

A satellite night view of Europe, showing the continent illuminated by city lights against the dark background of the night sky. The image is partially obscured by a large blue triangle on the left side of the slide.

Datatalouden toimeenpano- ja seurantaryhmä

14.10.2021

Asialista

1. Kokouksen avaus ja asialistan hyväksyminen

2. Edellisen kokouksen muistion hyväksyminen

3. Tilannekatsaus ja ajankohtaiset asiat

- Digitalisaation, datatalouden ja julkisen hallinnon kehittämisen ministerityöryhmä (DDH-ryhmä) ja digitoimisto
Maria Rautavirta, yksikön johtaja, liikenne- ja viestintäministeriö
- [Digi ja data-hankkeet –yhteinen powerpoint](#) kooste
Lotta Engdahl, erityisasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö
- [EU:n lainsäädäntöaloitteiden koonti ja komission tuleva työohjelma](#)
Lotta Engdahl, erityisasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö
- Muut ajankohtaiset asiat

4. Slovenian EU-puheenjohtajuuskauden esittely

Maija Rönkä, erityisasiantuntija, EUE, Bryssel

5. Datasäädöksen ennakkovaikuttamistoimet

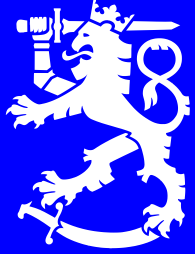
Taru Rastas, viestintäneuvos, liikenne- ja viestintäministeriö

6. Seuraavan kokouksen ajankohta

25.11.2021 klo 9-11

7. Kokouksen päättäminen





VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Digiministeriryhmän ja digitoimiston tehtävät ja organisointuminen

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

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. aloite edistää **Suomen sijoituksen parantamista EU- ja kansainvälisissä** digitalisaation ja datatalouden **indekseissä**,
3. **siirtymät** perinteisistä palveluista digitaalisiin palveluihin toteutetaan erilaisten käyttäjien kannalta **oikeudenmukaisella ja kohtuullisella tavalla**,
4. toimien edellyttämä **omistajuus, valvonta, osaaminen ja rahoitus** on varmistettu,
5. **muut hallinnonalat, toimialat ja yhteistyötahot** ovat lisäämässä toimien vaikuttavuutta ja
6. **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 ja -mittaristot:** digitaalipaketti, datastrategia, tekoälyn valkoinen kirja, DESI 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** standarditkaisu
- **Tietomallit,** käyttötapaukset
- Sopimus- ja sääntökirjatyö, rahoitus- ja investointimalli

Koordinaatio, kaksi valmistelukokoonpanoa

1. Digitalisaatio ja datatalous

Digitoimisto koostuu pääsihteereinä toimivista VM:n ICT-johtajasta, LVM:n tietosaston osastopäälliköstä ja TEM:n digitaalisten palveluiden johtajasta sekä heidän osoittamistaan virkamiehistä. Työtä tukevat sekä asiantuntijasihteerit että tekninen sihteeri. Tekninen sihteeri sijoittuu VNK:n yhteyteen (TBC). **Digitoimisto toimii myös ministeriryhmän sihteeristönä.** Sihteeristössä mukana VNK:n edustaja.

Digitoimistolla on omat yhteystiedot (s-posti: digitoimisto@gov.fi) - yksi luukku digiasioissa. Sama osoite voi kerätä teknologianeuvottelukunnan TechFit-ehdotukset ja ohjata ne teknologia-neuvottelukunnan sihteeristölle käsittelyyn. **Digitoimistosta on tarkoitus syntyä pysyvä rakenne koordinaatioon.**

Digitoimistolla on työn alkuun saattamiseksi **väliaikainen ohjausryhmä**, joka koostuu VM:n, LVM:n ja TEM:n kansliapäälliköistä tai heidän sijaisistaan + VSI/EA.

Hyödynnetään olemassa olevia eri ministeriöiden välisiä yhteistyöelimiä/työryhmiä spesifimpien aihealueiden koordinointiin, kuten esim. datapolitiikan sääntely tai koulutus ja tutkimus. Näissä ryhmissä havaittuja pullonkauloja ratkomaan perustetaan erillisiä ryhmiä tarpeen mukaan ja asiat tuodaan ministerityöryhmän käsittelyyn.

