

Open Cities – Open Organisations

Citizens, e-challenges and e-solutions

E-COOP Project, Study Visit in Jyväskylä 11.12.2012

Antti Poikola, Hila Open Oy



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Antti Poikola

Consultant, researcher, facilitator - Open data, open society...



Connect ▾

Share ▾

Compliment ▾

Email ▾



I have expertise in developing solutions for the open **collaboration** between citizens and the public sector organizations. I am active in and **Open Data**- and **Cycling** movements in Finland and elsewhere. My calling is to work with issues that make **cities** and urban areas better and more sustainable places to live in.

open data participation democracy urban planning cycling cities



Add An App



julkinendata.fi



mahdollista.fi



kaupunkifillari.fi



Kuulumisia Jyväskylän joukkoliikennelaetakunnasta

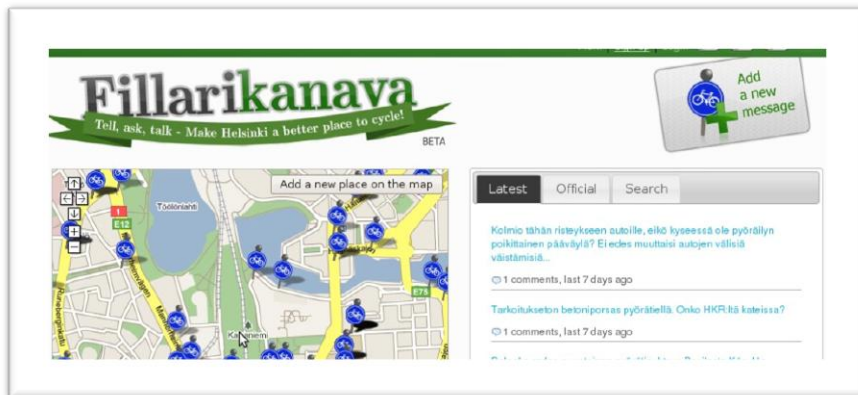


Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä



Projects



[1] Cycling Channel (2009-2011) – crowdsourcing format for developing the cycling environment in Helsinki in collaboration with the city and the citizens.



[2] Kaupungin Kangas 2011 – participatory urban planning process in Jyväskylä.
<http://www3.jkl.fi/blogit/kangas/>



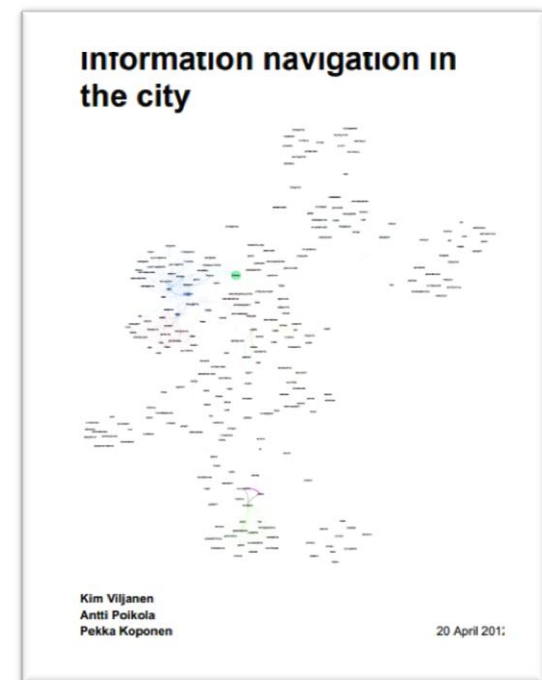
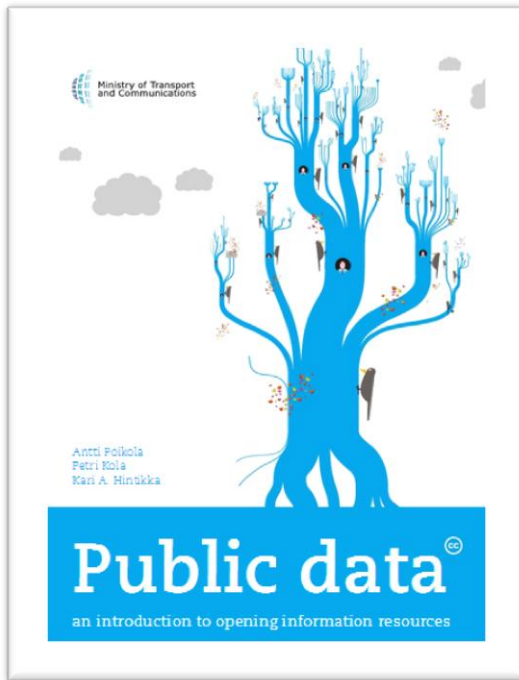
[3] Open Knowledge Festival 2012 – Worlds largest event related to open data, including topic streams of "Open cities", "Open democracy" etc. Videos of all sessions available.
<http://okfestival.org/opencities/>



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Publications



[1] Poikola, A., Kola, P., & Hintikka, K. A. (2010). Julkinen data. Publication of the Ministry of Transport and Communications. <http://www.julkinendata.fi/> .

[2] Pirjo Näkki & Al. (2011) Social media for citizen participation - Report on the Somus project. VTT Publications 755. <http://www.vtt.fi/inf/pdf/publications/2011/P755.pdf> .

[3] Viljanen, K., Poikola, A., & Koponen, P. (2012). Information navigation in the city. City of Helsinki & Fireball project. http://www.hel.fi/hel2/ajankohtaista/kavo/information_navigation.pdf .



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä



Open Cities

Participation in city development

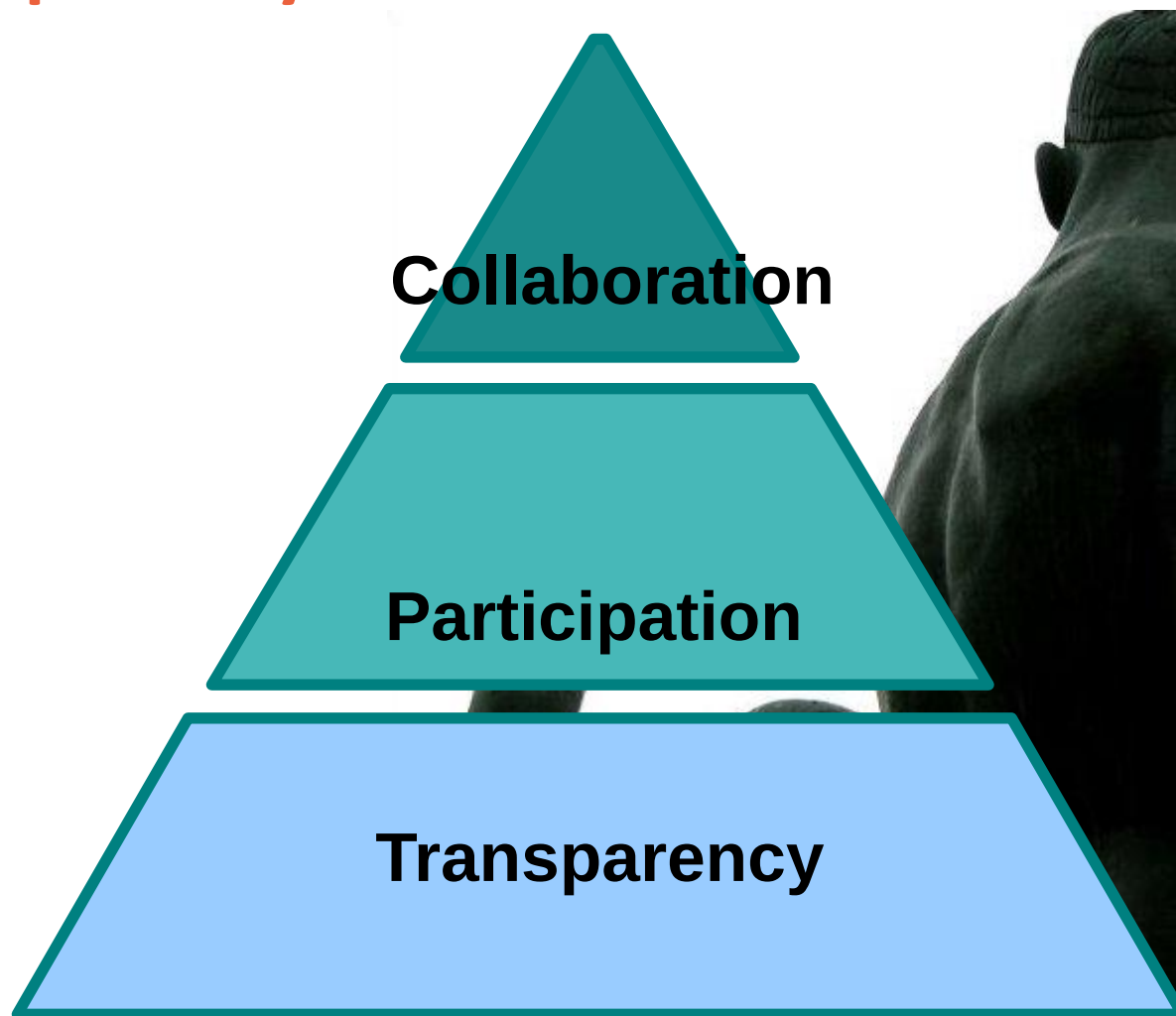
Kuva: [jurek_durczak](#) (Flickr)



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Open City



Lähde: http://www.whitehouse.gov/the_press_office/TransparencyandOpenGovernment



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Transparency: Online video from the city council

**Helsingin kaupunki**



[Etusivu](#) [Suora lähetys](#) **[Kaupunginvaltuusto](#)** [Asukasillat](#) [Muut tapahtumat](#) [Videoarkisto](#) [Yhteystiedot ja palaute](#)

[Etusivu](#) → [Kaupunginvaltuusto](#) → Kaupunginvaltuuston kokous 1/19.1.2011

Kaupunginvaltuuston kokous 1/19.1.2011



[Asia](#) [Esityslista](#) **[Historia](#)** [Läsnä](#)

Puheenvuorot

Puhakka Sirpa (Vas.)	2:04 min
Sauri Pekka	5:47 min
Puhakka Sirpa (Vas.)	2:05 min
Pakarinen Pia (Kok.)	2:57 min
Urho Ulla-Marja (Kok.)	2:47 min



23 hours ago • [laukaa](#) made a new [broadcast](#).



