

Open Data services

Development path



EDUSKUNTA

Openness

The Constitution of Finland ([1999](#))

”Everyone has the right of access to public documents and recordings.“

(Chapter 2, Section 12)

Openness

Parliamentary Office

Strategy 2016-2019

Openness as a strategic goal

Library of Parliament

Open to public since 1913-

Open data

EU PSI Directive (2003, 2013)

Re-use of public sector information

([2003/98/EC](#), [2013/37/EU](#))

Open data

Council of State (2011)
Decision in principle

Government program ([2013-2015](#))

”The goal of the program is to open all public sector data by 2020.”

Avoindata.fi

Open data portal

Distribution platform for open data released by finnish individuals, companies and public organizations.

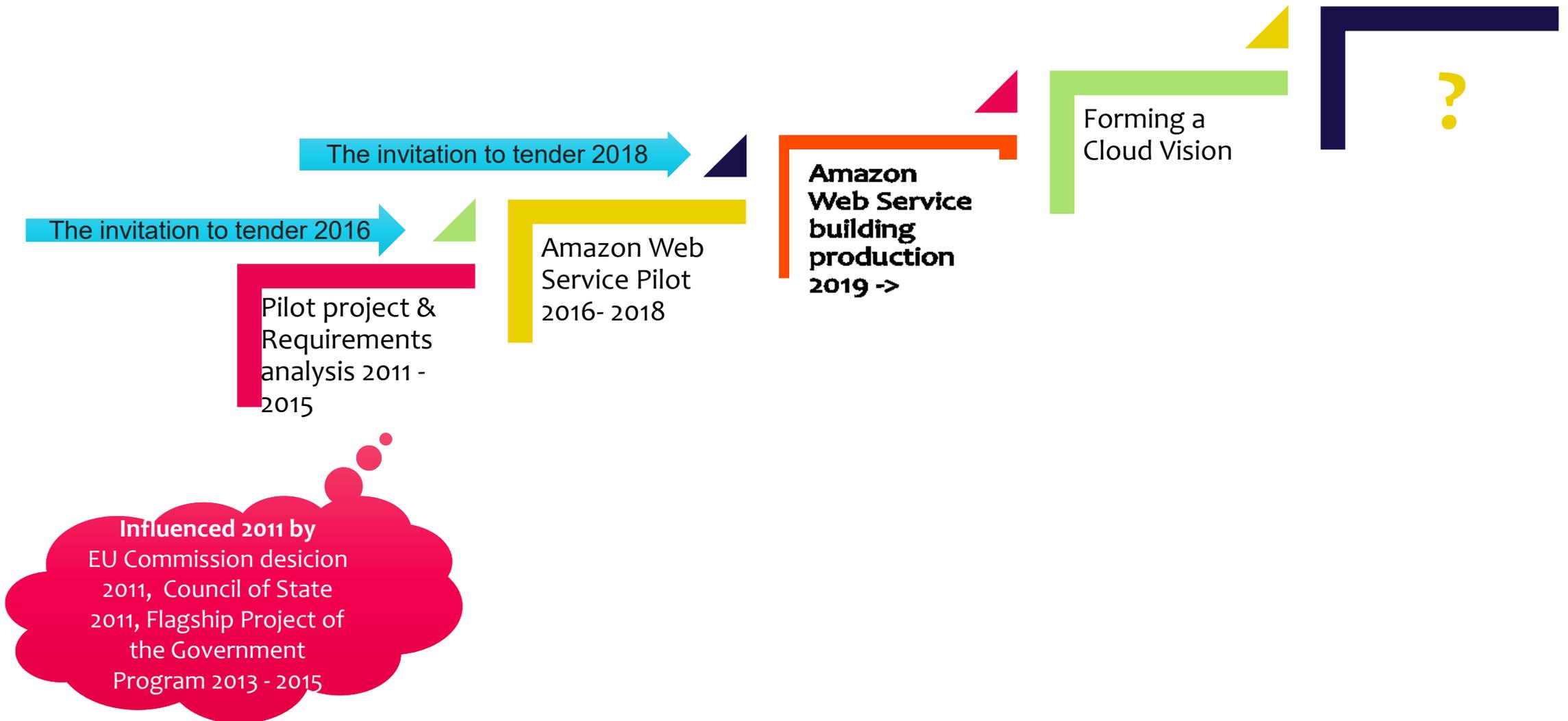
1 711 Datasets
801 Organizations
14 Applications