2. Julkisen hallinnon kehittäminen

Valmistelu VM:ssä aiemman julkisen hallinnon uudistamisen johtoryhmän valmisteluprosessin mukaan.

Pääsihteerinä hallintopolitiikan AVS.

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 (+V NK edustaja),
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
päättösenteke)



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...

Digitoimiston tehtävät 1/2

- 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 sihteeristö ylläpitää ajantasaista tilannekuvaa ministeriöiden keskeisistä seurattavista data-, digi- ja tietopolitiikan hankkeista.
- 3. Koordinoida ja edistää yhteistyötä muiden kuin sihteeristöön kuuluvien ministeriöiden kanssa** data-, digi- ja tietopolitiikan alueella erityisesti horisontaaleissa, kaikille yhteisissä teemoissa.

Digitoimiston tehtävät 2/2

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** pysyvän tai määräaikaisen ministeriöiden välisten työryhmien tai muiden virkatason **yhteistyöelinten asettamisesta** data-, digi- ja tietopolitiikan kannalta tärkeille aihealueille täydentämään olemassa olevaa yhteistyötä.

Digitilannekuvan ja -salkun laadinta 1/2

- Muodostetaan yhteinen tilannekuva HO-tavoitteita toteuttavista hankkeista ja niiden tilanteesta (saavutetaanko tavoite, mahdolliset pullonkaulat)
 - Pohjana mm. EU:n digipaketti ja datastrategia, digitaalinen kompassi, tekoälyn valkoinen kirja, digitaalinen vuosikymmen, TKI-tiekartta, digiloikkatyöryhmä, teknologianeuvottelukunta, elpymissuunnitelma
 - Käydään läpi keskeiset
 - Työryhmät ja koordinaatioryhmät
 - Säädöshankkeet (automaattinen päätöksenteko, avoimen datan direktiivi...)
 - Kehityshankkeet (Virtual Finland, RTE, Aurora AI, Kirahub/RYHTI, riippuvuuskarttatyö)
 - Hallinnon uudistamishankkeet (AI, VM:n tietojärjestelmien yhtenäistämisen selvitys/arviomuistio ja linjaukset -> ministeriökohtaiset järjestelmähankkeet, VN kokonaisarkkitehtuuri).

Digitilannekuvan ja -salkun laadinta 2/2

- Tavoitteena
 - Löytää tärkeimmät panostettavat hankkeet ja uudet merkittävät ideat ja niiden eteenpäin vienti
 - Mahdollistaa kokonaisuuden katsominen ja nivominen osaksi visiota ja löytää linkitykset aiheiden välillä
 - Katsoa kokonaisuutta uudella tavalla, poistaa päällekkäisyyksiä ja priorisoida
- Salkun toteutustapa pohdinnassa – helppokäyttöinen ja visuaalinen ratkaisu

Strateginen toimeenpanosuunnitelma EU:n digitaalisen kompassin mukaan

Osaaminen

Tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijat: 20 miljoonaa +
sukupuolierojen tasoittaminen

