



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

# Juridiset aineistot ja avoin tieto

10.3.2016 Anne Kauhanen-Simanainen  
Säätytalo



# Oikeus tietoon 250 vuotta – pohjoismaisesta julkisuusperiaatteesta avoimeen dataan

- Asiakirjajulkisuus vuodesta 1766, painetut julkaisut
- Suomi-Ruotsi sai maailman ensimmäisen julkisuuslain v.1766 sanan- ja painovapaus, poliittisen sensuurin poisto, lähes kaikki viralliset asiakirjat julkisiksi

Suomen julkisuuslainsäädäntö v. 1999: tiedot julkisia, ellei lainsäädännön rajoituksia

– Finlex internetiin 1997, nettisaatavuus



Antti Chydenius  
(1729-1803)

Laki- ja oikeustieto avoimena datana vuonna 2016

- Koneluettavassa muodossa
- Maksutta
- Vapaasti hyödynnettävissä

SEMANTTINEN FINLEX

# Tiedon avoimuus kuuluu digitalisoinnin periaatteisiin

## **Avaamme tiedon ja rajapinnat yrityksille ja kansalaisille.**

- Lähtökohtaisesti avaamme tiedon ja rajapinnat julkisesti saataville, ellei saatavuutta ole syytä erikseen rajata. Annamme tiedon hyödynnettäväksi uudenlaisten palveluiden kehittämiseen. Avoimuus koituu kaikkien eduksi!
- Semanttinen Finlex toteuttaa tätä periaatetta avaamalla säädökset ja oikeustapaukset koneluettavassa muodossa käyttöön.



# Julkisten palvelujen digitalisoinnin yhdeksän periaatetta ovat:

- Kehitämme palvelut asiakaslähtöisesti.
- Poistamme turhan asioinnin.
- Rakennamme helppokäyttöisiä ja turvallisia palveluita.
- Tuotamme asiakkaalle hyötyä nopeasti.
- Palvelemme myös häiriötilanteissa.
- Pyydämme uutta tietoa vain kerran.
- Hyödynnämme jo olemassa olevia julkisia ja yksityisiä sähköisiä palveluita.
- **Avaamme tiedon ja rajapinnat yrityksille ja kansalaisille.**
- Nimeämme palvelulle ja sen toteutukselle omistajan

Ministerityöryhmä hyväksyi 2.2.2016 nämä periaatteet noudatettaviksi 2.2.2016  
<http://digisuomi.fi>



# Julkishallinnon tietovarantoja on Suomessa avattu monipuolisesti:



- Ympäristöhallinnon tietovarannot maksuttomiksi v. 2008.
- Maastotiedot avoimiksi v. 2012
- Avoimen tiedon ohjelma 2013-2015
- Avoimet aineistot monipuolistuneet sää-, ilmasto- ja meridatalla, ilmastomallien avaamisella, tilastoaineistoilla, liikenne- ja ajoneuvotiedoilla, maaperätiedoilla, metsävaratiedoille elintarviketiedoilla, kulttuuriperintöaineistoilla, postinumeroalueilla ja avaaminen jatkuu edelleen
- Useat kunnat ovat avanneet aineistojaan, esim. kuntien ostot
- Juridiset aineistot: Vuonna 2016 Finlexin säädöstietokannat eli laki- ja oikeustieto koneluettavassa muodossa avoimena datana – Semanttinen Finlex ajantasaisena

# Avoindata.fi – avoimen tiedon ja yhteentoimivuuden palvelu



Etusivu

Tietoaaineistot

Organisaatiot

Julkaise aineistoja

Koulutukset

Tietoa palvelusta

Anna palautetta

ETUSIVU / TIETOAINEISTOT



## Tietoaaineisto

Avoim data (1503)

Yhteentoimivuuden kuvaukset ja ohjeet (261)

## Aihe

alueella-työssäkäyvät (37)

asuminen (58)

asunnot (52)

asuntokanta (47)

asuntokunnat (57)

avoindata.fi (246)

digiroad (36)

ei-inspire (34)

elinkeinot (35)

- Julkaistu 15.9.14 osana valtiovarainministeriön Avoimen tiedon ohjelmaa
- Kaikille, jotka haluavat hyödyntää julkishallinnon tuottamaa avointa dataa
- Myös yritykset ja yksityishenkilöt voivat tallentaa tietoa palveluun
- Palveluun tallennetaan myös julkisen hallinnon yhteentoimivuutta edistäviä kuvauksia ja ohjeita
- Palvelu on maksuton

# Global Open Data Index



Rank	Place	National Statistics	Government Budget	Legislation	Procurement tenders	Election Results	National Map	Weather forecast	Pollutant Emissions	Company Register	Location datasets	Water Quality	Land Ownership	Government Spending	Score
1	Taiwan	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Blue	Red	78%
2	United Kingdom	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Green	76%
3	Denmark	Green	Green	Green	Blue	Green	Green	Green	Blue	Green	Green	Blue	Green	Red	70%
4	Colombia	Green	Red	Green	Green	Green	Green	Red	Blue	Green	Green	Red	Red	Green	68%
5	Finland	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Red	Blue	Red	67%
5	Australia	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Blue	Red	Red	67%
7	Uruguay	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Red	Green	Green	Blue	Green	Red	66%
8	United States	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Blue	Green	Blue	Green	Blue	Red	Red	64%
8	Netherlands	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Green	Blue	Green	Red	Red	Green	64%
10	Norway	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Blue	Green	Green	Red	Red	Green	63%
10	France	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Blue	Red	Green	Red	Blue	Red	63%
12	Brazil	Green	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Blue	Red	Red	Green	61%
13	Romania	Green	Red	Green	Green	Green	Blue	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	58%

# Avoimen tiedon vaikuttavuus- tutkimus ja analytiikka on aluillaan

- Yhteiskunnan läpinäkyvyys ja demokratia
  - Viranomaistoiminnan läpinäkyvyys
  - Kansalaisvaikuttamisen ja tiedonsaannin uudet mahdollisuudet
  - Tiedon alkuperän näkyvyys ja luotettavuus
- Kansantaloudelliset hyödyt
  - Innovaatiot ja uusien (liike-) toimintamahdollisuuksien tukeminen
  - Tiedon jalostaminen ja palvelut, uudelleen käyttö, sovellukset
  - Uusia aineistoja tieteen, tutkimuksen ja oppimisen käyttöön
- Hallinnon sisäinen tehokkuus
  - Päällekkäisen tiedonkeruun vähentäminen
  - Tietovarantojen laadun parantaminen
  - Tiedon hyödyntämisen tehostaminen hallinnon sisällä





# Avaaminen jatkuu

- Painotusta tiedon hyödyntämiseen: käyttäjänäkökulma, tieto palveluissa ja päätöksenteossa, hyvät käytännöt, tutkimus ja seuranta
- Työkenttää: massadata, omadata, tietojen semanttinen yhteentoimivuus
- Tieto-osaamisen kasvattaminen



# Semanttinen Finlex on mahdollisuus digitaalisille innovaatioille

- Uusille lakitietoa hyödyntäville ja tiedonhakua helpottaville sovelluksille ja palveluille kansalaisten, yritysten ja hallinnon käyttöön
- Analyyseille ja tutkimuksille
- Lainvalmistelun tueksi ja kehittämiseksi
- Juridisen tiedon yhdistämiseksi muuhun tietoon
- Tietojen semanttisen yhteentoimivuuden kehittämiseksi, terminologiselle sanastotyölle ja kieliteknologialle



Kiitos merkittävästä työstä  
kaikille Semanttisen Finlexin avaamisessa  
mukana olleille!