastuut ja roolit ml. aluetaso

Tekniset rakenteet ja standardiatkaisut

Tietomallit, käyttötapaukset

Sopimus- ja sääntökirjatyö, rahoitus- ja investointimalli

MINISTERITYÖRYHMÄ

Ministerikollegio – puolto päätöksille ennen esittelyä VN:ään

Julkisen hallinnon kehittäminen

Hallintopolitiikan ohjausryhmä (HAOR)
ja HAOR-sihteeristö

Hallintopolitiikan hankesalkku

Digitalisaatio ja datatalous

Digitoimisto

(**VM**: Julk. ICT, **LVM**: tieto-osasto, **TEM**: digi)
Tekninen sihteeristö, s-posti digitoimisto@gov.fi
Toimii minryn digisihteeristönä, tarvittava yhteensovittaminen HAOR-sihteeristön kanssa

Digisalkku

Kolmen ministeriön merkittävät hankkeet ja asiakokonaisuudet, toimii myös ikkunana sidosryhmiin päin

Väliaikainen ohjausryhmä KP + VSI/EA
(VM, LVM, TEM)
Ohjaus ja sovittelu, alun selkiytys



Työryhmä/hanke 1
(esim. automaattinen päätöksenteko)



Työryhmä/hanke 2
(Esim. datatalouden seurantaryhmä)



Työryhmä/hanke 3
(Esim. teknologia-neuvottelukunta)



Mahd. uudet ryhmät
ratkomaan pullonkauloja, tarvittavat ministeriöt mukaan

Syötteet eri ryhmistä, yhteistyö kaikkien ministeriöiden ja keskeisten hankkeiden kanssa

Myös: TKI-työryhmä ja tiekartta, KOPO-työ, VKKO-ohjelma, Verkkoturvallisuusasiain nvk, jne...

Digitoimisto



Digitoimisto

– uusi ministeriö- ja sidosryhmäyhteistyön mekanismi ja yhteyspiste sidosryhmille

- Liikenne- ja viestintäministeriö, valtiovarainministeriö ja työ- ja elinkeinoministeriö ovat asettaneet digitalisaation ja datatalouden vastuualuetta koskevan uuden yhteistyöryhmän, **digitoimiston**.
- Digitoimisto **tukee digiministerityöryhmän toimintaa** ja toimii ministeriöiden välisen **yhteistyön pysyvänä koordinoijana**. Asettamisella ei muuteta ministeriöiden välisiä vastuita tai toimivaltaa.
- digitoimisto@gov.fi – yksi luukku digiasioissa.
 - Digitoimisto toimii yhteyspisteenä yhteydenotoille, jotka liittyvät data-, digi- ja tietopolitiikan toimialaan.
- Digitoimisto koostuu digiministerityöryhmän pääsihteereinä toimivista LVM:n tieto-osaston osastopäälliköstä, VM:n ICT-johtajasta ja TEM:n digitaalisten palveluiden johtajasta sekä heidän osoittamistaan virkamiehistä.
- Digitoimiston työtä tehdään tiiviissä **yhteistyössä eri ministeriöiden ja sidosryhmien** kanssa.
- Digitoimisto hyödyntää olemassa olevia eri ministeriöiden välisiä yhteistyöelimiä ja työryhmiä, mutta voi myös perustaa uusia.
- [Digitoimisto \(valtioneuvosto.fi\)](https://www.valtioneuvosto.fi)

Tavoitteet

- Toiminnallaan digitoimisto **vahvistaa ministeriöiden välistä yhteistyötä, koordinaatiota ja tiedonkulkua** digitalisaation ja datatalouden alueella.
- Digitoimiston toiminnan kautta LVM:n, VM:n ja TEM:n sekä muiden ministeriöiden digitalisaation ja datatalouden kehittämisen toimet muodostavat **yhtenäisen kokonaisuuden ja jaetun tilannekuvan**, jonka puitteissa ministeriöt toteuttavat tehtävänsä mukaisia toimenpiteitä.
 - Digitoimisto ylläpitää digi-, data- ja tietopolitiikan tilannekuvaa eli **digisalkkua**.
 - Auttaa priorisoimaan hankkeita ja muun muassa lisää Suomen vaikuttavuutta EU-tasolla.
- Yhtenäinen toimintamalli varmistaa sen, ettei mikään osa-alue jää jälkeen ja näin hidasta muiden osa-alueiden edistymistä. Tiivistyvä yhteistyö myös vauhdittaa osaltaan digitaalista ja vihreää siirtymää sekä parantaa kestävän kasvun edellytyksiä.

