



HELSINKI
EUOFFICE

TIEKE ry
EU-yhteistyön merkitys ja EU:n
digiagenda

24.11.2020





Helsinki-Uusimaa
Regional Council



PÄIJÄT-HÄMEEN LIITTO
The Regional Council of Päijät-Häme



HELSINGIN YLIOPISTO
HELSINGFORS UNIVERSITET
UNIVERSITY OF HELSINKI



Aalto University



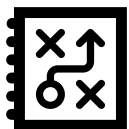
REGIONAL
COUNCIL of
KYMEN
LAAKSO



Haaga-Helia



Helsinki EU Officen tehtävät



Toimimme ylläpitäjien
neuvonantajana EU-asioissa



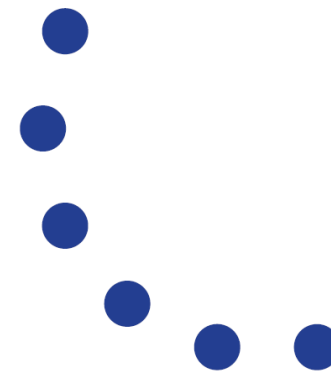
Teemme ja toteutamme ylläpitäjien
strategista vaikuttamista ja EU-edunvalvontaa



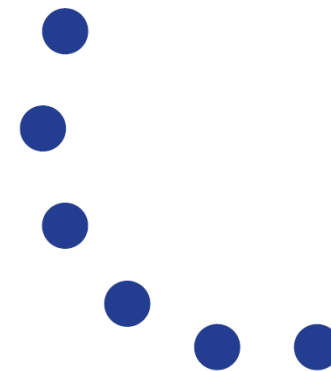
Tiedotamme ja viestimme monikanavaisesti ja
ennakoivasti ajankohtaisista EU-asioista



Rakennamme kansainvälisesti
vetovoimaista innovaatioekosysteemiä
ja -alustaa ja vahvistamme sen
EU-ulottuvuutta



Läsnäolomme Brysselissä varmistaa, että:



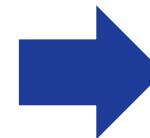
Luomme strategisesti vaikuttavia kumppanuuksia ylläpitäjillemme ja edistämme niiden edunvalvonnallisia intressejä oikea-aikaisesti ja kohdennetusti



Saamme ylläpitäjätahojamme aktiivisesti esille tärkeissä kansainvälisissä verkostoissa ja osaksi niiden ydintoimintoja



Olemme EU-politiikkaan, -lainsäädäntöön ja -rahoitukseen liittyvän tiedonkulun etulinjassa



Arvonlisää yhteistyöllä
ja tiedon älykkäällä
yhdistämisellä

Helsinki EU Officen strategisia EU-verkostoja



May 2020

DATA-AGILE ECONOMY: From reactive to proactive approach for the benefit of the citizens

Helsinki EU Office members joint contribution to
a European approach to digital transformation.



Our key messages:

- **Innovative cross-sectoral use of data** plays a major role in developing more effective, proactive and personalised public services.
- **Close cooperation of different ecosystem players** (public, RDI organisations, companies and NGOs) is crucial for unlocking the potential of digital transformation.
- **Enabling personal data use on people's terms** could bring benefits to individual citizens and contribute to the public good.
- **Trust and citizen empowerment** must be achieved through better tools for data management and higher level of general data-literacy and digital skills.



Eurooppalainen näkökulma digitalisaatioon?