Laukaan kunnanvaltuuston kokous
10.12.2012

4:44:41

10 December 2012 14:59 EET

 0 likes  107 views (77 live) [Share](#)



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Participation: Kangas participatory urban planning

A Kotimaa

PERJANTAINA 11. MAALISKUUTA 2011

Jyväskylä listens citizens before architects

Jyväskylä kuulee kansalaisia ennen arkkitehteja

Kankaan paperitehtaan alueen tulevaisuuden suunnittelu alkoi.

Timo Siukonen HS

JYVÄSKYLÄ. Ennen kuin yksikään virallinen kynänjälki piirtyy suunnittelupapereihin, kansalaiset saavat ehdottaa, millaiseksi kaupunginosaksi he haluaisivat muuttaa Kankaan paperitehtaan alueen Jyväskylän ydinkeskustan naapurissa.

TÄSTÄ ON KYSE

- Kankaan paperitehdas aloitti toimintansa Jyväskylässä 1872, ja se suljettiin 2010.
- Kaupunki osti 25 hehtaarin maa-alueen, jonne suunnitellaan uutta 3 000 asukkaan ja 1 500 työpaikan kaupunginosaa.
- Osa Kankaan vanhoista rakennuksista suojellaan.





Talviaurinko paistoi torstaina sisään Kankaan paperitehtaan 1890-luvulla rakennettuun tehdassaliin.

PETTERI KIVIMÄKI

Collaboration: "Open ministry" for citizen initiatives

<http://www.avoinministerio.fi> by Avoin ministeriö ry.

A screenshot of the Avoin Ministeriö website. At the top, there is a navigation bar with the logo "AVOIN MINISTERIÖ" and links for "Listaa kaikki" and "Anna idea". Below this is a progress bar with four stages: "IDEA", "LUONNOS", "LAKIEHDOTUS" (highlighted in dark purple), and "LAKI". The main content area shows a proposal by "Ilkka Hiltunen" dated "7.5.2012". The title is "Lakiehdotus turkistarhaamisen kieltämiseksi" (Proposal for the prohibition of fur farming). The subtitle is "Laki eläinsuojelulain 22 §:n muuttamisesta" (Act on the amendment of section 22 of the Animal Welfare Act). The text below states: "Eduskunnan päätöksen mukaisesti muutetaan eläinsuojelulain (247/1996) 22 § seuraavasti:" (According to the decision of the Parliament, the Animal Welfare Act (247/1996) section 22 is amended as follows:). On the right side, there are social media icons for Facebook, Twitter, Email, and Google+, followed by the text "Jaa ideaa aktiivisesti eteenpäin! Lisää sen painoarvoa, oletpa puolesta tai vastaan!" (Share the idea actively forward! Increase its weight, whether you are for or against it!). Below this is a section titled "Kannatatko lakiehdotusta?" (Do you support the proposal?) with the text "Virallinen sähköinen kannatuksen ilmoittaminen ei ole vielä mahdollista Avoimen ministeriön palvelussa. Blogin avulla voit ilmaista..." (Official electronic expression of support is not yet possible in the Open Ministry service. You can express your opinion through the blog...).

Antti Poikola [Kirjaudu ulos](#)

[Listaa kaikki](#) [Anna idea](#)

[Seuraava](#)

IDEA LUONNOS LAKIEHDOTUS LAKI

Ilkka Hiltunen 7.5.2012

Lakiehdotus turkistarhaamisen kieltämiseksi

Laki eläinsuojelulain 22 §:n muuttamisesta

Eduskunnan päätöksen mukaisesti *muutetaan* eläinsuojelulain (247/1996) 22 § seuraavasti:

CC BY SA

Jaa ideaa aktiivisesti eteenpäin! Lisää sen painoarvoa, oletpa puolesta tai vastaan!

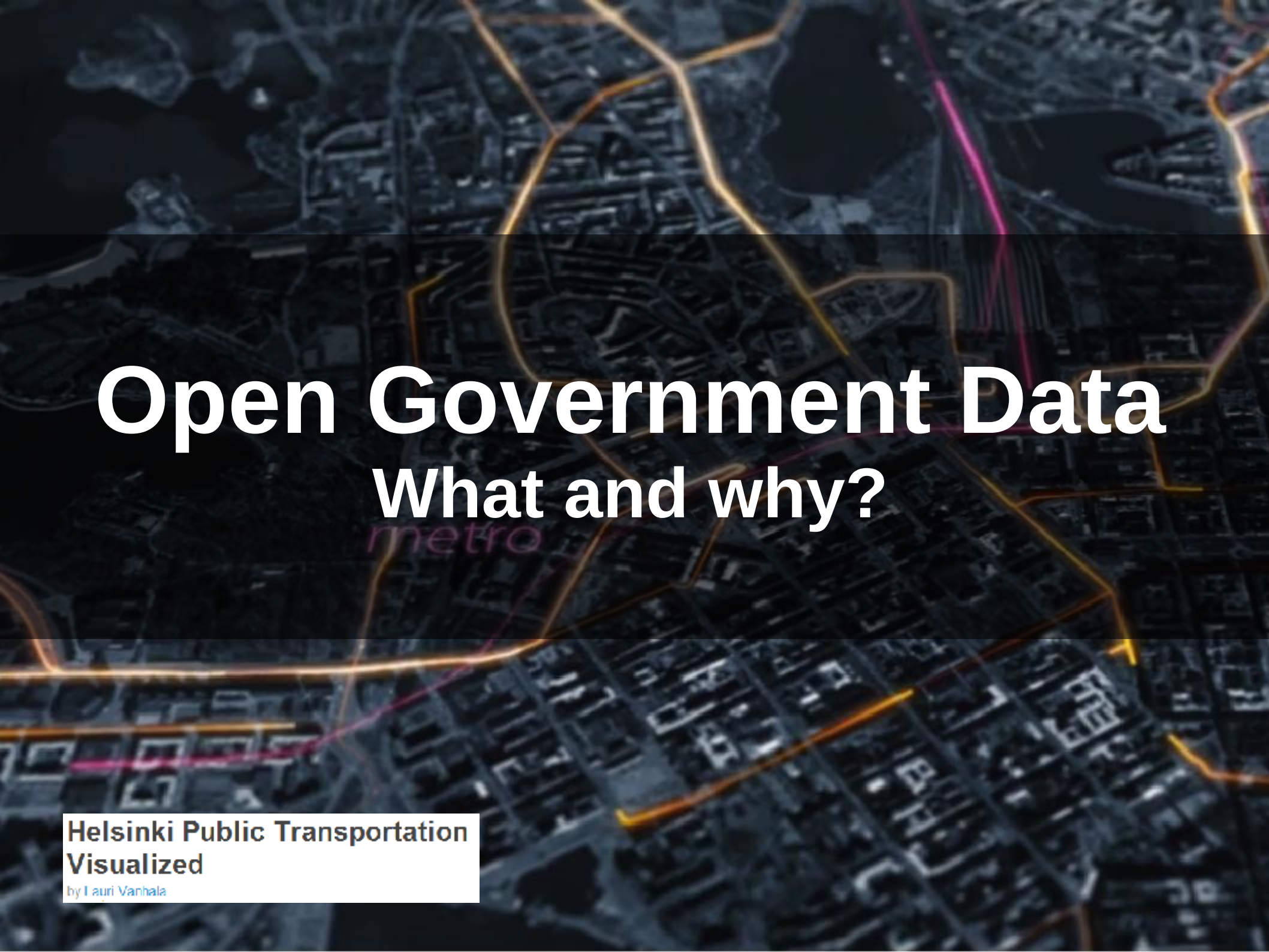
Kannatatko lakiehdotusta?

Virallinen sähköinen kannatuksen ilmoittaminen ei ole vielä mahdollista Avoimen ministeriön palvelussa. Blogin avulla voit ilmaista...



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä



Open Government Data

What and why?

**Helsinki Public Transportation
Visualized**

by Lauri Vanhala

Data is open when...

