

Eduskunnan avoimen datan hanke

25.5.2018



EDUSKUNTA

Päivikki Karhula
Eduskunnan kirjasto
25.5.2018

Mitä on avoin data?

Avoim data

Julkisuus

Koneluettavuus

Maksuttomuus

Vapaasti käytettävissä eri tarkoituksiin
Käyttöehtojen puitteissa



Miksi avointa dataa?

Valtioneuvoston periaatepäätös

3.3.2011

- Suositetaan tietojen avaamista julkishallinnon organisaatioille
- Taustalla EU:n komission ehdotus julkisen sektorin hallussa olevien tietojen uudelleenkäytöstä

PSI directive 2003/98/EC



Hallitusohjelman kärkihanke

Avoimen tiedon ohjelma (2013-2015)

”Avoimen tiedon ohjelman päämääränä on, että **kaikki merkittävät julkiset tietovarannot ovat vuoteen 2020 mennessä verkossa saatavilla** koneluettavassa muodossa, maksutta ja selkein käyttöehdoin ottaen huomioon tietosuoja ja muut lainsäädäntöön perustuvat rajoitukset.”

Avoindata.fi

- Suomalaisten avoimen datan aineistojen hakemisto
- Lähes **800** organisaatiota
- Yli **1 600** avoimen datan aineistoa
- Sisältöinä mm. päätöstietoja, vaalitietoja, liikenne-, sää- ja ympäristötietoa



Kansainvälinen vertailu

- 15 parlamenttia tarjosi avointa dataa ([2016](#))
 - Mm. [EU](#), [Britannia](#), Sveitsi, [Norja](#), [Ruotsi](#), Tanska
- Datan sisällöt ja formaatit vaihtelevat
- Datan tarjolla eri muodoissa
 - Raakadata
 - Datasetit
 - Jalostettu data: raportit, analyysit, sovellukset



Hyödyt

- Demokratian tukeminen
- Läpinäkyvyys
- Luotettavuus
- Taloudelliset hyödyt
- Tieteen edistäminen



Mitä dataa eduskunnasta?

Mitä avointa dataa eduskunnasta?

Sisällöt	Järjestelmä	Muoto
Valtiopäiväasiakirjat (2015-)	EDUKSI	XML
Äänestystiedot (1976-)	PIT	XML
Poissaolotiedot (2015-)	Manuaalinen	PDF

Valtiopäiväasiakirjat

- Eduskunnan käsittelemät julkiset asiakirjat vuodesta 2015 alkaen, joihin kuuluvat mm.
 - Hallituksen esitykset
 - Lakialoitteet ja kansalaisaloitteet
 - Valiokuntien mietinnöt ja lausunnot
 - Valiokuntien asiantuntijalausunnot
 - Täysistuntojen pöytäkirjat
 - Kansanedustajien puheenvuorot

Äänestystiedot

- Eduskunnan täysistuntojen äänestykset vuodesta 1976 alkaen

Poissaolotiedot

- Kansanedustajien poissaolotiedot valiokuntien kokouksista ja eduskunnan täysistunnoista vuodesta 2015 alkaen

Mitä hyötyä käyttäjälle?

- Datan analysointi monipuolistuu
- Uudet näkymät ja hakutavat
- Tilanteiden seuranta
- Kehityssuuntien tarkastelu



Ketkä hyötyvät?

- Kansalaiset ja kansalaisjärjestöt
- Media
- Yritykset ja muut intressiryhmät
- Tutkijat ja opiskelijat
- Poliittiset toimijat



Avoindata.eduskunta.fi

Datan haku

- Valtiopäiväasiakirjat
 - Vapaatekstihaku
 - Nimeke
 - Eduskuntatunnus
 - Asiakirjatyyppe
- Datasetit
 - Valtiopäiväasiakirjat asiakirjatyypeittäin
 - Kielivalinta: Suomi, ruotsi

Datan haku

Tekninen haku

- Vaski-data (valtiopäiväasiakirjat)
- Sali-data (äänestystiedot)

Ohjeet (sisältölinkit)

- Poissaolotiedot
 - Täysistunnot
 - Valiokunnat