



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Avoimen tiedon ohjelma 2013-2015

Anne Kauhanen-Simanainen

24.1.2014

Avoimen
tiedon
ohjelma





Hallitusohjelman kärkihanke

- Julkisen tiedon hyödyntämistä edistetään avaamalla julkisin varoin tuotettuja tietovarantoja kansalaisten ja yritysten käyttöön. Näin avataan markkinoita uusille palveluille ja liiketoimintamahdollisuuksille.

(Hallitusohjelman strateginen toimeenpanosuunnitelma: Strateginen painopistealue II: Kestävän talouskasvun, työllisyyden ja kilpailukyvyn vahvistaminen)

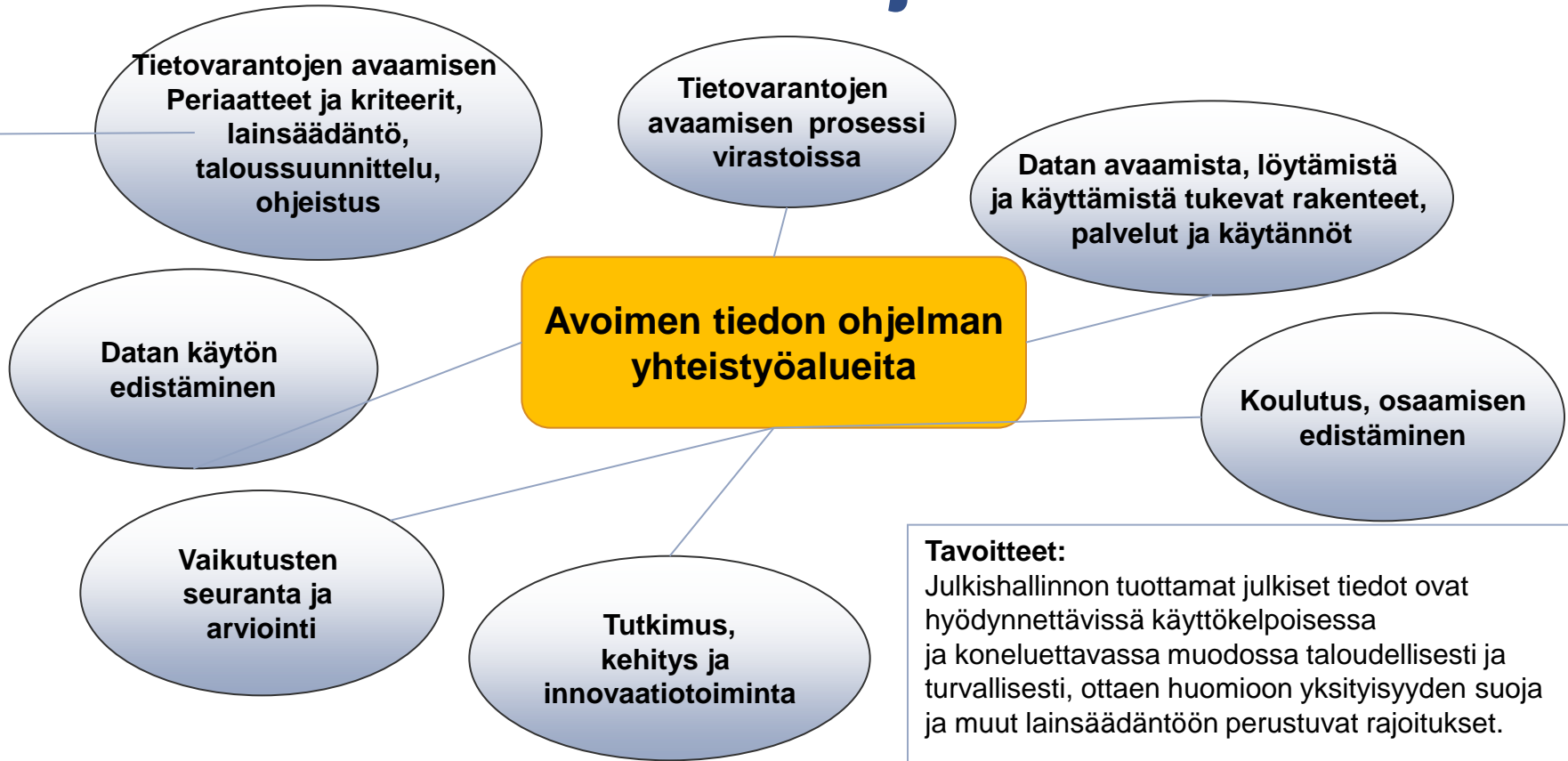


Avoimen tiedon politiikka on linjattu

- Valtioneuvoston periaatepäätös 3.3.2011
- Hallitusohjelma
- Julkisin varoin tuotettujen tietovarantojen avaaminen kansalaisten ja yritysten käyttöön hallitusohjelman strategisen toimeenpanosuunnitelman kärkihankkeena, VN periaatepäätös 5.10.2011, vastuuministeriöt VM, TEM, LVM, OKM
- EU:n avoimen datan strategia
- EU:n PSI (Public Sector Information) direktiivi ja sen muutos 2013 ja Inspire-direktiivi
- Open Government Partnership – Avoimen hallinnon kumppanuushanke
- Julkisen hallinnon ICT –strategia
- ICT2015 –työryhmän ehdotukset
- Eduskunnan tulevaisuusvaliokunta: Suomen sata uutta mahdollisuutta 2013
- Rakennepoliittinen ohjelma 2013: Julkisten tietovarantojen avaamista jatketaan

- Taustalla myös
 - Open Government Data (OGD) ja Linked Open Data – globaali kehitys
 - Big Data, julkishallinto katalysaattorina

Avoimen tiedon ohjelma 2013-2015



Tehtävä: koordinoidaan ja vauhditetaan julkisen hallinnon tiedon avaamiseen ja käytön lisäämiseen tärkeitä toimenpiteitä.

Tavoitteet:

Julkishallinnon tuottamat julkiset tiedot ovat hyödynnettävissä käyttökelpoisessa ja koneluettavassa muodossa taloudellisesti ja turvallisesti, ottaen huomioon yksityisyyden suoja ja muut lainsäädäntöön perustuvat rajoitukset.

Keskeisimmät julkisen hallinnon tietovarannot ovat avoimesti saatavilla verkossa ja niitä käytetään laajasti ja monipuolisesti.

Puretaan tiedon käytön esteitä ja luodaan kannustimia tiedon avaamiselle sekä palvelujen kehittäjäverkostojen ja ekosysteemien työlle.

Merkittäviä tietoaineistoja avattu, uusia avataan...



Esimerkkejä avatusta datasta:

- V. 2008 Ympäristöhallinnon tietovarannot
- V. 2010 Pääkaupunkiseudun avoimen datan verkkopalvelu HRI Helsinki Region Infoshare
- v. 2012 Maanmittauslaitoksen maastotiedot.
- v. 2012-2013 esimerkiksi Tilastokeskus, Verohallinto (yhteisöverotiedot), Puolustusvoimat (sota-ajan kuva-aineisto), Metla, Museovirasto, taidemuseoiden kokoelmatiedot, lainsäädäntötieto.
- v. 2013 alkaen Ilmatieteen laitoksen sää-, ilmasto-, ja meridata sekä ilmastomallit.

Avattujen tietoaineistojen käyttäjämäärät ovat kasvaneet huomattavasti.

Tietovarantojen avaamisen vaikutukset säteilevät laajalle



Kansantalouteen

- Lisää tuotekehityksen ja uuden liiketoiminnan mahdollisuuksia, sitä kautta uusia työpaikkoja ja innovatiivisempia palveluja

Yhteiskunnan läpinäkyvyyteen ja demokratiaan

- Lisää viranomaistoiminnan läpinäkyvyyttä
- Kansalaisvaikuttamisen ja tiedonsaannin uusia mahdollisuuksia

Hallintoon

- Parantaa hallinnon sisäistä tehokkuutta, tuottavuutta ja vaikuttavuutta sekä tietovarantojen näkyvyyttä. Luovutaan päällekkäisestä tietojen keruusta ja tuotannosta. Laajempi tietojen käyttö ja käyttäjäpalaute laadun parantajana.