1.) Legally re-usable

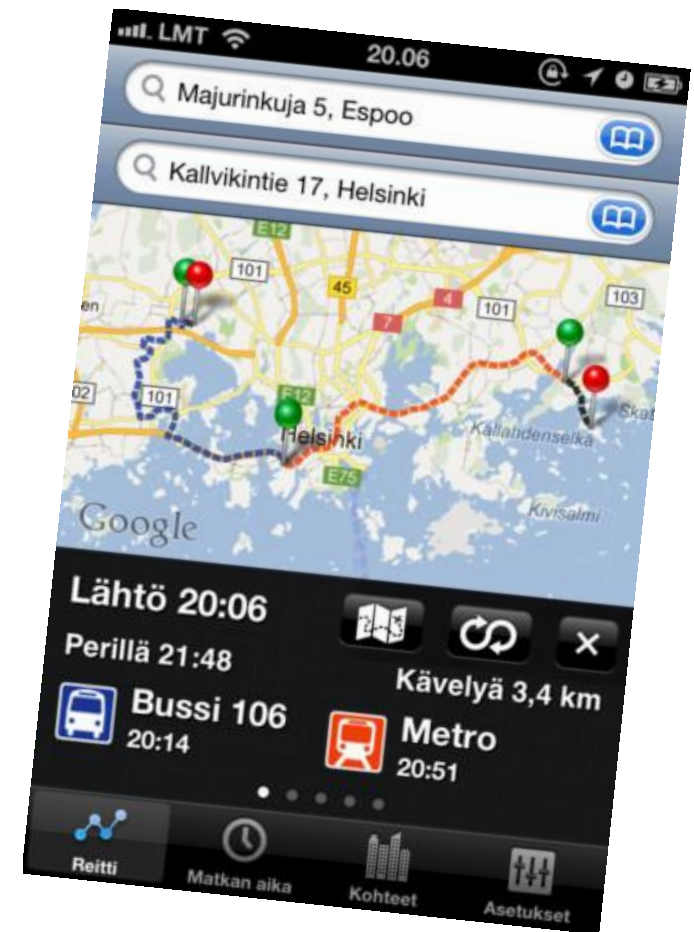
Licensed openly without restrictions by user group or by intended use.

2.) Technically re-usable

In machine-readable and structural form. In open file format and downloadable without registration.

3.) Free of charge

Data content is not sold, basic usage should be free of charge, service level agreements with price tag are OK.



[Reitit for iPhone](#)

opendefinition.org

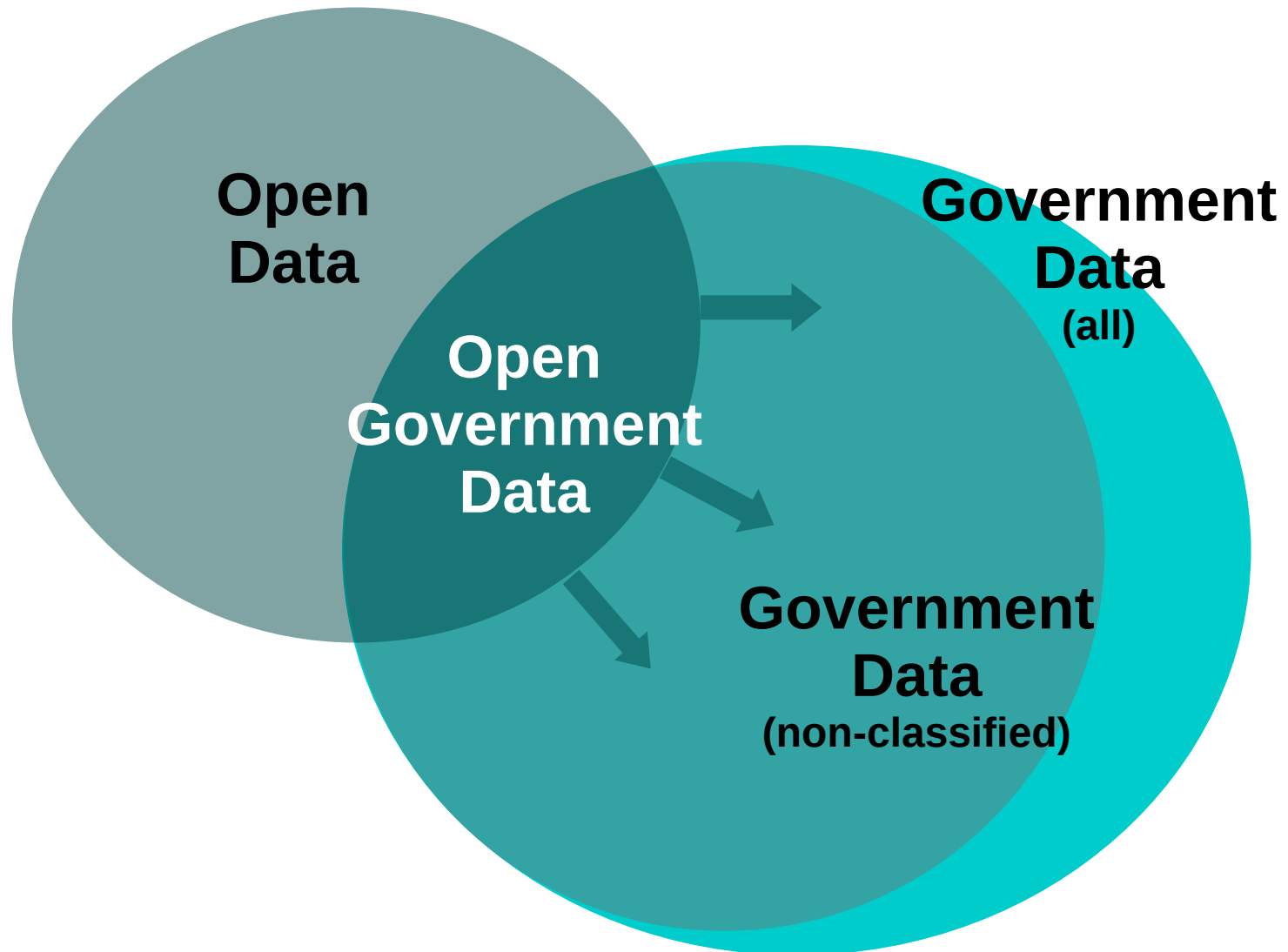


Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

What is open government data?

Could all non-classified government data be also open?



Social and economic benefits of open data

Government Efficiency

- Facilitates collaboration between, governments, private companies, NGO's and individual citizens.
- Reduces the work in maintaining the same data in multiple places.
- Digital services may be developed flexibly by anyone (access to data is not limiting).

Business and Innovation

- The aggregate direct and indirect economic impacts across the whole EU27 economy are estimated to be of the order of EUR 140 billion annually (40 billion direct + 100 billion indirect). ¹⁾
- Firms (especiall smlaa and medium sized) functioning in the countries in which public sector agencies provide geoinformation openly have grown, about 15 % more per annum compared to countries where geoinformation costs. ²⁾

Transparency and Democracy

- Better informed decisions, increased legitimacy and trust

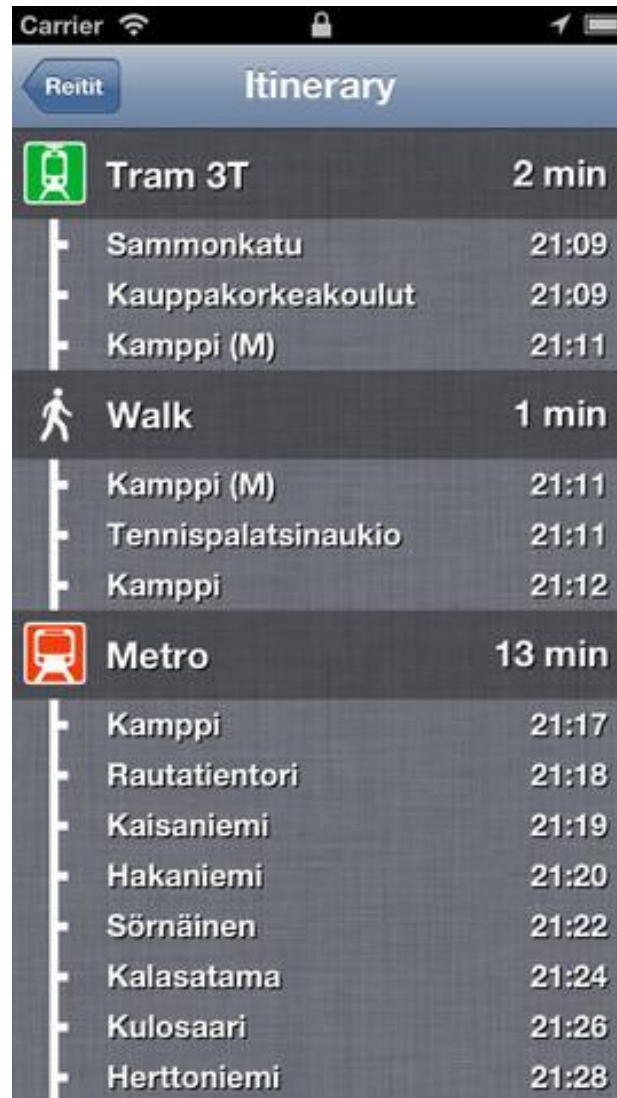
¹⁾ [Review of recent studies on PSI re-use and related market developments](#), G. Vickery, August 2011.

²⁾ [Does Marginal Cost Pricing of Public Sector Information Spur Firm Growth?](#) ETLA, syyskuu 2011.