Development path

2010-2019

OUR PATH TO OPEN DATA



Pilot project

2010-2011

In co-operation with Jyväskylä University

Users' needs

Contents

Formats

Benchmarking

Open data services

15 countries ([2016](#))

Contents and formats vary

Access to data varies

Open data project

2015-2016

Preliminary examination

Technological requirements

Information architecture

Co-operation with users/developers

Open data project

2016-2018

(Revised) information architecture

Cloud service

Policy issues (1st cloud service)

Infrastructural issues

Resource issues

Several 3rd parties involved



Architecture

AWS Cloud service

OPEN DATA SERVICE, VERSION 1.0



Open data service

Version 1.0

Published in June 2018

API/REST –interface

Freetext search

Database search

Datasets

Development

2019

Tender for maintenance and development

New vendor

Fundamental improvements

- Technological architecture

- Configurations

- User interface

Open data service

Version 2.0

To be published June 2019

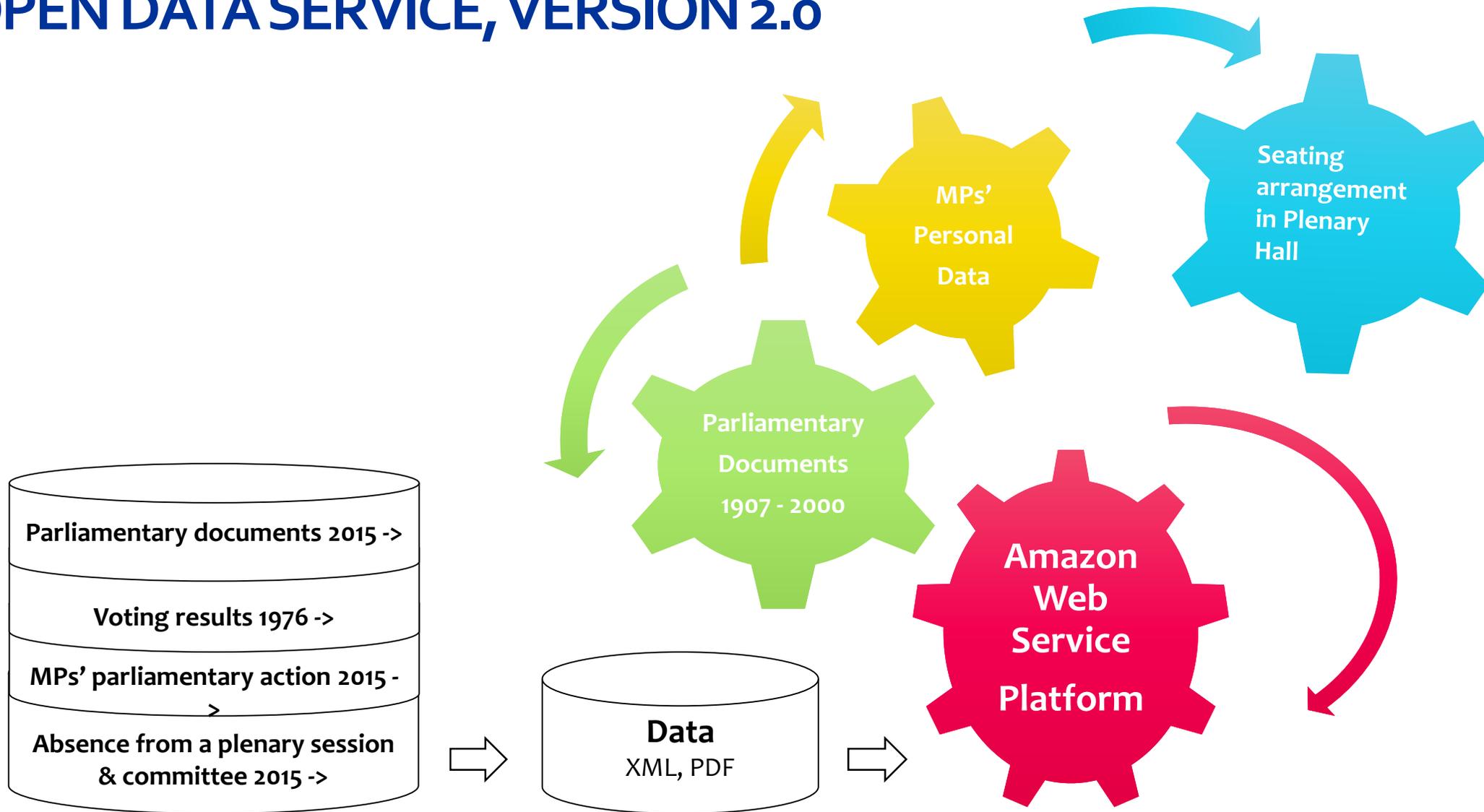
Extended contents

- Data on members of parliament

- Parliamentary documents (1907-2000)

