



18.6.2014

STM/ kirjaamo

STM/2259/2014

Lausunto kansallisesta big data -strategiasta

Liikenne- ja viestintäministeriön asettama työryhmä on valmistellut kansallista big data-strategiaa. Lausuntopyyntö Valviraan on tullut STM:n kautta.

Valvira pitää hyvänä asiana, että aiheesta on tehty perusteellinen strategia-asiakirja. Asiakirja sinänsä toimii hyvänä materiaalina avaamaan käsitystä big datasta, sen käyttömahdollisuuksista ja käytön haasteista. Big data liittyy oleellisesti VM:n avoimen datan ohjelmaan, missä on myös omat haasteensa. Valvira pitää strategian toimenpiteitä hyvinä, mutta haluaa korostaa, että kaikki toimenpiteet tulisi vielä avata toimialoittain johtuen erilaisista tietotarpeista, tietovarantopohjista ja lainsäädäntöjen mahdollisuuksista ja rajoitteista. STM:n hallinnonala on kartoittanut avoimen datan mahdollisuuksia, jolloin on havaittu merkittäviä lainsäädännöllisiä rajoitteita sekä yksilön tietosuojaan liittyviä rajoitteita. Sosiaali- ja terveydenhuollon toimiala on tietointensiivinen ala, jossa yksilön tietosuojalla on keskeinen merkitys.

STM:n toimialalla on paljon vahvuuksia big datan rakentamisen kannalta, kuten erittäin kattavat rekisterit sekä eResepti- ja earkisto- tietovarannot mukaan lukien tuleva sosiaalihuollon Kansa-arkisto. Big dataa pitäisikin lähestyä kahdelta suunnalta: kansalainen/asiakas/potilas sekä palvelujen tuotanto. Kansalaisen näkökulmasta big data-ajattelu tarjoaa runsaasti mahdollisuuksia oman terveyden, toimintakyvyn ja " pärjäämisen" uudenlaiseen oman hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseen, itsearviointiin, itsehoitoon. Palvelujärjestelmän näkökulmasta big data tarjoaa mahdollisuuden uudella tapaa pureutua palvelun tarpeeseen ja palvelujenannon kohdentamiseen. Big data-ajattelu tarjoaa myös uusia mahdollisuuksia ohjaukseen, valvontaan sekä omavalvontaan. STM:n hallinnonalaalla pitäisikin tältä kannalta big data-ajattelua hyödyntäen rakentaa tilannetiedon big data, jota voitaisiin käyttää johtamiseen, ohjaukseen ja valvontaan (ml. omavalvonta) niin valtakunnan tasolla kuin myös sote -alueilla ja palvelujen tuottajatasolla. Tämän ajatuksen ympärille voitaisiin rakentaa kokeiluhanke, koska se samalla nostaisi esille big dataan liittyvät haasteet ja ongelmat kuten metodologia, analytiikka, tietojen yhteiskäyttö / tietorakenteiden standardointi ja olemassa oleva lainsäädäntö.

Ylijohtaja

Marja-Liisa Partanen

Tietujohtaja

Olli Nylander

Dnro 4979/00.04.00.00/2014

18.6.2014

Jakelu

Stm:n kirjaamo
Jukka Lähesmaa /stm

Tiedoksi

Valvira johtoryhmä