



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

EU:n digi- ja datasäädösten toimeenpanon koordinaatioryhmä

23.4.2024



Kokouksen asialista

1. Kokouksen avaus (klo 13.00)
2. Edellisen kokouksen muistion hyväksyminen (13.00)
3. Ajankohtaiskatselmus (klo 13.05)

3.1 Lainsäädäntö

Tietosuojalainsäädännön kokonaisuudistus

Virpi Koivu, oikeusministeriö

Datasäädöksen arviomuistio ja jatkoaikataulu

Anna Wennäkoski, liikenne- ja viestintäministeriö

Tekoälysäädöksen toimeenpano

Maria Rautavirta, liikenne- ja viestintäministeriö

3.2 Muut ajankohtaiset

Data space Alliance Finland

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö

Gaia-x Summit 14.-15.11.2024

Lotta Engdahl, liikenne- ja viestintäministeriö

Ajankohtaiset digitoimistosta

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö



Kokouksen asialista

4. EU-säädösten ja viranomaisvelvoitteiden tilannekuva

4.1 EU-KV-tilannekatsaus (klo 14.00)

Digitoimiston EU- ja KV-seuranta

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö

Neuvoston päätelmät digipolitiikan tulevaisuudesta, D9+ ministerijulistus ja EUCO-päätelmät

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö

OECD MCM-kokouksen päätelmät

Lotta Engdahl, liikenne- ja viestintäministeriö

Digisäädösten toimeenpano osana EU-hankerahoitusta

Anne Miettinen, liikenne- ja viestintäministeriö

4.2 Kansalliset viranomaistehtävät (klo 14.30)

EU-viranomaisyhteistyö

Jarmo Riikonen, Traficom

Kansallisten digi- ja datasäädösten viranomaistehtävien seuranta

Lotta Engdahl, liikenne- ja viestintäministeriö

5. Muut asiat (klo 14.45)

Työryhmän toimikausi on 1.11.2022 – 30.6.2024.
Keskustelua jatkosta.

6. Seuraava kokous (klo 14:55)

26.6.2024 klo 9.30-11.30

7. Kokouksen päättäminen (klo 15.00)



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Tietosuojalainsäädännön kokonaisuudistus

Virpi Koivu, oikeusministeriö



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Datasäädöksen arviomuistio ja jatkoaikataulu

Anna Wennäkoski, liikenne- ja viestintäministeriö



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Tekoälysäädöksen toimeenpano

Maria Rautavirta, liikenne- ja viestintäministeriö



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Data space Alliance Finland

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Gaia-x Summit 14.-15.11.2024

Lotta Engdahl, liikenne- ja viestintäministeriö



Gaia-x Summit 14.-15.11.2024 Helsingissä

- Tuodaan esiin Suomen roolia datapolitiikan eurooppalaisena edelläkävijänä ja data-avaruuspioneerinä.
- Esimerkkinä Viron X-road ja kansallisen palveluväylän kanssa kehitetään teknistä ratkaisua eurooppalaiseksi data-avaruusprotokollaksi.
- LVM, Traficom ja (VM:n JulkICT) ovat lupautuneet mukaan tapahtuman järjestäjiksi
- Ohjelma ja tapahtuman sisältö Gaia-X organisaatiosta. Keskustelut sisällöstä vielä kesken.
- LVM:llä suunnitteilla puolen päivän tapahtuma 13.11. johon kutsutaan EU-maan ministereitä ja ministeriöiden ja komission johtoa sekä keskeisiä kansainvälisiä kumppaneita likeminded maista (Japani, Hollanti, Korea jne) ja edustajia kansainvälisistä järjestöistä kuten OECD.



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Ajankohtaiset digitoimistosta

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONS MINISTERIET

Digitoimiston EU- ja KV-seuranta

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Neuvoston päätelmät digipolitiikan tulevaisuudesta, D9+ ministerijulistus ja EUCO-päätelmät