Tehtävät

- 1. Ylläpitää ja vahvistaa verkostoja** valtioneuvoston ja koko julkisen hallinnon yhteistyölle data-, digi- ja tietopolitiikan alueella. Kehittää yhteydenpitoa ja yhteistyötä data-, digi- ja tietopolitiikan alan yrityssektorin ja kolmannen sektorin kanssa. Vahvistaa Suomen kansainvälistä yhteistyötä ja EU-vaikuttamista toimialallaan.
- 2. Koordinoida ja ohjata** liikenne- ja viestintäministeriön, valtiovarainministeriön ja työ- ja elinkeinoministeriön **päivittäistä yhteistyötä** data-, digi- ja tietopolitiikan alueella. Tätä varten toimisto ylläpitää ajantasaista tilannekuvaa ministeriöiden keskeisistä seurattavista data-, digi- ja tietopolitiikan hankkeista.
- 3. Koordinoida ja edistää yhteistyötä muiden kuin digitoimiston muodostaneiden ministeriöiden kanssa** data-, digi- ja tietopolitiikan alueella erityisesti horisontaaleissa, kaikille yhteisissä teemoissa.
- 4. Tarvittaessa edustaa valtioneuvostoa ulospäin** data-, digi- ja tietopolitiikkaan liittyvissä kysymyksissä, pitää yhteyttä sidosryhmiin, sekä vastaanottaa ja edelleen ohjata ministeriöihin yhteydenottoja data-, digi- ja tietopolitiikkaa koskien.
- 5. Valmistella ministeriryhmän käsittelyyn esityksiä** ministeriöiden yhteisistä toimenpiteistä, valmistelusta ja toimenpiteiden resurssitehokkaasta priorisoinnista sekä rahoituksesta data-, digi- ja tietopolitiikassa valtioneuvoston tasolla.
- 6. Tarvittaessa tehdä esityksiä** pysyvien tai määräaikaisten ministeriöiden välisten työryhmien tai muiden virkatason **yhteistyöelinten asettamisesta** data-, digi- ja tietopolitiikan kannalta tärkeille aihealueille täydentämään olemassa olevaa yhteistyötä.

Organisoituminen

- Digitoimiston puheenjohtajisto

Laura Eiro (LVM), tieto-osaston osastopäällikkö, ylijohdaja
Puheenjohtajuus 14.10.2021-31.3.2022

Mika Nordman (TEM), digitaalisten palvelujen johtaja
Puheenjohtajuus 1.4.2022-31.9.2022

Jarkko Levasma (VM), JulkICT-osaston osastopäällikkö, ylijohdaja
Puheenjohtajuus 1.10.2022-31.3.2023

Tämän jälkeen puheenjohtajuus vaihtuu em. järjestyksessä puolivuositain.

- Lisäksi LVM, VM ja TEM asiantuntijajäsenet ja tekninen sihteeri puheenjohtajaministeriöstä.
- Muiden digiministeriryhmän ministeriöiden (OM, YM, STM, VNK) nimeämällä edustajilla on pysyvä puhe- ja läsnäolo-oikeus digitoimiston kokouksissa.
- Viestintää hoitavat VM + kiertävä puheenjohtajaministeriö – koordinaatorooli yli hallituskausien.