USA – yritysmaailman intressit digitaalisen transformaaion veturina

Kiina – digitalisaatio ja teknologia palvelevat valtiollisia intressejä

EU – yksityisyydensuoja ja ihmiskeskeisyys digitaalisen transformation keskiöön



EU:n digitalisaatiostrategia



Tausta: EU:n globaali asema datataloudessa

1) Ihmisten hyväksi toimiva teknologia

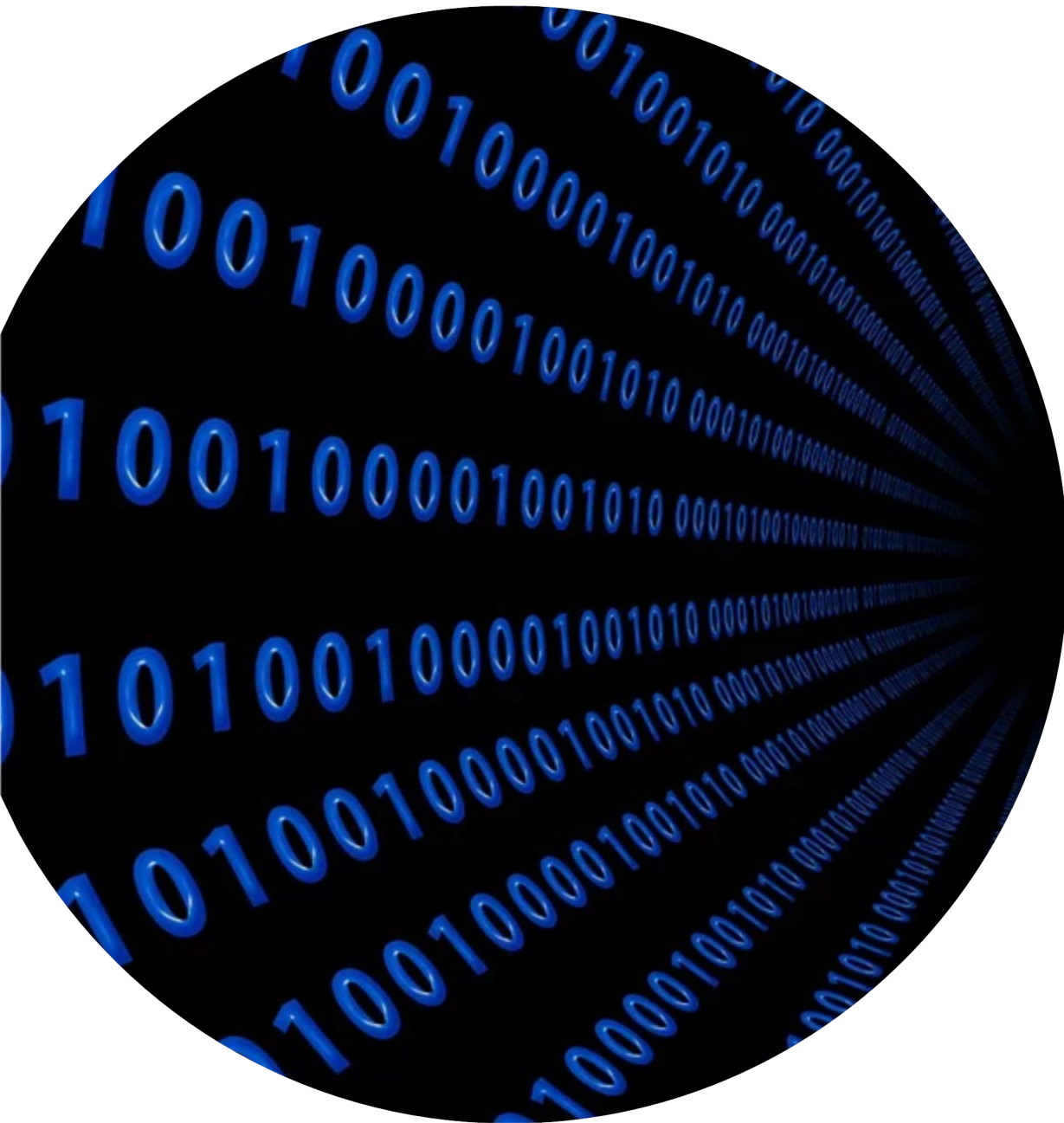
- Teknologian valjastaminen ihmisten jokapäiväisen elämän parantamiseen