Revised user interface

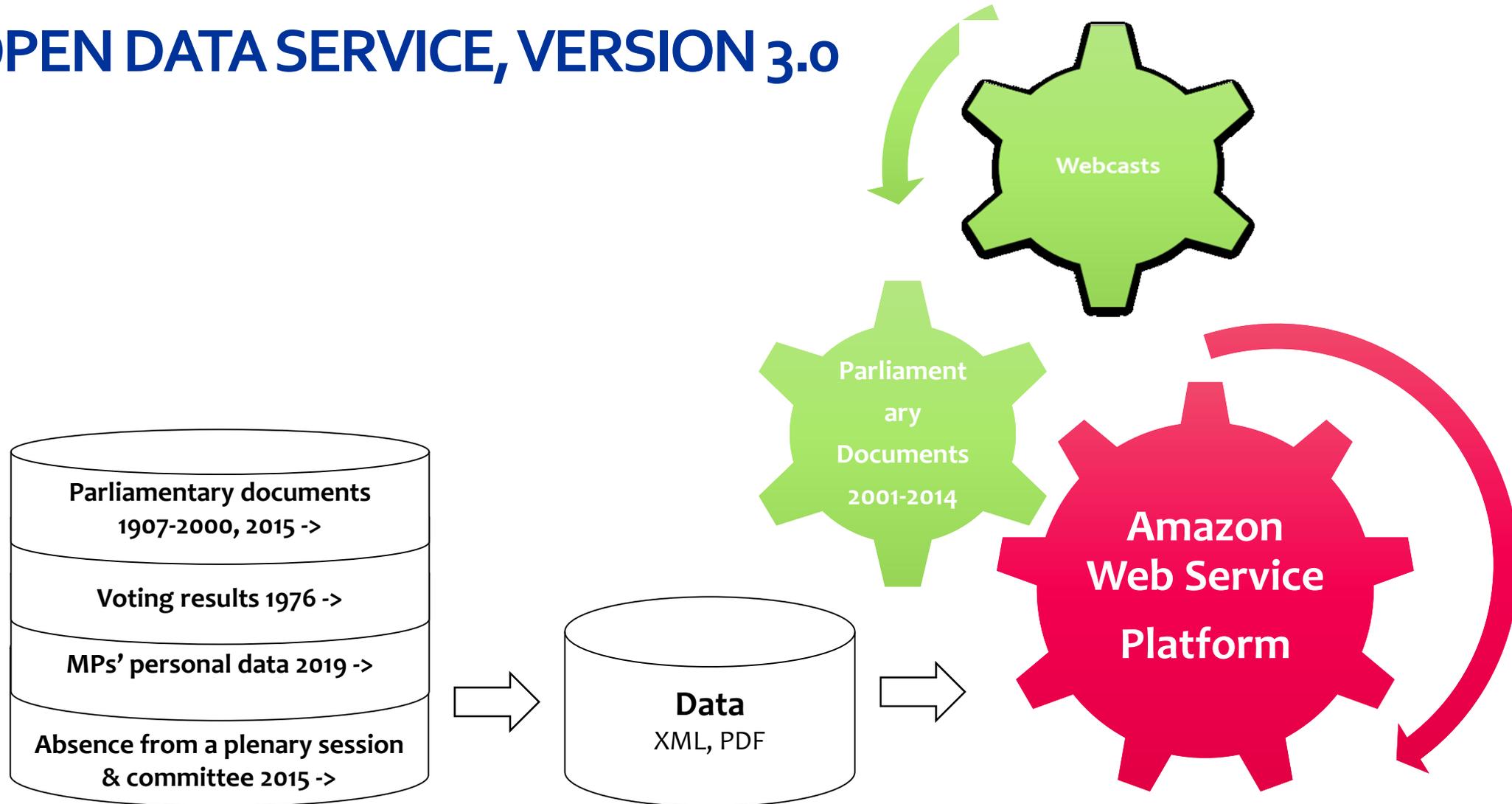
OPEN DATA SERVICE, VERSION 2.0





Future developments

OPEN DATA SERVICE, VERSION 3.0



Road map

2019-2020

Vision & strategy

Extend contents

Real time access on voting data

Improve user interface

Improve usability

Benchmarking

Open data services

Parliaments in 10 countries

Contents

Loadability of data

User guides

Usability

Co-operation

Users, developers

Facebook group

Feedback

Development needs

Discussion

Demos

Use cases

Democratize ([3rd sector, business](#))

YLE ([National Broadcasting Company, Power Watchbot
Voitto](#)) (media)

Lataamo ([Research resource, analytic user interface](#))
(research)

Open Data Service, 2.0



Eduskunnan avoin data

Eduskunnan avoimen datan verkkopalvelun kautta voi hakea, katsella ja ladata eduskunnan julkisen verkkopalvelun sisältöjä. Palvelu sisältää uusimmat valtiopäiväasiakirjat (2015-), äänestystiedot, poissaolotiedot sekä kansanedustajien henkilötiedot. Valtiopäiväasiakirjat vuosilta 1907–2000 on digitoitu, ja ne löytyvät palvelusta Digitoidut-välilehdeltä.