Government efficiency

[Reitit for iPhone](#) by Pasi Kolkkala



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Business and innovation

<http://blindsquare.com/> by Ilkka Pirttimaa Mipsoft Oy

Mashable

BlindSquare: App Uses Foursquare Data to Help the Blind Navigate Streets

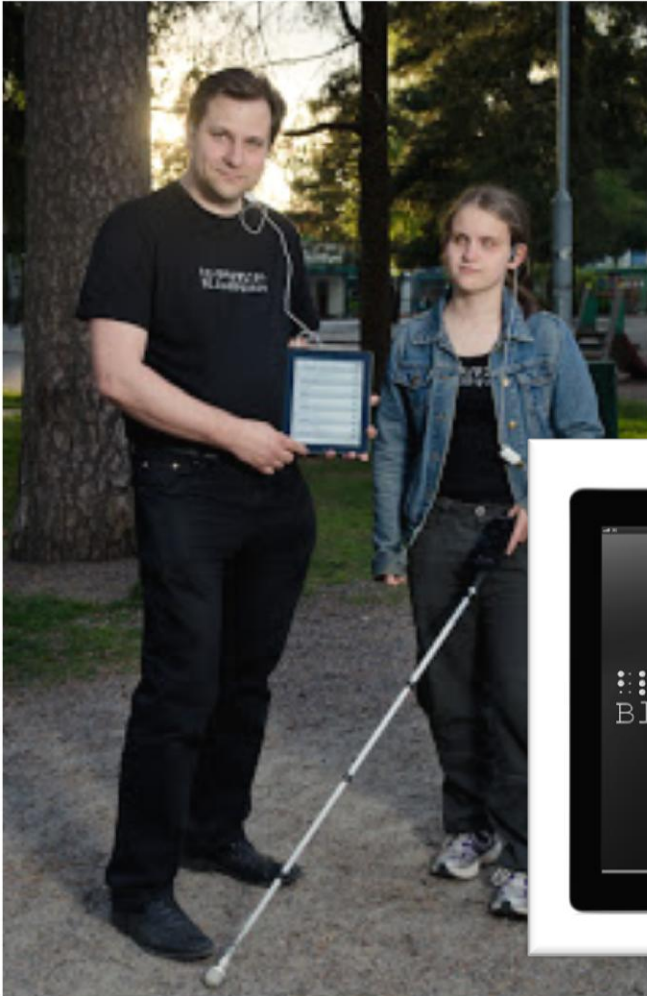


Image by Viljami Pirttimaa: Left [Ilkka Pirttimaa](#) (inventor), right [Ronja](#) (first tester).



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

<http://puheenvuorot.kansanmuisti.fi> by Kansanmuisti ry.

Täysistunnon pöytäkirjojen puheenvuorot

Hakuehdolla löytyi 28 asiaa.

Uusimmat ensin 50 asiaa/sivu Vaihda

[← Paluu](#) | [« Hakulomake](#) | [Sivun loppuun](#)

1. Peruspalveluministeri Maria Guzenina-Richardson (esittelypuheenvuoro) | [HTML](#)

Hallituksen esitys HE 86/2011 vp
PTK 58/2011 vp 25.10.2011

2. Anne-Mari Virolainen /kok (vastau
Hallituksen esitys HE 86/2011 vp
PTK 58/2011 vp 25.10.2011

3. Peruspäälveluministeri Maria Guze
Hallituksen esitys HE 86/2011 vp
PTK 58/2011 vp 25.10.2011

4. Sosiaali- ja terveystieteiden ministeri Paula
Hallituksen esitys HE 86/2011 vp
PTK 58/2011 vp 25.10.2011

Finnish parliament site



Puheenvuorot

Mistä eduskunnassa puhutaan?

sanat • puhujat • istunnot • tietoa palvelusta •

Täysistunto 58/2011

25.10.2011 • 1 aihe, 28 puheenvuoroa 19 edustajalta.

Avainsanat:

Puhujat:

biopankki biopankkilaki fimean hallitus
ihminen ihmisperäinen kansainvälinen kuopio liittyvä
luovuttaja lääke ministeri näyte rekisteri rossi
suomalainen tutkija tutkimus työ valvonta



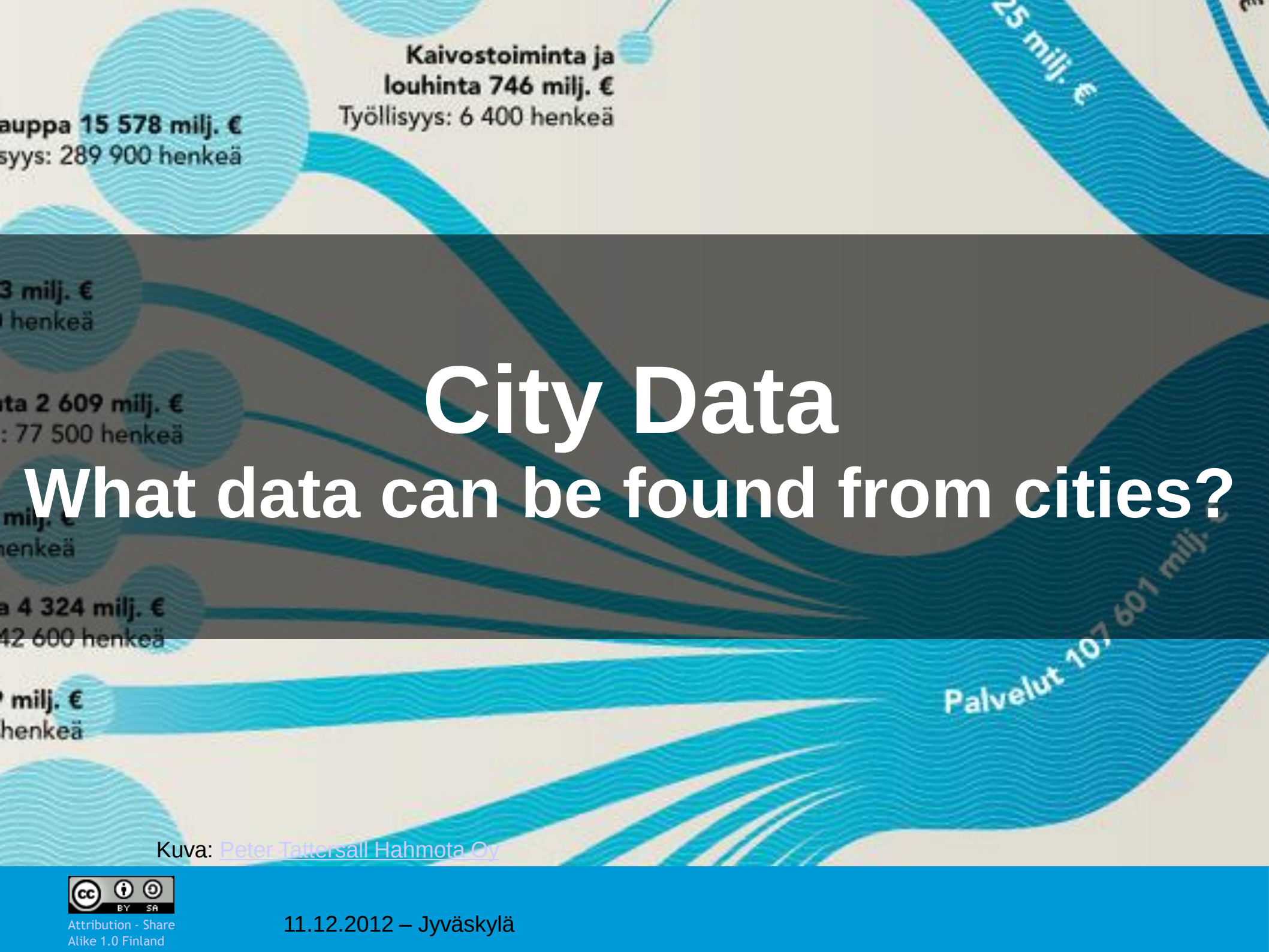
+13 muuta

Aiheet:

- o Hallituksen esitys eduskunnalle biopankkilaiksi sekä julkisen tilin esittämien luottotietojen pluraaliseen käyttöön annetun lain ja potilaan asemasta ja oikeuksista annetun lain muuttamisesta 128 päivänä 2014

NGO using the same data





City Data

What data can be found from cities?

Kuva: [Peter Tattersall Hahmota Oy](#)

