

Asia: LVM/237/01/2018

## **Valtioneuvoston periaatepäätös kehittämissuunnitelmaksi logistiikan ja kuljetussektorin sekä satamien digitalisaation vahvistamisesta**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Liikenne- ja viestintäministeriö on varannut Viestintävirastolle tilaisuuden lausua luonnoksesta valtioneuvoston periaatepäätökseksi tavaralogistiikan digitaalisesta tulevaisuudesta. Periaatepäätöksen visiona vuoteen 2020 on, että tavaralogistiikan sektorille on saatu Suomessa luotua uudet toimintamallit, jotka mahdollistavat tiedon huomattavasti nykyistä paremman virtaamisen kuljetusketjuissa ja niiden välillä. Vuoteen 2025 asetetut visiot liittyvät Suomen asemaan keskeisenä tavarankuljetuksen solmupisteenä, tavaralogistiikan MaaS-palveluiden suotuisaan liiketoiminta- ja sääntely-ympäristöön sekä Suomen ympäristötavoitteiden saavuttamiseen ja suomalaisten yritysten kilpailukyvyn paranemiseen.

Visioiden saavuttamiseksi periaatepäätös sisältää neljä keskeistä tavoitetta, jotka ovat logistiikan hajautetun tiedonjakoinfrastruktuurin luominen, lähilogistiikan toimivuuden merkittävä parantaminen, logistiikan älykkään automaation kehittäminen ja satamien digitalisaation edistäminen.

Viestintävirasto kiittää mahdollisuudesta lausua asiassa. Virasto on arvioinut periaatepäätökseksi ehdotettuja asioita erityisesti oman toimialansa näkökulmasta. Viestintävirasto pitää periaatepäätösluonnoksen tavoitteita yleisellä tasolla erittäin kannatettavina. Viestintävirasto kannattaa periaatepäätöksen toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on muun muassa parantaa edellytyksiä logistiikkasektorin digitalisoimiseksi ja tiedon hyödyntämiseksi.

Logistiikan älykkään automaation etenemiseen vaikuttavat kuljetusketjun eri vaiheiden automaation kehityksen lisäksi myös liikenteen automaation ja verkottuneiden liikennevälineiden sekä koneiden välisen viestinnän (esineiden internet, IoT) kehitys. Verkottuneet liikennevälineet saavat

tarvitsemansa tiedot viestintäverkkojen välityksellä. Logistiikkaketjujen keskeisenä solmupisteenä toimivilla satamilla on kehityksessä keskeinen merkitys.

Tavoitteiden saavuttamiseksi periaatepäätös sisältää toimenpiteitä, joilla varmistetaan mahdollistava lainsäädäntöympäristö, luodaan logistiikka- ja yhteistyöverkostoja sekä käynnistetään erilaisia kokeiluja ja pilotteja. Lisäksi periaatepäätös sisältää toimenpiteitä, joilla lisätään tietämystä digitalisaatiosta ja tiedon hyödyntämismahdollisuuksista sekä vaikutetaan aktiivisesti julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyössä kansainvälisillä areenoilla.

Liikenne- ja viestintäministeriön hallinnonalan virastojen (Viestintävirasto, Liikennevirasto, Trafi, Ilmatieteen laitos) yhteinen 5G-testausekosysteemihanke pyrkii 5G-tekniikan ja viestintäverkkopalveluiden osalta edistämään periaatepäätöksen tavoitteita. Ekosysteemihankkeen tavoitteena on liikenne- ja viestintäverkkojen sekä liikenteen automaation kehittäminen sekä tähän liittyvän 5G-tekniikan ja palveluiden käyttöönoton edistäminen Suomessa. Hanketta johtaa ja koordinoi Viestintävirasto. Hankkeessa mahdollistetaan 5G-tekniikkaan perustuvat testaus- ja kokeilualustat ja edistetään niiden kautta kehitettävien 5G-tekniikan sekä viestintäverkkoihin liittyvien palveluiden syntymistä. Hankkeen projektissa on tarkoitus toteuttaa myös satama-alueen logistiikkaan ja liikenteeseen liittyviä kokeiluja. Ekosysteemihankkeen toimenpiteet toteutetaan sidosryhmä- ja yhteistyöverkostolla, mukaan lukien kansainvälinen yhteistyö. Hankkeen kokeilujen avulla pyritään myös lisäämään kansalaisten ja yritysten tietoisuutta ja luottamusta uusiin digitaalisiin palveluihin ja 5G-tekniikoihin.

Johtajan sijainen,

Apulaisjohtaja

Tapio Penkkala

Erityisasiantuntija

Mari Österberg

Österberg Mari  
Viestintävirasto