Avoimen datan palvelun data on koneluettavassa muodossa. Datan hyödyntäminen edellyttää pääosin hakukyselyn muotoilua rajapintaan (API), datan latausta ja liittämistä sovelluksiin, joissa sitä halutaan käyttää.

Hallituksen esitykset

Hallituksen esityksien tekstit vuodesta 2015 alkaen. Hallituksen esitys on hallituksen eduskunnalle antama ehdotus, joka voi koskea mm. lakia, talousarviota tai kansainvälisen sopimuksen hyväksymistä. [Hae datasetti](#)

Valiokuntien mietinnöt

Eduskunnan valiokuntien antamat mietinnöt vuodesta 2015. Mietintö on eduskunnan valiokunnan hyväksymä asiakirja, jonka pohjalta täysistunto päättää asiasta. [Hae datasetti](#)

Asiantuntijalausunnot

Eduskunnan valiokunnille annetut asiantuntijalausunnot vuodesta 2015 alkaen. Ajankohtaisten asioiden osalta asiantuntijalausunnot tulevat julkisiksi, kun asian käsittely valiokunnassa on päättynyt. [Hae datasetti](#)

[Ohjeet](#)

[Palaute](#)

[Käyttöehdot](#)

[Yhteystiedot](#)

[Avoindata.fi](#)

[Eduskunnan hakupalvelu](#)