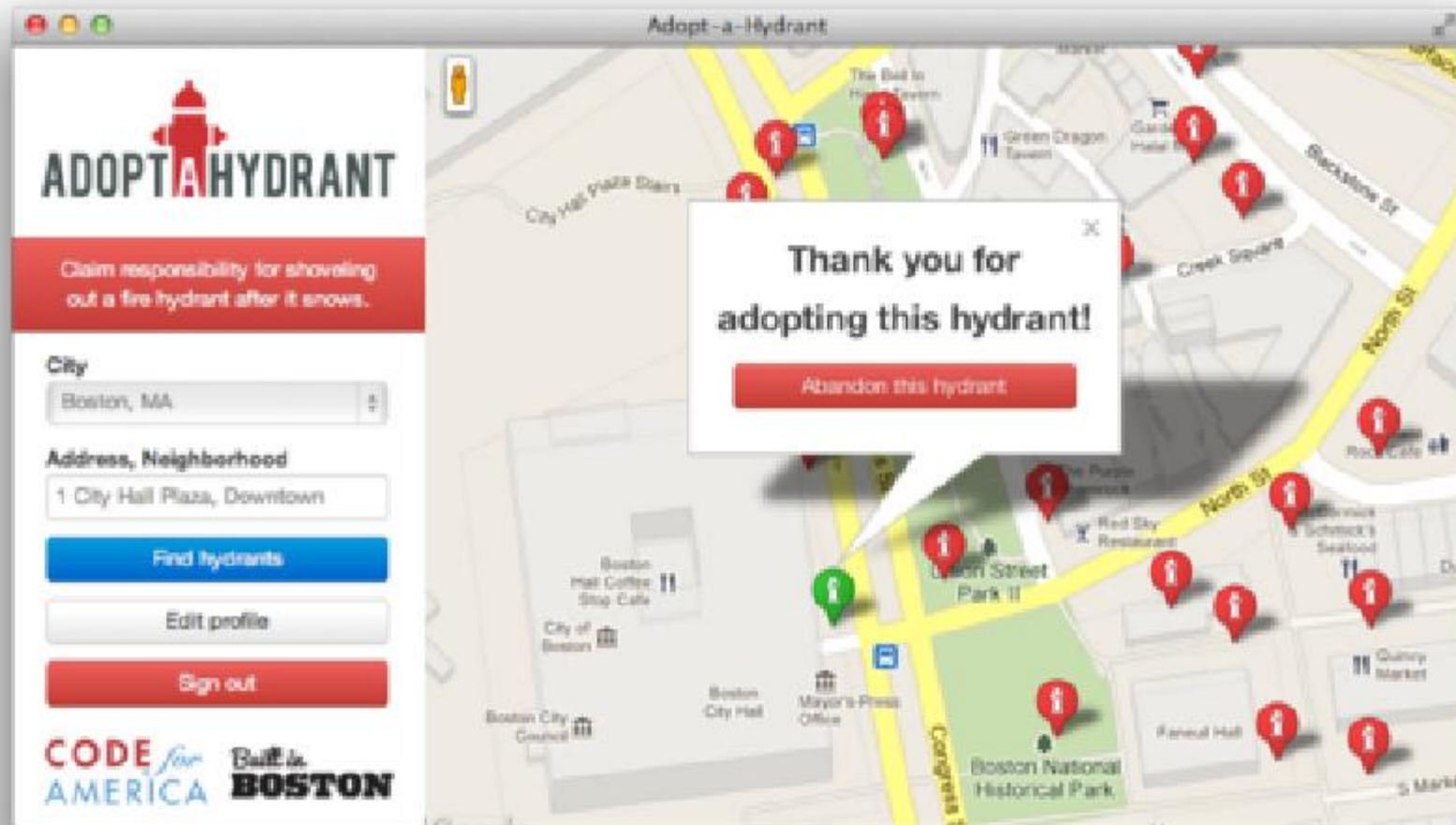


Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

New forms of civic activity

<http://adoptahydrant.com/>



http://www.boston.com/yourtown/news/downtown/2012/01/city_introduces_adopt-a-hydrant.html



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Onnettomuusrekisteri 2011
Opaskartan alueet JKL
Opaskartan alueet muut
Opaskartan kadun nimet (virastokartta)
Opaskartan korkeuskäyrät
Opaskartan symbolit JKL
Opaskartan symbolit muut
Opaskartan tekstit JKL
Opaskartan tekstit muut
Opaskartan viivat JKL
Opaskartan viivat muut
Opaskartta aluetäyttö
Opaskartta rasteri mv
Opaskartta tekstit
Opaskartta viivat
Osoitteet
Palopostit yms
Palvelukartan symbolit
Pelastuslaitos: Suojelulohkot
Pelastuslaitos: Suojeluyksiköt
Pelastuslaitos: Väestönsuojat
Perhesuunnitteluneuvola-alueet
Peruskartta 2011 (rasteri)
Peruskartta vuosilta 1963-1972
Phpoy kaapelit
Pienalueet
Pilaantunut/puhdistettu maaperä (SAMASE)
Pohjavesialueet (ELY)
Postialueet
Postit
Puhtaanapitoväylät (vanha)
Puistokartta kentät
Puistokartta puistot ja leikkipaikat
Puistokartta uimarannat
Puistopenkit (vanha)
Putken päät (Xpipe)

http://bit.ly/jkl_paikkatietoja



Kuva: Chris Campbell (Flickr)



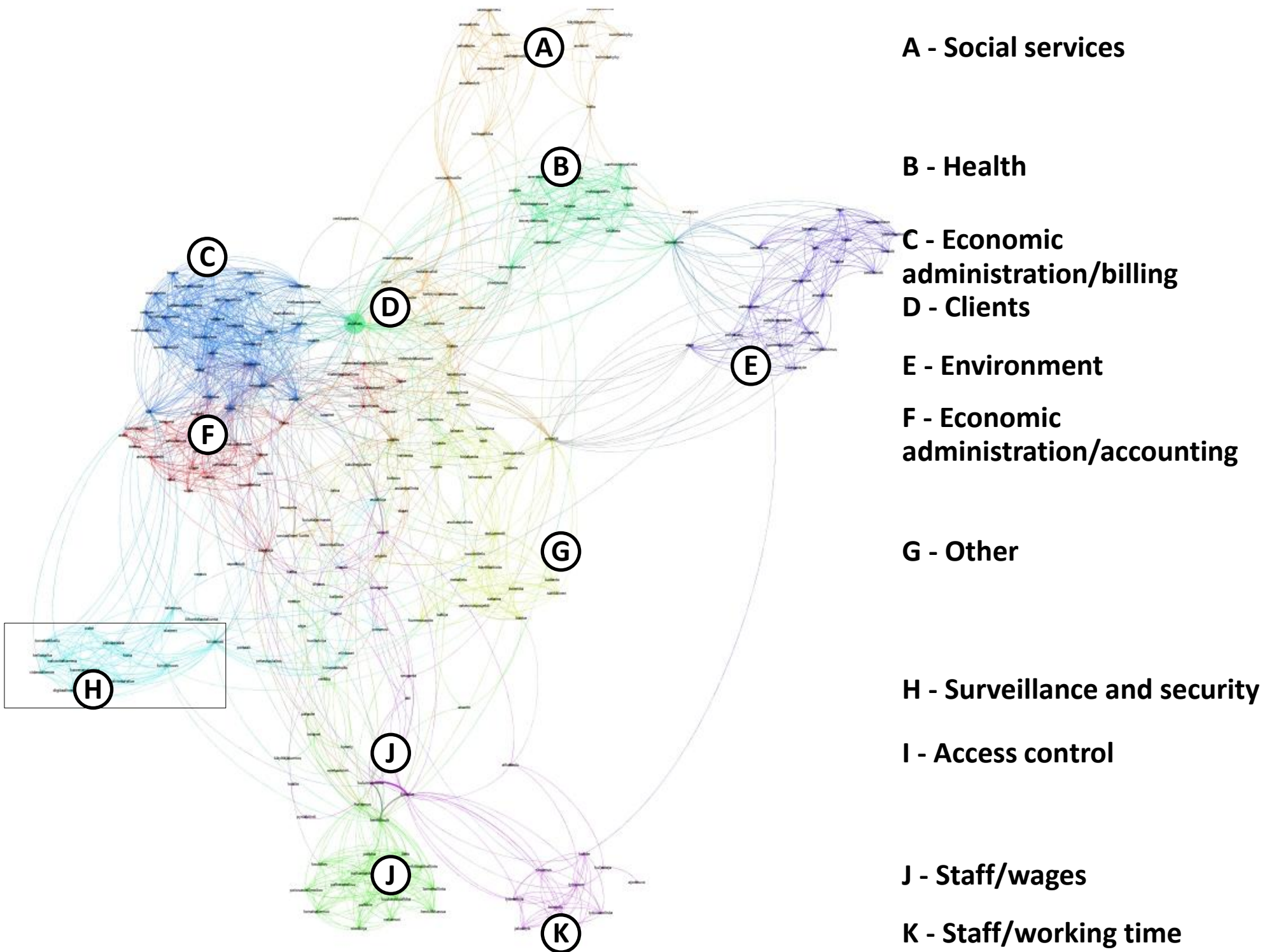
Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

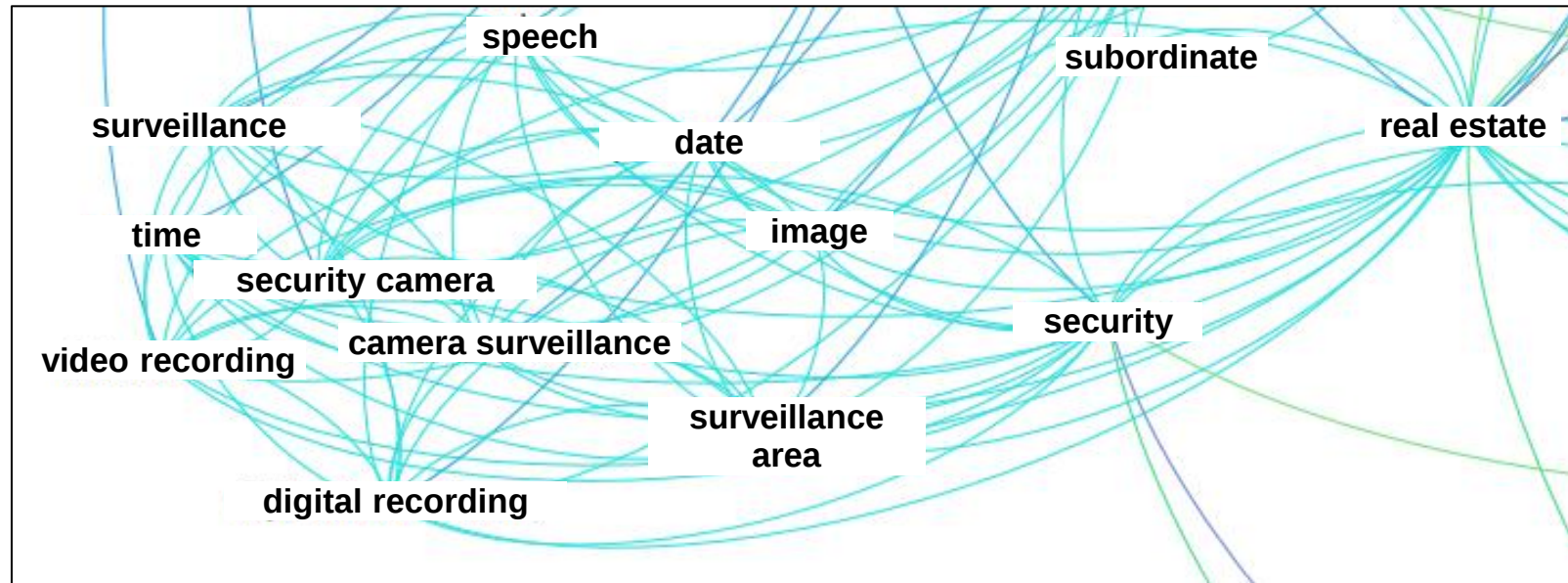
Examples of ICT systems of the City of Helsinki