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

OECD MCM-kokouksen päätelmät

Lotta Engdahl, liikenne- ja viestintäministeriö

OECD:n ministerineuvoston vuoden 2024 julkilausuma



- **Arvot:** demokratia, ihmisoikeudet, sukupuolten tasa-arvo, ympäristön kestävyys ja avoimet markkinat.
- **Globaali konteksti ja sosiaaliset haasteet:** geopoliittiset jännitteet ja inflaatio, väestörakenteen muutokset ja ilmastonmuutos.
- **Globaali yhdentyminen ja yhteistyö** - Indopasifinen vaikuttaminen: 10 vuotta OECD:n yhteistyötä indopasifisen alueen kanssa
- **Kauppa ja investoinnit:** Vahvistetaan monenvälistä kauppajärjestelmää, jonka ytimessä on WTO, sekä taloudellinen resilienssi ja turvallisuus Taloudellinen resilienssi ja turvallisuus.
- **Digitaalinen ja teknologinen hallinto:** Kehotetaan tukemaan uudistettuja tekoälysuositusta, ja edistetään rajat ylittävää turvallista tiedonkulkua, joka tehostaa datan hallintaa (DFFT).
- **Ympäristö - ja energiapolitiikka:** julkilausuma tukee vahvaa ympäristöpolitiikkaa
- **Ihmisoikeudet ja osallistava kasvu**

Digitalisaatioon ja dataan liittyviä keskeisiä näkökohtia ministerineuvoston julkilausumassa



Digitaalinen osallisuus ja innovointi: julkilausumassa korostetaan tarvetta puuttua digitaalisiin kuiluihin ja eriarvoisuuteen kestävän talouskasvun aikaansaamiseksi.

Turvallinen ja luotettava tekoäly: Halutaan vahvaa tukea uudistetuille tekoälysuositukselle, joka edistää Hiroshima-tekoälyprosessia (G7), jonka tavoitteena on vahvistaa tekoälyn hallinnon puitteita ja varmistaa tekoälyjärjestelmien turvallisuutta ja luotettavuutta.

Data Free Flow with Trust (DFFT): huomioidaan OECD:n rooli DFFT:n toteuttamisessa, johon kuuluu rajat ylittävän datavirran edistäminen.

Tehostettu datanhallinta (data governance): asiakirjassa ehdotetaan, että aloitetaan keskustelut datanhallinnan näkyvyyden lisäämisestä ja mahdollisesti perustetaan komitea, jolla on erityisvaltuudet datanhallinnan osalta.

Digitaalinen kauppa ja taloudellinen turvallisuus: Julkilausuma korostaa digitaalisen kaupan ja digitaalisen talouden merkitystä talouden kasvun turvaamisessa



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Digisäädösten toimeenpano osana EU- hankerahoitusta

Anne Miettinen, liikenne- ja viestintäministeriö

Horisontti Eurooppa-ohjelma CL4 – Digitalisaatio, teollisuus ja avaruus. Ketterien ja turvallisten sisämarkkinoiden ja infrastruktuurin kehittäminen datapalveluille ja luotettaville tekoälypalveluille

- Horisontti Eurooppa on rahoittanut data-avaruuksiin ja tekoälyyn sekä digitaalisiin teknologioihin liittyviä t&k&i-toimia. Generatiivinen tekoäly tuli työohjelmaan vuonna 2023.
- Datatalouden seuraava vaihe laajentaa datan virtaamista ja vaatii tuekseen muun muassa yksityisyyttä suojaavia, säädöksenmukaisuuden ja yhteentoimivuuden varmistavia teknologioita.
- Data-avaruuksia on kehitetty ja suunnitella 19 eri toimialalla. Samanaikaisesti on tullut tai tulossa voimaan uusia säädöksiä kuten tekoälyasetus, tietosuoja-asetus GPDR, avoimen datan direktiivi (ODD) ja korkean arvon datasetit (HVD) toimeenpanosäädös, datan hallintasäädös (DGA), data-asetus sekä sektorisääntelyä mm. terveyden huollon ja liikenteen toimialalla.
- Jotta voidaan varmistaa ja automatisoida kaikkien nykyisten ja uusien sääntöjen noudattaminen, yritykset, yksityiset ihmiset ja hallinnot tarvitsevat data-avaruuksia, jotka huolehtivat vaatimusten noudattamisesta "automaattisesti" ja suunnitelmallisesti (by design). Tässä voidaan hyödyntää generatiivista tekoälyä. Tämä vähentää hallinnollista taakkaa ja antaa yrityksille mahdollisuuden keskittyä ydinliiketoimintaansa sekä vähentää säännösten noudattamatta jättämisen riskiä ja kustannuksia.
- Horisontti Eurooppa - ohjelmasta rahoitettavat t&k&i-toimet liitetään tiiviisti dataavaruuden hyödyntämistoimiin (Digitaalinen Eurooppa - ohjelma) ja mahdollisiin digitaalisen infrastruktuurin konsortioihin EDICEihin (mm. generatiivisen tekoälyn kielimallit Alt-EDIC ja liikenteen ja logistiikan data-avaruus).
- Data Space Support Centre (DSSC) toimii jo yhteisenä yhteyspisteenä ja koordinoijana riippumatta siitä, mistä lähteestä ne rahoitetaan. Rahoitusta tarvitaan yhteentoimivuuteen, käyttäjäkoulutukseen ja uusien sääntöjen ja erilaisten organisaatioiden tarpeiden sovittamiseen ja skaalaukseen.
- Generatiivisen tekoälyn osalta suunnitteilla on rahoitusta uusiin arviointi- ja validointimetodologioihin