Digitaaliset perustaidot: väh. 80 prosentilla väestöstä

Julkisten palvelujen digitalisointi

Keskeiset julkiset

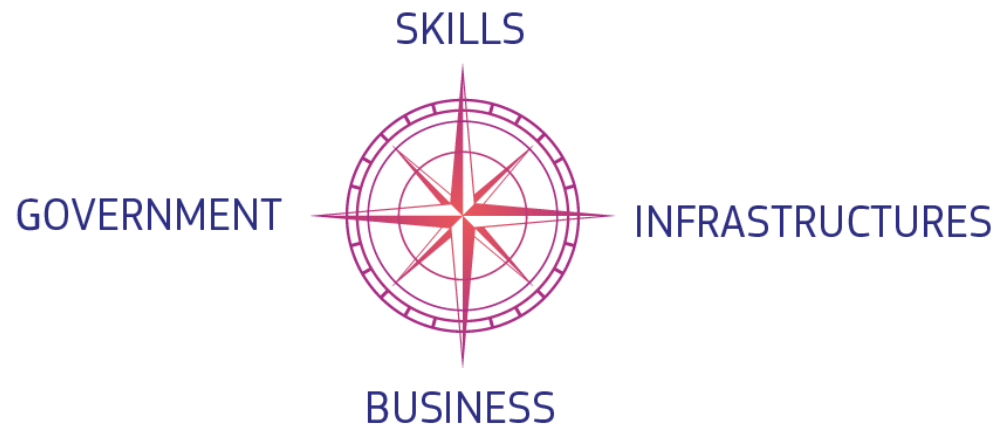
palvelut: 100 % verkossa

Sähköinen terveydenhuolto:

100% EU-alueen kansalaisista
pääsee sähköisiin
potilastietoihinsa

Digitaalinen henkilöllisyys:

80 % kansalaisista käyttää
digitaalista henkilökorttia



Yritysten digitaalinen muutos

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

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

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

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 kvanttietokone

Asialista

1. Kokouksen avaus ja asialistan hyväksyminen

2. Edellisen kokouksen muistion hyväksyminen

3. Tilannekatsaus ja ajankohtaiset asiat

- Digitalisaation, datatalouden ja julkisen hallinnon kehittämisen ministerityöryhmä (DDH-ryhmä) ja digitoimisto
Maria Rautavirta, yksikön johtaja, liikenne- ja viestintäministeriö
- [Digi ja data-hankkeet –yhteinen powerpoint](#) kooste
Lotta Engdahl, erityisasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö
- [EU:n lainsäädäntöaloitteiden koonti ja komission tuleva työohjelma](#)
Lotta Engdahl, erityisasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö
- Muut ajankohtaiset asiat

4. Slovenian EU-puheenjohtajuuskauden esittely

Maija Rönkä, erityisasiantuntija, EUE, Bryssel

5. Datasäädöksen ennakkovaikuttamistoimet

Taru Rastas, viestintäneuvos, liikenne- ja viestintäministeriö

6. Seuraavan kokouksen ajankohta

25.11.2021 klo 9-11

7. Kokouksen päättäminen



Vuoden 2022 keskeiset uudet aloitteet

Euroopan digitaalinen valmius

- Eurooppalainen kyberuhkien sietokykyä koskeva säädös
- Eurooppalainen siruja koskeva säädös
- Turvallisuus- ja puolustusteknologioita koskeva etenemissuunnitelma
- Lainsäädäntöehdotus EU:n avaruussijoitteisen maailmanlaajuisen suojatun viestintäjärjestelmän kehittämisestä
- Kilpailupolitiikan tarkastelu: - valmiina uusiin haasteisiin
- Ehdotus neuvoston suositukseksi digitaalisten taitojen tarjonnan parantamisesta
- Lainsäädäntöehdotus sisämarkkinoiden hätäapuvälineestä
- Lainsäädäntöehdotus multimodaalisista digitaalisista liikennepalveluista

Asialista

1. Kokouksen avaus ja asialistan hyväksyminen

2. Edellisen kokouksen muistion hyväksyminen

3. Tilannekatsaus ja ajankohtaiset asiat

- Digitalisaation, datatalouden ja julkisen hallinnon kehittämisen ministerityöryhmä (DDH-ryhmä) ja digitoimisto

Maria Rautavirta, yksikön johtaja, liikenne- ja viestintäministeriö

- [Digi ja data-hankkeet –yhteinen powerpoint](#) kooste

Lotta Engdahl, erityisasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö

- [EU:n lainsäädäntöaloitteiden koonti ja komission tuleva työohjelma](#)

Lotta Engdahl, erityisasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö

- Muut ajankohtaiset asiat

4. Slovenian EU-puheenjohtajuuskauden esittely

Maija Rönkä, erityisasiantuntija, EUE, Bryssel

5. Datasäädöksen ennakkovaikuttamistoimet

Taru Rastas, viestintäneuvos, liikenne- ja viestintäministeriö

6. Seuraavan kokouksen ajankohta

25.11.2021 klo 9-11

7. Kokouksen päättäminen





Kiitos!

lvm.fi Twitter: @lvmfi