Agency	Name of system	Intended use	Information content
Port of Helsinki	Vessel diary	Reporting of traffic by vessels	Information on vessels leaving and arriving at the Port of Helsinki
City Museum	MediaKsi	Management system for the City Museum's collections and content information	Information on cataloguing and acquisition of the museum's collections
Helsinki Philharmonic Orchestra	Opas	Tool for preparing sheet music and planning programmes	Information on composers, compositions and line-ups for sheet music; information on concerts; work lists
City Planning Department	Traffic light control systems	Direction of traffic	Use of traffic lights
Real Estate Department/ Housing Division	Database on financial assistance for the installation of lifts	Database software used to compile statistics on municipal 10% lift assistance granted by the City of Helsinki	Information on the recipients of assistance and their agents, amounts of assistance granted, expenditures
Youth Department	Hobby search	Facilitation of hobbies for youth	Information on hobbies, hobby arrangers, facilities; information on youth found in personal registry descriptions
Education Department	Camera surveillance system	Camera surveillance	The system records images of people moving in the cameras' area of operation; dates and times are also recorded, but speech is not recorded

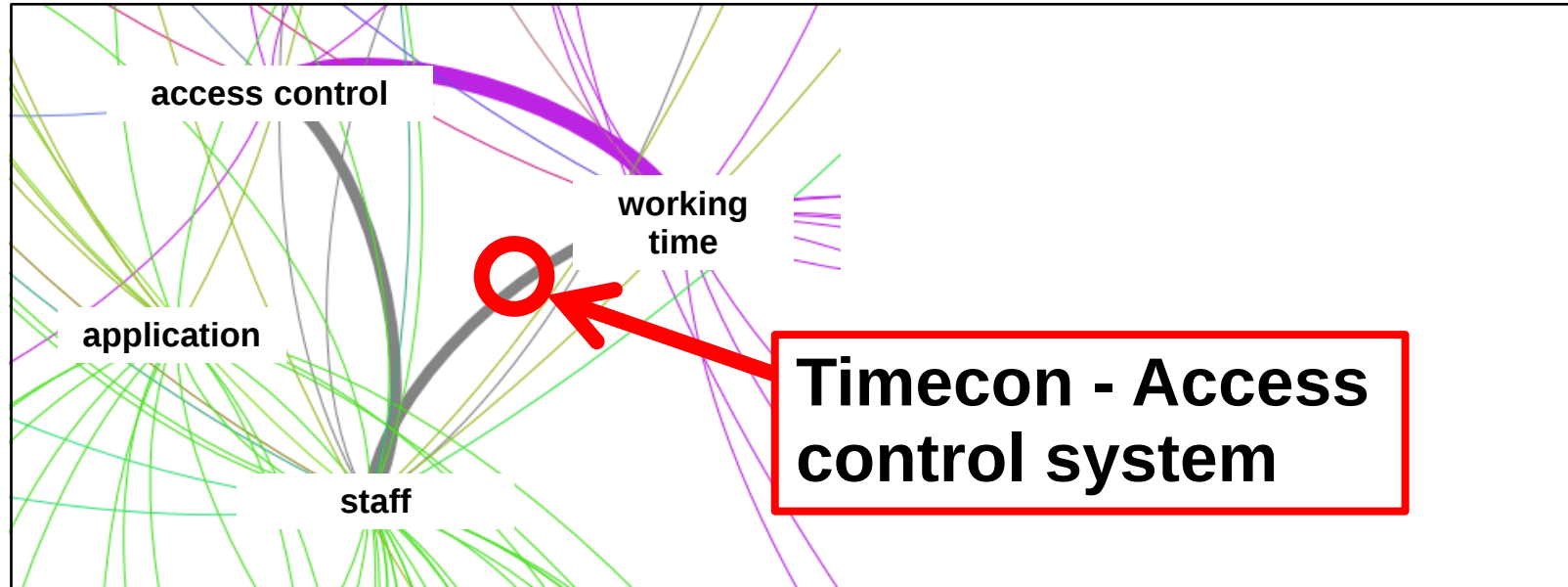




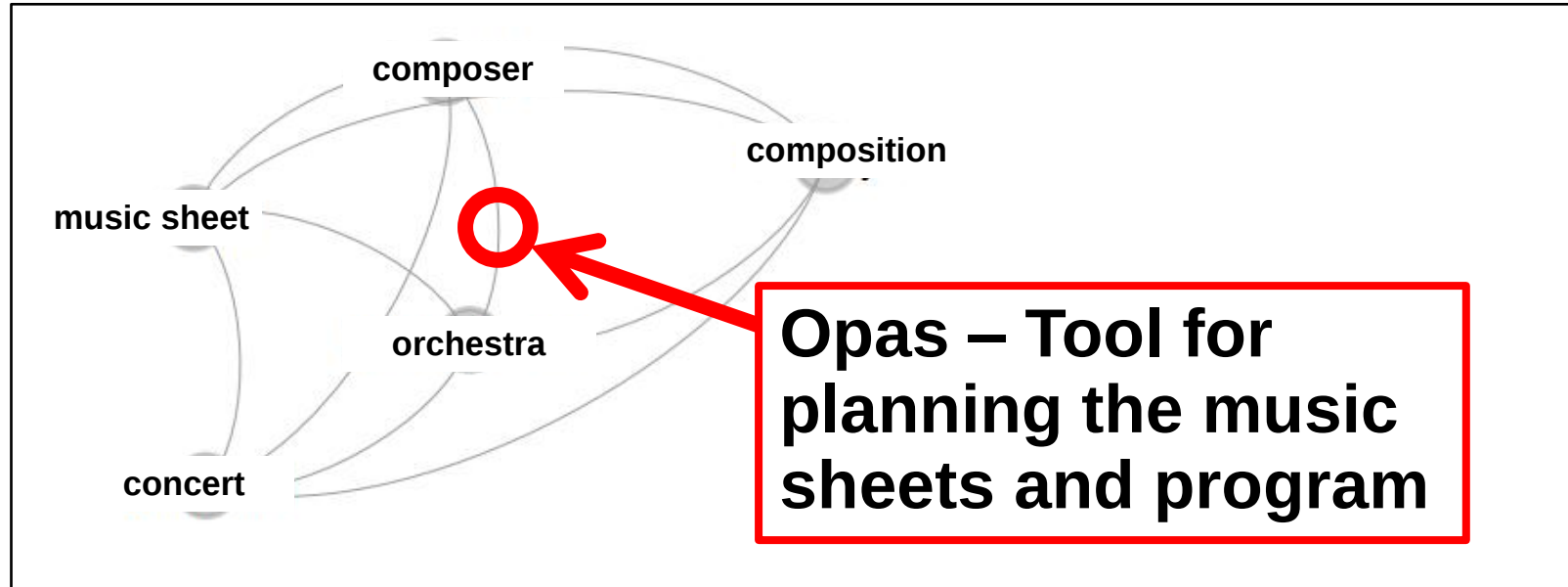
H – Surveillance and security



Map is based on network graph



Curiosities – Example of a weakly linked group



Case – Parking data (1)

1.) Public awareness raises

Several new parking facilities have been opened in Jyväskylä, but the CIO of the city owned parking company Jyvä-Parkki Oy says in the local news paper that more parking space will be needed soon. (Keski-suomalainen 18.8.2012)

2.) Data could support the decision making

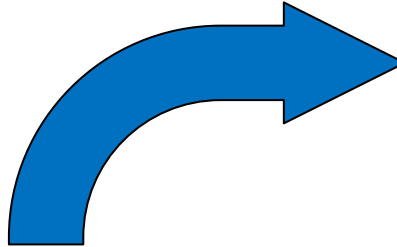
Real-time data of the usage of the parking facilities is collected and could be published.