Keskeiset käynnissä olevat hankkeet aikajänne pääsääntöisesti 2023

	OSAAMINEN	INFRASTRUKTUURI	YRITYKSET	JULKISET PALVELUT	
RYHMÄT	Digi arkeen – neuvottelukunta VM	Verkkoturvallisuuden neuvottelukunta LVM Valtorin asiakasneuvottelukunta VM, Valtori	Logistiikan digitalisaation foorumi LVM Datatalouden tilannehuone Sitra	Elpymissuunnitelma VM, Hankevastaavat Teknologianeuvottelukunta VM Datatalouden toimeenpano- ja seurantar ryhmä LVM WEF-hankekumppanuus LVM Julkisen hallinnon tiedonhallinnan ja digitalisaation strateginen yhteistyöryhmä VM VALTI VM	
YRITYS-/KOLMANNEN SEKTORIN VETOISET HANKKEET	MyData Global		SisulD Digital Game Changers EK Platform of Trust Vastuu Group	TEHDAS Sitra	
JULKISVETOISET / JULKISEN HALLINNON KEHITTÄMIS-HANKKEET	Uudet lukutaidot – kehittämisohjelma OKM,OPH, Kavi Koulutuspoliittinen selonteko OKM Jatkuvan oppimisen palvelukokonaisuus OKM, TEM Digituki VM, DVV Digivisio 2030 Korkeakoulut TKI-tiekartta OKM, TEM	FINDY-osuuskunta Digirata LVM HAUKKA VM VIRVE 2.0 VM TITUKRI LVM, VM RYHTI YM, SYKE Digitaalinen henkilöi-lyisyys VM, LVM HETU-hanke VM Kyberturvallisuuden kehittämisohjelma LVM, PLM Jäte- ja tuotetietojärjestelmä YM Viestintäverkot (elpymiss.) LVM Huoneistotietojärjestelmä MMM, MML Data-avaruuDET GaiaX (TEM) Terveysdata (STM) Ruokaketjut (MMM) Liikenne (LVM) Liikenteen tieto-eko-systeemi Fintraffic, LVM Osoitetieto järjestelmä MMM, MML PISARA-tietojärjes-teelmä YM EU-turvallisu us-tietojärj. yhteentoi mivuus SM 5G toolbox LVM	EDIH TEM Kärkitekno-logiat TEM Kyber: tutkimus ja harjoitus LVM, Korkeakoulut Terveysalan kasvustrategia TEM, STM, OKM Luvat ja valvonta – palvelu TEM Liikennealan kestävän kasvuun ohjelma TEM, LVM	Yrityksen digitalous (RTE) TEM Maatalouden digitekartta 2030 MMM Tekijänoikeusinfra OKM, Tekijänoikeusasioiden NVK Tekoäly 4.0 TEM Estoteettömyysdirektiivi STM	Rahanpesun estäminen VM Virtual Finland UM PV-asiointi PLM TiHa-hanke VM Digiohjelma VM AuroraAI VM, STM Tulevaisuuden sote STM Ympäristö- ja vesilupaprosessi eLUPA YM Ulkomaalais lainsäädännön ja lupamenettelyjen kehittämishanke TEM, UM, SM, OKM, STM Automaattinen päätöksenteko OM Digitaalinen palveluväyää (SDG) TEM ePrivacy LVM
LAINSÄÄDÄNTÖ			Tekoälyasetus TEM Data-asetus LVM DMA TEM DSA LVM	Avoimen datan direktiivi VM Tiedonhallintalaki VM Asiakastietolaki STM Automaattinen päätöksenteko OM Digitaalinen palveluväyää (SDG) TEM ePrivacy LVM	

Onnistumisen edellytykset

Yhteiset huomiot ministeriöiden vastauksista

- **Yhteinen tilannekuva ja visio** digiministeriryhmän johdolla.
- **Poikkihallinnollinen, strateginen kehittäminen:** Tavoitteena toiminnan muokkaaminen, ei tekninen kehittäminen. Muutosjohtaminen, positiivisen ilmapiirin ja tekemisen kulttuurin luominen. Selkeä ohjaus ja linjaukset. Yhteiset tavoitteet, mittarointi ja seuranta. Kehikko vaikuttavuuden arvioinnille.
- **Riittävät resurssit:** Suunnittelu poikkihallinnollisesti ja pitkäjänteisesti, priorisointi, henkilöiden irrottaminen täysipäiväisesti hankkeisiin. Huomiota myös kuntasektoriin.
- **Viranomaisten osaaminen:** Teknologinen osaaminen, sääntelyosaaminen muuttuvassa toimintaympäristössä, tietojohtaminen.
- **Yhtenäinen ja ketterä kehittäminen:** Yhteentoimivuuden ja –sopivuuden varmistaminen hallinnonalojen yli, toiminto- ja prosessitarkastelu tietoteknisen kehittämisen lisäksi. Ketterä sovelluskehitys ja palvelumuotoilun hyödyntäminen, uusien teknologioiden ja toimintatapojen ennakkoluuloton käyttö. Käyttäjälähtöisyys lähtökohtana, ei viranomaisten hallintorakenteet. Legacy-järjestelmien haasteiden ratkominen.
- **Mahdollistava lainsäädäntö:** Pitkäjänteinen kehittäminen niin toimialakohtaisesti kuin toimialariippumattomasti, mahdollisuus myös lainsäädännöllä pakottaa kehitystoimintaan.
- **Yhteistyö:** Hallinnonalojen välillä, digitoimistoa hyödyntäen sekä hankkeissa huomioiden. Sidosryhmien ml. yksityisen sektorin sitouttaminen: yhteiskäyttöisyys sekä kuvattava konkreettiset hyödyt, edellytykset ja roolit. Yhteisen ymmärryksen luominen.