Koulutukseen ja tutkimukseen

- Monipuolisempia aineistoja

Avoimen tiedon ohjelma on verkostomaista yhteistyötä





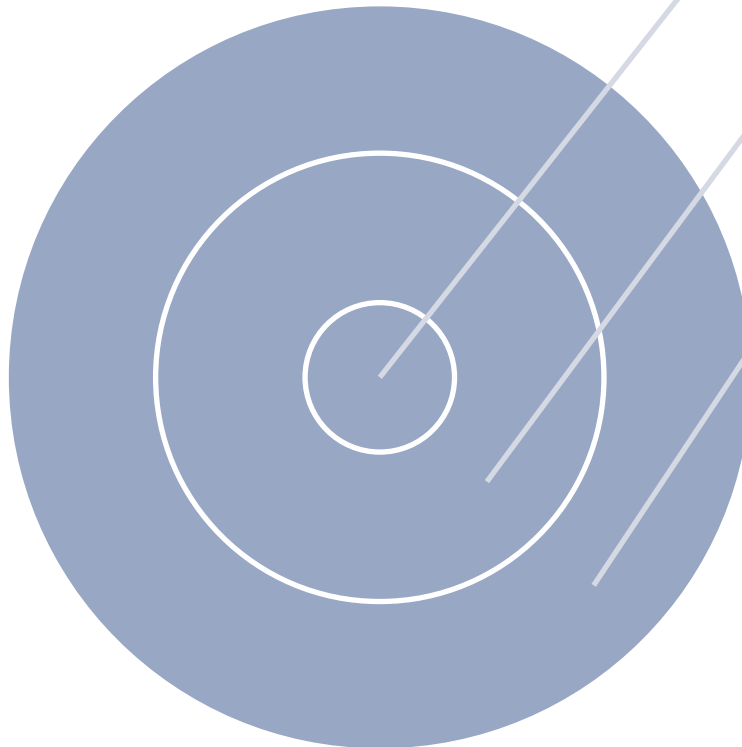
Vuonna 2014 tulossa

- Avataan joukkoliikenteen reitti- ja aikataulutiedot, liikenneverkkotiedot, sää- ja tutkatiedot, lentokenttähavainnot
- Kansallinen dataportaali
- Julkisen hallinnon suositus (JHS) avointen tietoaineistojen käyttöluvaksi
- Julkishallinnon palvelujen muotoilupaja JulkICTLabs
- Avoimen tiedon messut 15.-16.9.2014 (organisoijana Valtioneuvoston kanslia ja laaja verkosto)



Avoin tieto vaikuttaa pitkällä aikajänteellä

- talouteen
- yhteiskuntaan



2015

2020

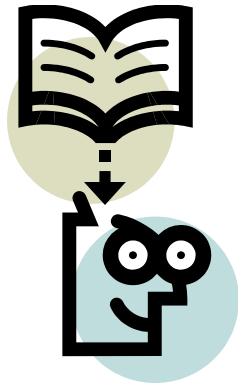
2030 ja
siitä
eteenpäin

- ympäristöön ja luontoon
- hyvinvointiin

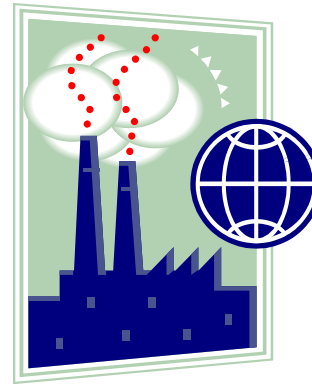
Suomi on aina selvinnyt tiedon avulla



Kalevalasta
lukutaitoon,
1800-luku



Lukutaito
1900



Sodista jälleen-
rakentamiseen
1950



Lamasta ylös
2000

**Uusi selviämistarina
tiedon hyödyntämisestä
ja yhteistyöstä?
2010-2030**