Digital Europe –rahoitusohjelman työohjelman 2025-27 strategisiksi suuntaviivoiksi (ohjelmakomiteassa ensimmäisen kerran 25.4.)

- Perustettujen data-avaruuksien käyttöön saaminen siten että ne olisivat täysin yhteentoimivia AI-tehtaiden kanssa alusta lähtien ja loppukäyttäjien mukaan saamisen edistämisen jatkaminen
- Uusien toimijoiden datamarkkinoille tulo lisää dataa – digitaalinen työkalu tukemaan luvan pyytämistä ja antamista data-altruismiorganisaatioille (MyData)
- Simpl –jatkorahoitus siten että AI-tehdas yhdistettäisiin HPC-resursseihin ja nopeutettaisiin julkissektorin siitymistä pilveen, kaikki toimijat voivat kokeilla yhteisten eurooppalaisten data-avaruuksien hyödyntämistä ja valikoidut data-avaruudet voivat edistää hyödyntämistä nopeammin.
- Telco/reunalaskennan laajentaminen ja markkinapaikka pilvessä, mm. data-avaruuksien laaja integrointi
- Generatiivinen tekoäly sovellukset strategisille avainalueille lisäämään innovaatioita ja parantamaan julkishallinnon palveluita: mm. terveys, liikenne ja robotiikka, joka pohjautuu tekoälyyn
- Digitaalisten infrastruktuurien skaalaus ja laajentaminen (mm. Alt-Edic, Local digital twins) sekä immerssiivisten ja laajennetun todellisuuden teknologioiden hyödyntäminen, jäsenmaiden toivomat toimet olemassaoleville tai uusille EDICeille
- Siirtyminen digitaalisten lompakoiden käyttöön tunnistautumisessa
- Oikeudellisen informaation saatavuus
- Digitaalisten palvelujen asetus (DSA) ja EU:n Digitaaliset oikeudet ja periaatteet - Parempi internet lapsille ja nuorille, suojele ja voimaannuttaminen sekä European Digital Media Observatory (EDMO) vauvutiset ja vaalihäirintä, DSA Code of conduct –asiantuntemus
- Digitaalisten markkinoiden asetus – tukitoimet mm. selvityksiin, tekniseen ja taloudelliseen asiantuntemukseen
- Interoperable Europe Act tulee voimaan 2024, osaamisen kehittäminen jäsenmaissa, mm. yhteentoimivuuden arviointi ja kehyksen päivitys, rajat ylittävät hankkeet



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

EU-viranomaisyhteistyö

Jarmo Riikonen, Traficom



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Kansallisten digi- ja datasäädösten viranomaistehtävien seuranta

Lotta Engdahl, liikenne- ja viestintäministeriö

Kokouksen asialista

4. EU-säädösten ja viranomaisvelvoitteiden tilannekuva

4.1 EU-KV-tilannekatsaus (klo 14.00)

Digitoimiston EU- ja KV-seuranta

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö

Neuvoston päätelmät digipolitiikan tulevaisuudesta, D9+ ministerijulistus ja EUCO-päätelmät

Merita Erkkilä, liikenne- ja viestintäministeriö

OECD MCM-kokouksen päätelmät

Lotta Engdahl, liikenne- ja viestintäministeriö

Digisäädösten toimeenpano osana EU-hankerahoitusta

Anne Miettinen, liikenne- ja viestintäministeriö

4.2 Kansalliset viranomaistehtävät (klo 14.30)

EU-viranomaisyhteistyö

Päivi Karkkola, Traficom

Kansallisten digi- ja datasäädösten viranomaistehtävien seuranta

Lotta Engdahl, liikenne- ja viestintäministeriö

5. Muut asiat (klo 14.45)

Työryhmän toimikausi on 1.11.2022 – 30.6.2024.
Keskustelua jatkosta.

6. Seuraava kokous (klo 14:55)

26.6.2024 klo 9.30-11.30

7. Kokouksen päättäminen (klo 15.00)



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Kiitos