3.) Jyvä-Parkki salaa pysäköintitalojen käyttötilastot

I asked for the statistics, but the parking company insists that the data is **“classified”**



Case – Parking data (2)



Heikki Salo

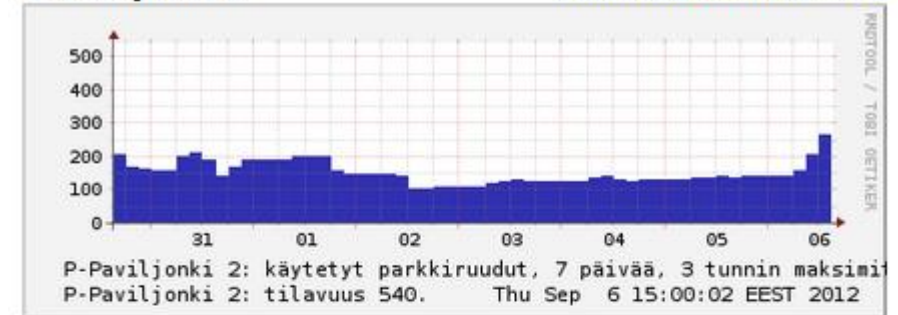
Hep. Onko tuo Jyvä-Parkki -homma edennyt julkisesti/taustalla mihinkään? Mulla on nyt parin viikon edestä puolen tunnin välein sivulta kerättyä dataa ja skriptit valmiina graafien värkkäämiseen. Olen vlopun muualla, mutta voisin tuon laittaa alkuvuodesta nettiin päivittymään, jos siis näette jotain iloa tuollaisesta olevan.

Saisi eri ajanjaksokeskiarvoilla käyttöasteet parkkihalleittain ja kokonaiskäyttöasteittain, absoluuttisina ja suhteellisina, mitä haluaakaan.

Tykkää · Kommentoi · 31. elokuuta kello 0:27

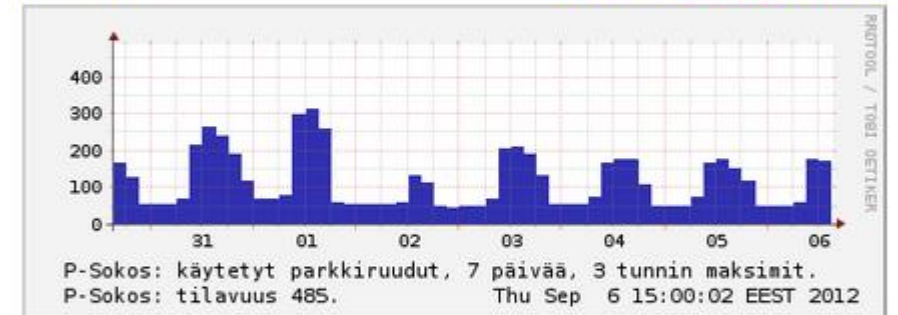
P-Paviljonki 2

[Vuorokausi](#) [Viikko](#) [Kuukausi](#)



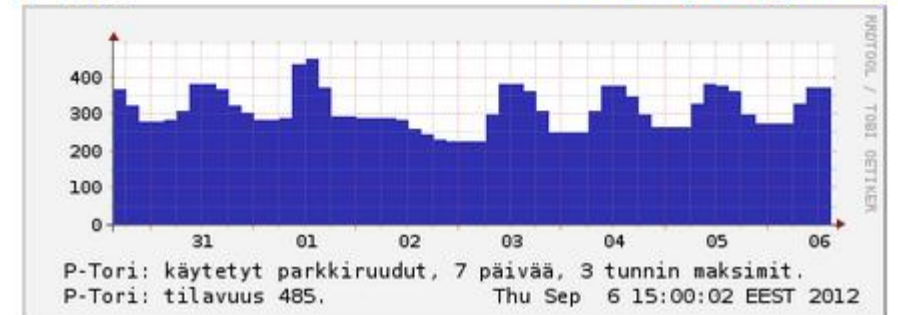
P-Sokos

[Vuorokausi](#) [Viikko](#) [Kuukausi](#)



P-Tori

[Vuorokausi](#) [Viikko](#) [Kuukausi](#)



<http://deggis.iki.fi/p/jyvasparkki/>



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

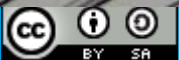
11.12.2012 – Jyväskylä



Internet Facilitation

Tools and methods for collaboration

Kuva: [tamaki](#) (Flickr)



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Playing cards as metaphor

- There are abundance of tools and practices for participation
 - eParticipation, physical meetings, project presentations, consultation, informal and formal methods, video streaming, discussion, focus group, social media, participatory budgeting, feedback forums, location based services, workshops, citizen initiative, time banking, games, events, idea sourcing...
- No single tool or method is enough “need more than one card to play the game”
 - **All forms of participation are exclusive** – some group of people is always left outside. Some don't have time to go to meetings and others don't know how to use computer. Variation of methods should be used.



Motivating participants

Possibility to make change

Self development

Social values – meeting people and networking

Business models of participatory economy -
freeconomics

Building commons like open source and sharing open
education materials

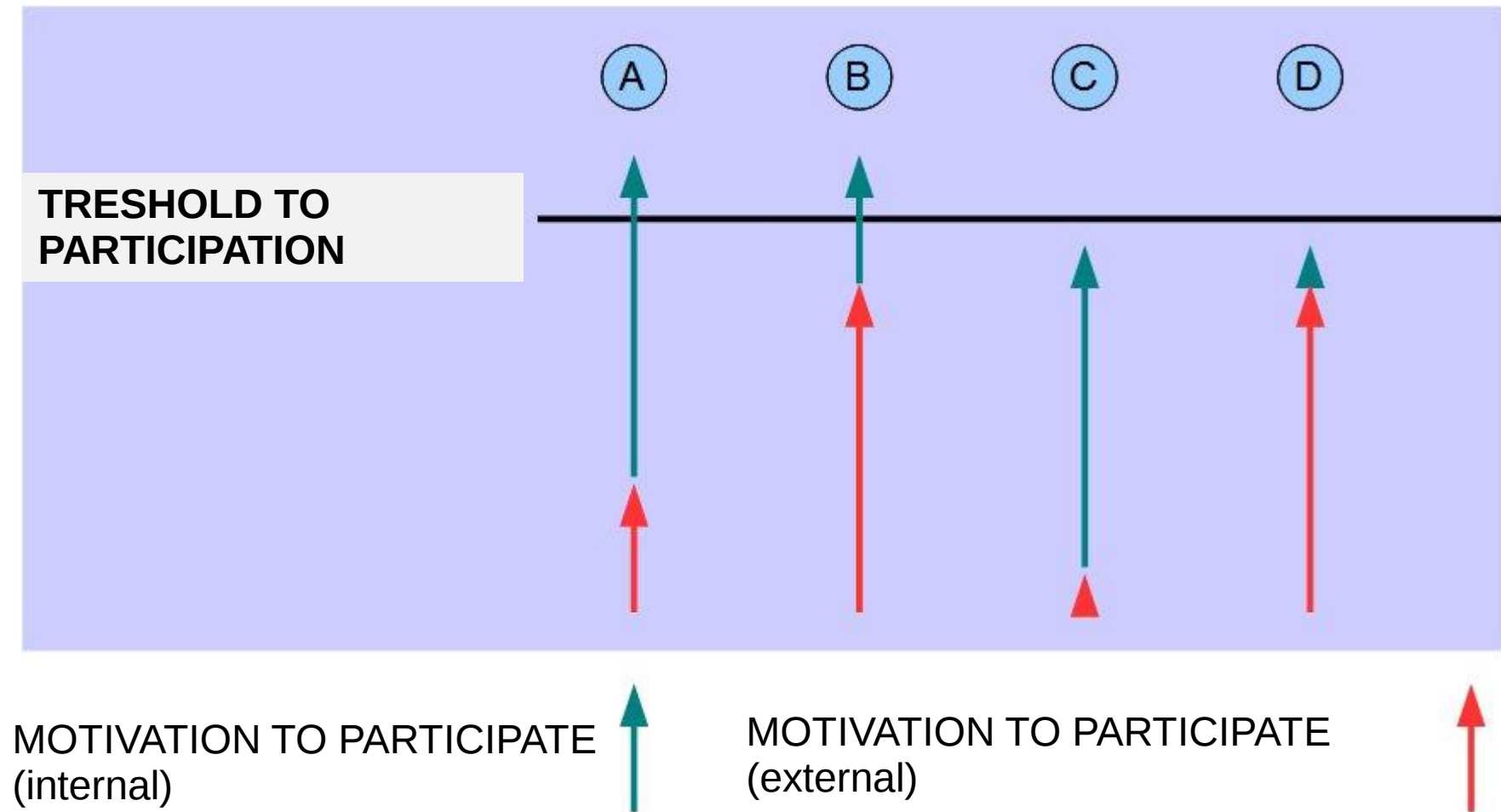
Reputation and fame

Sharing knowledge and educating others (Wikipedia)

...

**Do the motives of participants meet with the
expectations of the organization?**





Traditional neighbourhood meeting



Ylipormestarin asukasilta

29 tykkää · 6 puhuu tästä

✓ Tykätty

Viesti



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Open commenting and collaborative writing

<http://www.mahdollista.fi/2012/04/19/yhteiskirjoittaminen-niin-yksinkertaista-se-on/>

ohjelmatyo.sdp.fi

SISÄLLYS-
LUETTELO

Nyt käynnistyvä keskustelu on samalla osa prosessia, jolla valmistellaan puolueen uutta periaateohjelmaa vuoden 2014 puoluekokoukselle.

