

Touko Aalto vihr

Kirjallinen kysymys valtionhallinnon julkisesti saatavilla olevan tiedon avaamisesta koneluettavaan muotoon

Eduskunnan puhemiehelle

Avoimella datalla tarkoitetaan esimerkiksi julkishallinnolle kertynyttä käsittelemätöntä, koneluettavassa muodossa olevaa tietoa, joka on julkisesti ja maksuttomasti kaikkien saatavilla ja edelleen kehitettävissä. Useat organisaatiot ovat viime aikoina avanneet dataansa avoimena. Esimerkiksi pääkaupunkiseudun kaupungit ovat avanneet omaa julkista dataansa avoimena datana noin viiden vuoden ajan. Myös Maanmittauslaitoksen dataa voi ladata vapaasti laitoksen verkkosivuilta.

Esimerkiksi eduskunnan verkkopalvelut uudistuivat viime keväänä. Eduskunnan verkkosivujen mukaan uudistuksen yhteydessä selvitetään mahdollisuutta avata julkisesti saatavilla olevaa tietoa avoimena datana. Tällä hetkellä jopa tiedonharavointi (data scraping) eli tietojen automaattinen kerääminen koneluettavaan muotoon on olemassa olevilta verkkosivuilta haastavaa.

Valtionhallinnon verkkosivuilla julkisesti saatavilla olevan tiedon avaaminen koneluettavaan muotoon mahdollistaisi muun muassa erilaisten dataa hyödyntävien web-palveluiden kehittämisen. Yhdistämällä esimerkiksi eduskunnasta saatavaa avointa dataa kansanedustajan käyttämien sosiaalisen median palveluiden datan kanssa voitaisiin vertailla, onko edustajan valtiopäivätoimien aktiivisuudella yhteneväisyyksiä sosiaaliseen mediaan tuotetun sisällön kanssa. Myös pelkkää eduskunnan verkkosivuilta saatavaa dataa hyödyntämällä voisi muun muassa rakentaa työkalun, jolla olisi mahdollista seurata edustajan aktiivisuutta täysistuntosalissa.

Avaamalla valtionhallinnon olemassa olevaa dataa lisättäisiin päätöksenteon ja prosessien avoimuutta. Avoin data mahdollistaisi valtion virastojen ja laitosten tiedon esittämisen uudella ja kansalaisia kiinnostavalla tavalla. Avointa dataa hyödyntävät sovellukset palvelevat demokratiaa ja parhaimmillaan herättävät keskustelua, kiinnostusta ja osallistumishalua yhteiskunnalliseen vaikuttamiseen.

Edellä olevan perusteella ja eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ään viitaten esitän asianomaisen ministerin vastattavaksi seuraavan kysymyksen:

Miten ja millä aikataululla hallitus aikoo edistää valtionhallinnon julkisesti saatavilla olevan tiedon avaamista koneluettavaan muotoon kaikkien saataville?

Kirjallinen kysymys KK 303/2016 vp

Helsingissä 25.5.2016

Touko Aalto vihr