2) Oikeudenmukainen ja kilpailukykyinen digitalous

- Toimiva sisämarkkina, jossa kaikenkokoiset yritykset voivat kilpailla tasa-arvoisesti eurooppalaisia sääntöjä noudattaen

3) Avoin, demokraattinen ja kestävä yhteiskunta

- Kansalaisten rohkaisu ja kontrolli datastaan, demokraattisten arvojen suojeleminen ja kestävä kehitys



Euroopan datastrategia

EU haluaa kehittää datan sisämarkkinat, joilla

- data liikkuu vapaasti EU:n sisällä ja alojen välillä
- noudatetaan EU:n sääntöjä ja arvoja (erityisesti yksityisyyden suoja, tietosuoja, kilpailu)
- datan saantia ja käyttöä koskevat säännöt oikeudenmukaiset ja selkeät

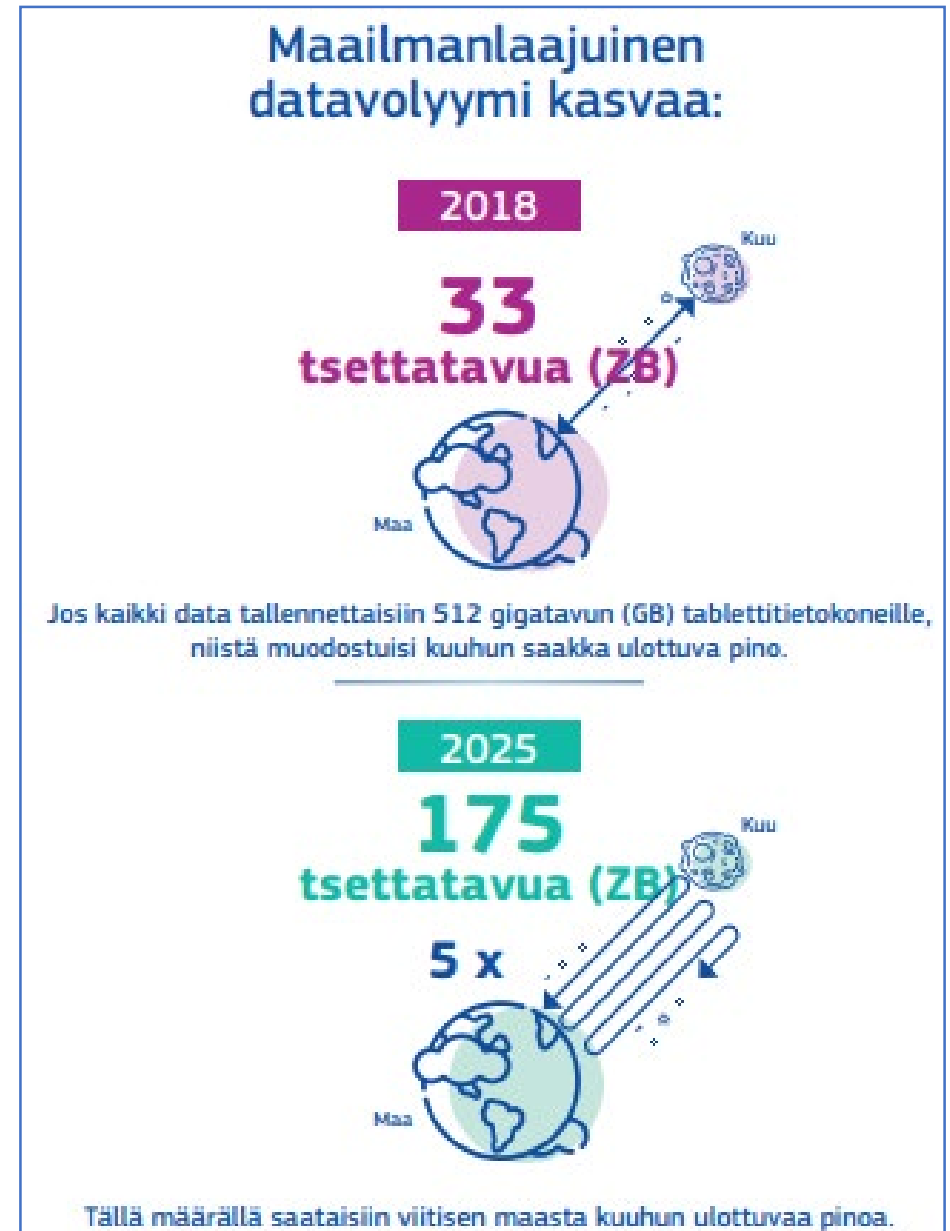
Miten?

