Tieto-osasto/ Tietoliiketoimintayksikkö
Anne Miettinen

12.9.2016

Asiantuntijapyyntönne Liikenne- ja viestintävaliokunta keskiviikko 14.09.2016 klo 11:15 / E 69/2016 vp

Liikenne- ja viestintäministeriön asiantuntijalausunto digitaaliseen sisämarkkinastrategiaan (DSM) kuuluvasta ”teknologiapaketista”.

Liikenne- ja viestintäministeriö lausuu neljästä komission tiedonannosta koostuvasta teknologiapaketista kunnioittavasti seuraavaa:

1. Euroopan teollisuuden digitalisointi – Täysi hyöty digitaalisista sisämarkkinoista (KOM(2016) 180 lopullinen)

   Liikenne- ja viestintäministeriö tukee komission yleislinjauksia digitaalisista innovaatiokeskittymistä sekä maailmanluokan alustoista ja kumppanuuksista. Toimenpiteiden ei pitäisi rajoittua yksinomaan teollisuuden alustoihin vaan tarkasteluun tulee ottaa alustayritysten ja liiketoimintamallien kirjo laajemmassa merkityksessä. Digitaalisten alustojen tulisi pyrkiä ennen kaikkea yhteentoimivuuteen, datan jakamiseen ja avoimuuteen. EU-rahoituksella tulee edistää kokeilu-, pilotointi- ja demonstrointiympäristöjen sekä ekosysteemien syntymistä esimerkiksi älykkään robotisaation ja automaation, massadatan ja MyDatan hyödyntämiseen sekä älyliikenteeseen. Digitaalisen osaamisen sekä liiketoimintaosaamisen ja toimialaosaamisen kehittäminen sovellusalueilla on tärkeää.

   Liikenne- ja viestintäministeriö pitää myönteisen toimintaympäristön luomista digitalisaatiota mahdollistavalla sääntelyllä (mm. autonomiset ja tekoälyyn perustuvat järjestelmät, esineiden internet, datan vapaa liikkuvuus) tärkeänä. Sääntelyn vaihtoehtona tulee aina ensisijassa harkita muita ohjauskeinoja kuten yhteistyön käytänteitä ja rakenteiden kehittämistä tukemaan digitalisaation vauhdittumista kaikille sektoreille.

2. Eurooppalainen pilvipalvelualoite – Kilpailukykyisen tieto- ja osaamistalouden rakentaminen Eurooppaan (KOM(2016) 178 lopullinen);

   Liikenne- ja viestintäministeriö pitää tärkeänä dataan pohjautuvien innovaatioiden ja tutkimuksen lisäämistä ja datavetoisen talouden hyödyntämistä. Datan laaja avoimuus, liikkuvuus ja hyvä käytettävyys vahvistavat Euroopan kilpailukykyasemaa. Liikenne- ja viestintäministeriö pitää yksityisyyden suojaa, tietoturvaa ja luottamusta tärkeinä datavetoisen tutkimuksen, innovaatioiden ja talouden avaintekijöinä. Datan hyödyntämiseen tarvitaan selkeitä ja kaikkia osapuolia hyödyttäviä pelisääntöjä. Erityisesti elinkeinoelämän intressit tulee turvata.

   Komission pilvipalvelualoitteessa keskeisiä toimia ovat esimerkiksi koulutus ja kannustimet datan jakamiselle. Eurooppalaisen avoimen tieteen pilven (European Open Science Cloud EOSC) rakentamisen tulee tukea optimaalisesti tieteellisen datan ja tulosten tallentamista, jakamista ja uudelleen käyttöä. On tärkeää varmistaa nykyisten ja uusien järjestelmien yhteentoimivuus.

Liikenne- ja viestintäministeriö
Käyntiosoite Eteläesplanadi 16 (kirjaamo) Helsinki
Postiosoite PL 31 00023 Valtioneuvosto
Puhelin 029516001
www.lvm.fi
etunimi.sukunimi@lvm.fi
kirjaamo@lvm.fi

3. EU:n sähköisen hallinnon toimintasuunnitelma 2016–2020. Hallinnon digitalisaatiokehityksen vauhdittaminen; (KOM(2016) 179 lopullinen)

Liikenne- ja viestintäministeriöllä ei ole lausuttavaa tästä aloitteesta.

4. Tieto- ja viestintätekniikan standardointiprioriteetit digitaalisilla sisämarkkinoilla (KOM(2016) 176 lopullinen).

Liikenne- ja viestintäministeriö katsoo, että ICT-standardoinnin koordinointi ja vauhdittaminen aloitteessa tunnistetuilla prioriteettialueilla (5G-yhteydet, pilvipalvelut, esineiden internet, massadatateknologia ja kyberturvallisuus) parantaa digitaalisten sisämarkkinoiden kehitystä, yhteentoimivuutta, innovointia ja globaaleille markkinoille pääsyä.

Liikenne- ja viestintäministeriö
Käyntiosoite
Eteläesplanadi 16
(kirjaamo)
Helsinki
Postiosoite
PL 31
00023 Valtioneuvosto
Puhelin
029516001
www.lvm.fi
etunimi.sukunimi@lvm.fi
kirjaamo@lvm.fi