Suomelle kansallinen strateginen digikompassi ensimmäisenä EU:ssa



– täydennämme EU-kompassia omilla tavoitteillamme, samalla pohjaa EU-vaikuttamiselle

Osaaminen

Tieto- ja viestintätekniiikan asiantuntijat: 20 miljoonaa +
sukupuolierojen tasoittaminen

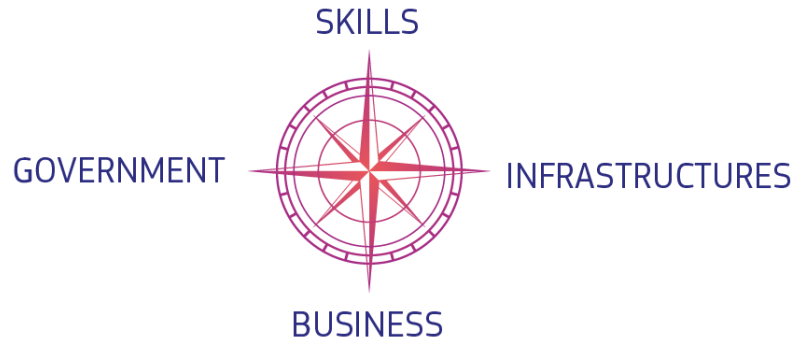
Digitaaliset perustaidot: väh. 80 prosentilla väestöstä

Julkisten palvelujen digitalisointi

Keskeiset julkiset palvelut:
100 % verkossa

Sähköinen terveydenhuolto:
100 % EU-alueen kansalaisista pääsee sähköisiin potilastietoihinsa

Digitaalinen henkilöllisyys:
80 % kansalaisista käyttää digitaalista henkilökorttia



Turvalliset ja kestävät digitaaliset infrastruktuurit

Verkkoyhteydet:

gigabitti kaikille, 5G kaikkialle

Uuden polven puolijohteet:

EU:n osuus maailmanlaajuisesta tuotannosta kaksinkertaistetaan

Data – Edge & Cloud:

10 000 ilmastoneutraalia huipputurvallista reunasolmua

Laskenta:

ensimmäinen kvanttitietokone

Yritysten digitaalinen muutos

Teknologian käyttöönotto: 75 % EU:n yrityksistä käyttää pilvipalveluja / tekoälyä / massadataa

Innovoijat: lisää nopeasti kasvavia yrityksiä ja rahoitusta "yksisarvisyritysten" määrän kaksinkertaistamiseksi EU:ssa

Möhäiset omaksujat: Digiteknologian käyttöaste perustasolle vähintään 90 prosentissa pk-yrityksistä

Suomen digivisio ja tavoitetilä vuoteen 2030

Kansalliset tavoitteet digikompassin osa-alueille, mittariston laatiminen (ml. kansalliset lisämittarit), nykyisten hankkeiden kytkeminen tavoitteiden saavuttamiseen ja puuttuvien osa-alueiden tunnistaminen, vaikuttavuuden arviointi ja vaikuttavimpien toimien priorisointi

Osaaminen

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Julkisten palveluiden digitalisointi

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Yritysten digitaalinen muutos

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Turvalliset ja kestävät digitaaliset infrastruktuurit

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Tavoite /
Toimenpide / Mittari

Kiitos.

digitoimisto@gov.fi



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET