

Liikenne- ja viestintäpolitiikan ajankohtaiset aiheet, logistiikka ja digitalisaatio Suomen puheenjohtajuuskaudella

Liikenne- ja viestintäministeriön logistiikan
digitalisaatioverkosto 28.11.2019

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:

Hankepääätös hyväksytty 21.8.2019

Toimikausi 30.4.2020 asti

Logistiikan digitalisaatioverkostot 11/2019, 2/2020 ja 4/2020.

Lausuntokierros 02-03/2020

29.11.2019

2

Hankkeen tausta

- edellisellä hallituskaudella valmisteltu valtioneuvoston periaatepätös kehittämissuunnitelmaksi logistiikan ja kuljetussektorin sekä satamien digitalisaation vahvistamiseksi
- periaatepätöksen toimeenpanosuunnitelma, joka oli lausuntokerroksella keväällä 2019.
- toimeenpanosuunnitelman lausuntokierroksella esitetyt toiveet, sekä liikenne- ja viestintäministeriön koordinoiman logistiikan digitalisaatioverkoston puitteissa käydyt keskustelut ja esitykset.



Liikenteen automaation avaintoimenpide- ja lainsäädäntöselvityksen sisältö

Tieto					
Digitaalinen infra					
Fyysinen infra					
Liikennevälineiden automaatiokehitys	Tieliikenne	Raideliikenne	Meriliikenne	Ilmaliikenne (dronet)	
Liikenteen ohjaus, muut solmut					
Oikeudelliset kysymykset					
Säätely					
Vaikutusten arviointi					

EU-puheenjohtajuuskauden tuloksia logistiikan digitalisaation osalta

- Digital Transport Days 7.-9.10.2019
- Korkean tason datatalouskonferenssi 25.-26.11. 2019
- eMSW kansallinen toimeenpanohanke
- Yhteisymmärrys eFTI –trilogiassa

EU2019.FI

Korkean tason datatalouskonferenssi 25.-26.11. 2019

- LVM, VM ja OKM järjesti konferenssin 25.-26.11. osana Suomen EU-puheenjohtajuuskauden tapahtumia
- Osallistujia 400 EUn jäsenmaasta, EU-parlamentista, komissiosta, kansainvälisistä ja kansallisista järjestöistä ja yrityksistä
- Konkretisoi keskustelua datataloudesta ja loi vahvaa yhteistä tahtotilaa ihmiskeskeiseen ja kasvua edistävään eurooppalaiseen datatalouteen
- Datatalous koskee kaikkia sektoreita, myös logistiikkaa
- Julkistettiin datatalouden periaatteet: saatavuus, jakaminen, ihmiskeskeinen tiedonhallinta, luottamus, innovointi ja oppiminen:
- [Datatalousperiaatteet](#)
- Video: <https://www.youtube.com/watch?v=hB0tvH--6aI>

29.11.2019

LVM



eMSW kansallinen toimeenpanohanke

- Asetus eurooppalaisen merenkulkualan yhdenmätyn palveluympäristön perustamisesta ja direktiivin 2010/65/EU kumoamisesta (eMSW)
- LVM vastaa täytäntöönpanon vaatimista kansallisista lainsäädäntömuutoksista. Traficom antaa tarvittaessa määräyksiä koskevat muutokset.
- LVM antaa ilmoitukset komissiolle 15.2.2020 mennessä
 - Traficom nimetään toimivaltaiseksi kansalliseksi viranomaiseksi ja keskitetyn yhteyspisteen koordinaattoriksi
 - kansalliset ilmoitusvelvoitteet ja tietoelementit (talvimerenkulun maksut)
- Liikenne- ja viestintävirasto Traficom vastaa kansallisen järjestelmän kehittämisestä. Järjestelmän kehittämisen seurantaan asetettu LVM:n vetämä ohjausryhmä (LVM, SM/Rajavartiolaitos, Tulli, STM, Liikenne- ja viestintävirasto).
- Traficomin työsuunnitelma LVM:lle marraskuun loppuun. Työsuunnitelmassa on huomioitava:
 - Hajautettu, avoimiin rajapintoihin perustuva tiedonvaihtoarkkitehtuuri, yhteen toimivuus ja tiedon avaaminen (esim. alusten lähtö- ja tuloajat) asetuksen reunaehdoin
 - teknisten toimeenpanosäädösten valmisteluun osallistuminen komission aikataulujen mukaisesti (komission ryhmät)
 - sidosryhmäyhteistyön järjestäminen kansallisesti (sidosryhmätyötä tehty jo laivojen lähtö- ja tuloaikaverkostossa)
 - Portnetin uudistaminen asetuksessa tarkoitetuksi korkean käytettävyyden kansalliseksi yhdenmetyksi palveluympäristöksi sekä kansallisen arkkitehtuurin laatiminen tukemaan satamaympäristön hajautettua tiedon vaihtoa

eFTI

- Komission asetusehdotus sähköisistä kuljetustiedoista (COM(2018)279 final)
- Trilogineuvotteluissa neuvoston työryhmän, komission ja Euroopan parlamentin välillä saavutettu yhteisymmärrys 26.11.2019

Digital Transport Days 7.-9.10.2019

- Useita logistiikka-aiheita
- Digital Transport and Logistics Forum Plenary
 - eFTI-asetuksen toimeenpanoasetuksen teknisten, toiminnallisten ja yhteisen tietojoukon, yhteisten sääntöjen ja sertifiointin määrittelyt
 - Viestitty että edettävä nopeasti, jotta yrityksille ja viranomaisille saadaan varmuus vaatimuksista
 - DTLF-työn koordinaatio CEF-hankkeiden (FEDERATED ja FENIX) kanssa
 - FEDERATED-hanketta vetää Hollanti, Suomi vastaa visiotyöpaketista
 - Konkreettinen esimerkki Innoplay.com Mariane van Ter Veen – PPP yhtenäinen, yksinkertainen ja kontrolloitu tapa logistiikan tiedon jakamiseen, sopimukset ja käyttöoikeudet, 27.-28.1. Data Sharing Days Haag
- Kohti yhtenäistä palveluikkunaa –sessio: komissio haluaa laajentaa yhteistä palveluikkunaa (single window) eri toimialoille (liikenne, tulli, terveys jne.)
 - Suomen kanta: kehitetään mahdollistavaa toimintaympäristöä multimodaalille single windowlle ottamalla käyttöön luottamusverkostoja hajautetun tiedon vaihtodn hallintaan. Lainsäädännön tulee ohjata toimijoiden rooleja sekä tiedon jakamista ja uudelleenkäyttöä.