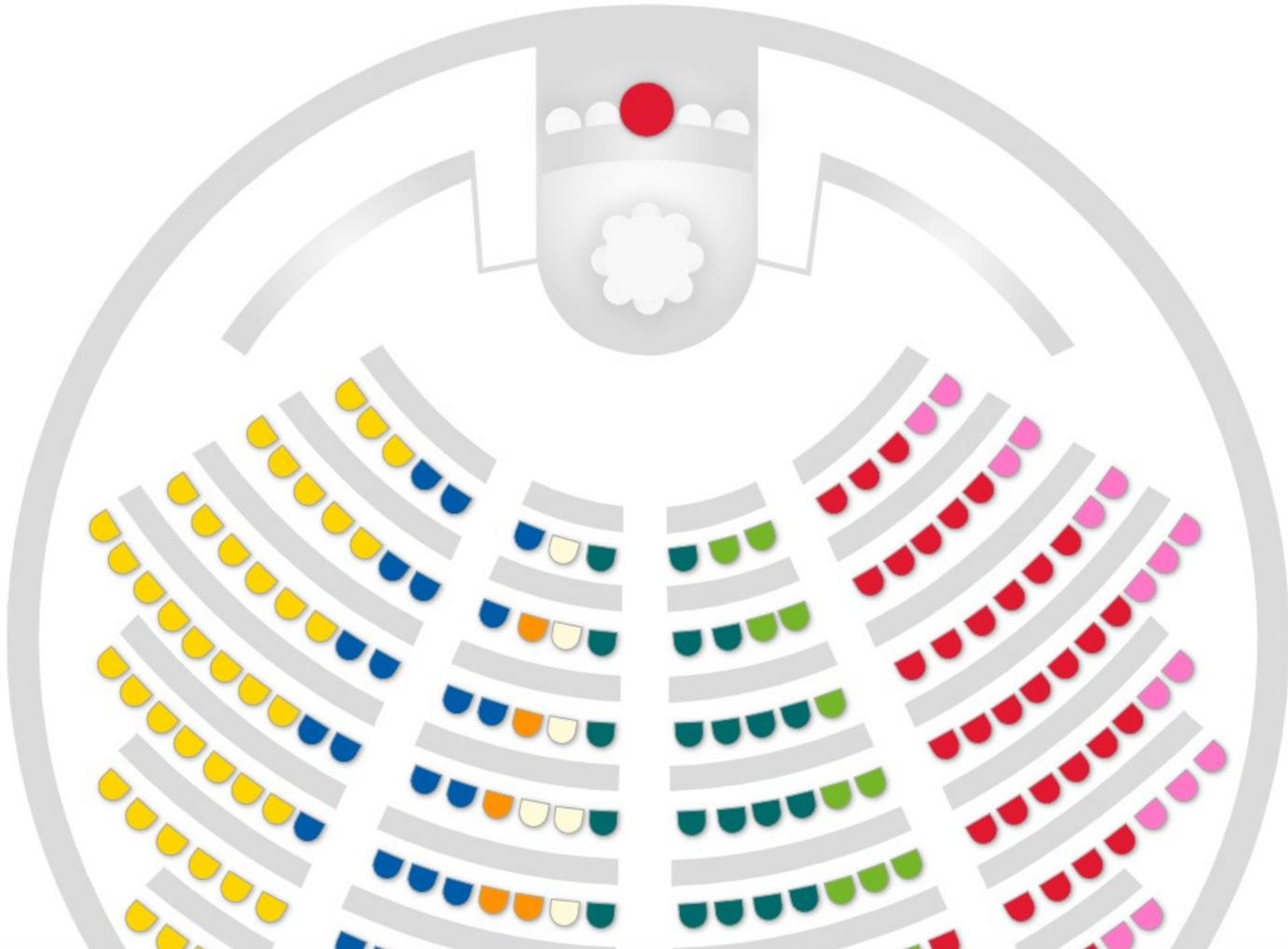
[Mitä on avoin data?](#)

[Eduskunnan pääsivu](#)

[Eduskuntalainukset](#)

[Hankkeen esittely](#)

Open Data Service, 2.0



[Lataa edustajan kuva tästä](#)

Edustajanumero 451

Etunimet Tarja Katarina

Sukunimi Filatov

Puhelinnumero 09 432 3112

Sähköposti tarja.filatov@parliament.fi

Kotisivut www.filatov.net

Open Data Service, 2.0

Digitoidut

Lataus

Haku

Haku

Hae valtiopäiväasiakirjoista

Vapaateksti

*Kirjoita hakusana, kuten 'kekkonen' tai hae kaikki **

Valitse dokumentin kieli

Suomi Ruotsi Kaikki

Valitse ajanjakso ja dokumenttityyppi

Dokumentit ennen vuotta 1975

Dokumenttityypit ennen vuotta 1975

- Asiakirja
- Pöytäkirja
- Liite
- Hakemisto

Dokumentit vuoden 1975 jälkeen

Dokumenttityypit ennen vuoden 1975 jälkeen

- Hallituksen esitykset
- Kertomukset
- Valiokuntien mietinnöt ja lausunnot
- Eduskunnan vastaukset ja kirjelmät, VNS, VNT
- Kansanedustajien aloitteet

Demo

<http://avoindata.eduskunta.fi/digitoidut/>

<http://avoindata.eduskunta.fi/>

<https://test.avoindata.eduskunta.fi/#/fi/home>



Thank you!

Päivikki Karhula & Sari Wilenius

+358 50 574 1345

paivikki.karhula@eduskunta.fi,
sari.wilenius@eduskunta.fi

www.eduskunta.fi

