

Logistiikan digitalisaation tausta ja tavoitteet

Liikenne- ja viestintäministeriön logistiikan
digitalisaatioverkosto 17.3.2020

Yksikön johtaja Maria Rautavirta

Hanke: Valtioneuvoston periaatepäätös logistiikan digitalisaatiosta (logistiikan digitalisaatiostrategia)

Tavoite: Määritellään visio ja tavoitteet sekä niitä toteuttavat toimenpiteet digitalisaation edistämiseksi logistiikassa.

Vaikuttavuustavoitteet: digitalisaation avulla saavutettavat ilmastohyödyt sekä kuljetusketjujen toimivuus, tehokkuus ja turvallisuus

Aikataulu:

Hankepäätös hyväksytty 21.8.2019

Toimikausi 30.9.2020 asti

Logistiikan digitalisaatioverkostot 11/2019, 3/2020 ja 5/2020.

Lausuntokierros 8/2020

EU-puheenjohtajuuskauden tuloksia logistiikan digitalisaation osalta

- Digital Transport Days 7.-9.10.2019
- eMSW (European Maritime Single Window) -> kansallinen toimeenpanohanke käynnistynyt
- Yhteisymmärrys eFTI (eFreight Traffic Information)-trilogeissa
- Korkean tason datatalouskonferenssi 25.-26.11. 2019

Ihmislähtöinen datapolitiikka

OPPIMINEN

JAKAMINEN

IHMISKEIKEINEN
TIEDONHALLINTA

SAATAVUUS

LUOTTAMUS

INNOVOINTI

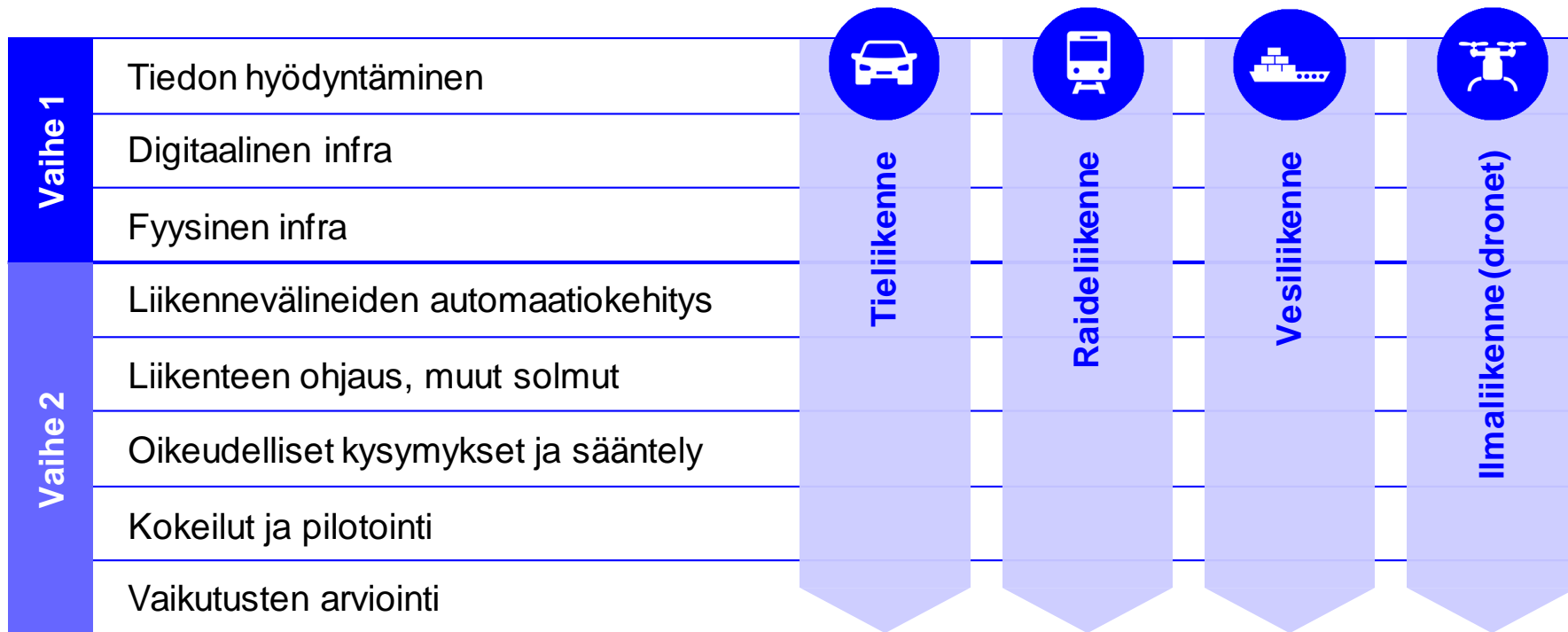
Datatalous

- Jotta datatalous ja sen osana automaatio ja tekoäly kehittyvät, datan saatavuutta, laatua ja yhteentoimivuutta tulee lisätä sektorirajat ylittävästi
- Datatalouden kehittämisen lähtökohtana pitää olla asiakas eli käyttäjä (human-centric data economy).
- Data mahdollistaa yhä käyttäjälähtöisemmät, edullisemmat ja ympäristöystävällisemmät palvelut.
- Datan hyödyntämiseksi tarvittavan säädösympäristön ja käytännön hallinnointimallin tulee vastata niin avoimen datan, yritysten hallussa olevan datan kuin henkilötietoa sisältävän datan hallinnoinnin tarpeita
- Datatalouden toimeenpano- ja seurantaryhmä yhteensovittaa eri hallinnonalojen ja organisaatioiden vastuulle kuuluvia toimia datatalouden kehityksen alla

Euroopan komission toimet datataloudessa

- Komissio antoi 19.2.2020 tiedonannot
 1. Euroopan digitaalisesta tulevaisuudesta (Euroopan digitaalista tulevaisuutta rakentamassa, Euroopan digitaalinen strategia)
 2. Euroopan datastrategiasta
 3. Tekoälyä koskevan valkoisen kirjan
- Julkinen kuuleminen datastrategiasta toukokuun 2020 loppuun.
- Ensimmäiset lainsäädäntöehdotukset komissio suunnittelee antavansa vuoden 2020 lopulla.
- Datastrategia: Liikkumisen data-avaruus ”mobility data space” sisältää logistiikan, liikenteen digitaalisten palveluiden ja automaation sekä älyliikenteen tarvitseman datan

Liikenteen automaation avaintoimenpide- ja lainsäädäntöselvitys



Automaatio etenee

- Liikenteen automaatio etenee kaikissa liikennemuodoissa
- Käynnissä on liikenteen automaation lainsäädäntö- ja toimenpidesuunnitelman valmistelu
 - Luonnos lausunnoille alkukesästä, suunnitelma valmistuu elokuussa
 - Jatkuva yhteistyö sidosryhmien ja toimijoiden kanssa
- Automaattiliikenne nykyistä turvallisemmaksi, tehokkaammaksi ja kestävämmäksi
- Kaikki liikennemuodot läpileikkaavat periaatteet:
 - Lähtökohtana on ihmiskeskeisyys
 - Digitaalinen tieto ja sen jakaminen eri osapuolten välillä on liikenteen automaatiokehityksen kannalta keskeistä
 - Liikenteen automaatiokehitys edellyttää sääntelyn lähtökohtien uudistamista

Kiitos!

twitter @mrautavirta