- Sääntelykehikko datan saavutettavuudelle ja käytölle
- Eurooppalaiset data-avaruudet ja pilvikapasiteetin kasvattaminen
- Kansalaisten digitaaliset taidot

Eurooppalaiset data-avaruudet

(Common European data spaces)

- EU:n tavoitteena luoda Euroopan-laajuisia datapooleja, jotka yhdistävät sekä julkisen, että yksityisen sektorin dataa kaikkien toimijoiden saataville
- Aloitus 10 eri sektorikohtaisella data-avaruudella (mm. teollisuus, terveys, julkinen hallinto, ympäristö)
- Horisontaalisesta hallinnoinnista tulossa asetusehdotus vuoden loppuun mennessä (Data Governance Act)
- Perustamista rahoitetaan Digitaalinen Eurooppa –ohjelman puitteissa



Valkoinen kirja tekoälystä

- Tavoitteena huippuosaamisen edistäminen ja luottamuksen rakentaminen → mahdollistavat tekoälyn laajemman käyttöönoton Euroopassa.
- Tavoitteena osaamisen ja investointien kasvattaminen
- Sääntelyn lähtökohtana: tiukempi sääntely korkeariskisille sovellutuksille ja sallivampi matalariskisille.





We must make this Europe's Digital Decade.

We need a common plan for digital Europe with clearly defined goals for 2030, such as for connectivity, skills and digital public services. And we need to follow clear principles: the right to privacy and connectivity, freedom of speech, free flow of data and cybersecurity.

But Europe must now lead the way on digital – or it will have to follow the way of others, who are setting these standards for us. This is why we must move fast.”

*Commission President Ursula von der Leyen in her State of the Union Speech
(Sept 2020)*

Digital Decade: EU:n digitaaliset 2030-tavoitteet

- Komission tiekarttaesitys tulossa Q1 / 2021 – tavoitteena ”selkeästi määritellyt EU:n digitaaliset tavoitteet vuodeksi 2030”.
- EU:n koronaelpymispaketista Next Generation EU (750 mrd.€) korvamerkitään 20 % digitaalisiin tavoitteisiin.
- Tavoitteenasetannan keskiössä tulevat olemaan EU:n määrittelemät periaatteet, kuten yksityisyydensuoja, sananvapaus, datan vapaa liikkuvuus ja kyberturvallisuus.
- Esitys rakentuu kolmen aihealueen ympärille:
 - 1) Datan hyödyntämisen ja datatalouden edistäminen
 - 2) Teknologia, erityisesti tekoäly
 - 3) Infrastrukturi (tietoliikenneyhteydet)

Nostoja EU:n lähiajan lainsäädäntöagendalta



- Data Governance Act (Q4 / 2020)
- Digital Services Act (Q4 / 2020)
- EU:n tekoälyä koskettava sääntelykehys (Q1 / 2021)
- European e-ID (Q1 / 2021)
- Data Act (Q3 / 2021)



Kiitos!

iiro.kangas@helsinki.eu

Helsinki EU Office
Rue Guimard 7, B-1040
Belgia

 @HelsinkiEU

 www.helsinki.eu