Johdanto – demokratian menestystarina

Demokratian, kehittyminen
Vain demokra
kaikkien kans
taloudellista j

KommenTori

Käyttöohjeet

Nyt kommentoitavana

Vieraskommentit

Kommentti	10 tunta sitten
Kommentti	10 tunta sitten
Kommentti	1 päivä sitten
Kommentti	1 päivä sitten
Kommentti	1 päivä sitten
Kommentti	1 päivä sitten

Tervetuloa kommentoimaan...

Lausuntopalvelu.fi

Etusivu 2. Tarkastele 3. Anna lausunto

Esitys laiksi sähköisten tienkäyttömaksujen keräämisjärjestelmistä

Jaa

Voit tutustua lähdetekstiin joko selaamalla sisältöä alla olevasta tiivistelmänäkymästä tai lataamalla lähdetekstin erillisenä tiedostona. Lausuntojen antaminen tapahtuu kappalekohtaisesti. Kappalekohtaisen lähdetekstin ja siihen viittaavan lausunnonantokentän saat näkyviin klikkaamalla halutun otsikon nimeä. Koko lähdetekstiä koskevat lausunnot voit antaa käyttämällä sivun lopussa olevaa tekstikenttää.

Lataa lausuntomateriaali tiedostona:
Lataa lähdeteksti PDF-tiedostona Lataa lähdeteksti DOC-tiedostona

26
2012

ESITYKSEN PÄÄASIAILLINEN SISÄLTÖ

YLEISPERUSTELUT

- Nykytila
 - Yleistä
 - Muut maat
 - Euroopan unionin lainsäädäntö
- Esityksen tavoitteet

Esityksen tavoitteena on panna täytäntöön yhteentoimivuusdirektiivi. Direktiivin tavoitteen saavuttamiseksi on tarpeen, että kaikissa jäsenvaltioissa sitoudutaan samanlaisten teknisten ratkaisuiden hyväksikäyttämiseen sähköisten tienkäyttömaksujen keräämiseksi.

Suomen lainsäädäntöön ei nykyisellään sisälly säännöksiä tienkäyttömaksujen keräämisjärjestelmistä eikä direktiiviä muutoinkaan voida sisällyttää olemassa olevaan kansalliseen säädökseen. Täytäntöönpano on näin ollen toteutettava uudella säädöksellä.

Majja-Leena Mäkipää (SAK) ☒ Samaa mieltä ☐ Eri mieltä

Kirjoita perustelut



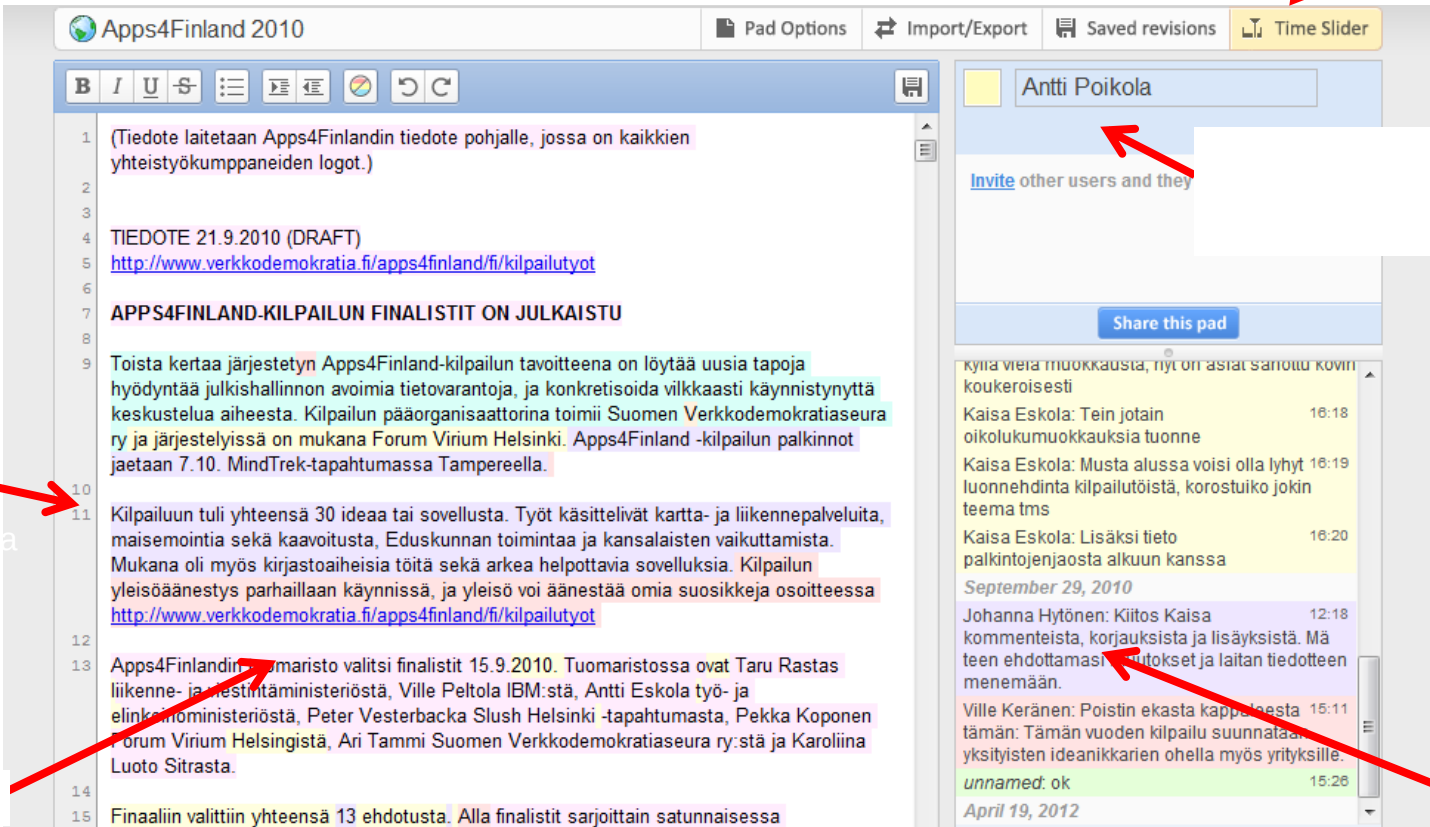
Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Tool tip– hackpad.com

open source software called Etherpad

→ <http://somus.etherpad.vtt.fi/102> →



The screenshot displays the Etherpad web interface. The top toolbar includes buttons for Bold (B), Italic (I), Underline (U), Text color, Background color, Bulleted list, Numbered list, Indent, Outdent, Undo, and Redo. The document content is as follows:

1 (Tiedote laitetaan Apps4Finlandin tiedote pohjalle, jossa on kaikkien yhteistyökumppaneiden logot.)

2

3

4 TIEDOTE 21.9.2010 (DRAFT)

5 <http://www.verkkodemokratia.fi/apps4finland/fi/kilpailutyot>

6

7 APPS4FINLAND-KILPAILUN FINALISTIT ON JULKAISTU

8

9 Toista kertaa järjestetyn Apps4Finland-kilpailun tavoitteena on löytää uusia tapoja hyödyntää julkishallinnon avoimia tietovarantoja, ja konkretisoida vilkkaasti käynnistynyttä keskustelua aiheesta. Kilpailun pääorganisaattorina toimii Suomen Verkkodemokratiaseura ry ja järjestelyissä on mukana Forum Virium Helsinki. Apps4Finland -kilpailun palkinnot jaetaan 7.10. MindTrek-tapahtumassa Tampereella.

10

11 Kilpailuun tuli yhteensä 30 ideaa tai sovellusta. Työt käsittelivät kartta- ja liikennepalveluita, maisemointia sekä kaavoitusta, Eduskunnan toimintaa ja kansalaisten vaikuttamista. Mukana oli myös kirjastoaiheisia töitä sekä arkea helpottavia sovelluksia. Kilpailun yleisöäänestys parhaillaan käynnissä, ja yleisö voi äänestää omia suosikkeja osoitteessa <http://www.verkkodemokratia.fi/apps4finland/fi/kilpailutyot>

12

13 Apps4Finlandin tuomaristo valitsi finalistit 15.9.2010. Tuomaristossa ovat Taru Rastas liikenne- ja viestintäministeriöstä, Ville Peltola IBM:stä, Antti Eskola työ- ja elinkeinoministeriöstä, Peter Vesterbacka Slush Helsinki -tapahtumasta, Pekka Koponen Forum Virium Helsingistä, Ari Tammi Suomen Verkkodemokratiaseura ry:stä ja Karoliina Luoto Sitrasta.

14

15 Finaaliin valittiin yhteensä 13 ehdotusta. Alla finalistit sarjoittain satunnaisessa

The right sidebar shows the user 'Antti Poikola' with an 'Invite other users and they' link and a 'Share this pad' button. Below this is a chat window with the following messages:

- Kyllä vielä muokkausta, nyt on asiat saatu kovin kourkuroisesti
- Kaisa Eskola: Tein jotain 16:18
- oikolukumuokkauksia tuonne
- Kaisa Eskola: Musta alussa voisi olla lyhyt 16:19
- luonnehdinta kilpailutöistä, korostuiko jokin teema tms
- Kaisa Eskola: Lisäksi tieto 16:20
- palkintojenjaosta alkuun kanssa
- September 29, 2010
- Johanna Hytönen: Kiitos Kaisa 12:18
- kommenteista, korjauksista ja lisäyksistä. Mä teen ehdottamasi muutokset ja laitan tiedotteen menemään.
- Ville Keränen: Poistin ekasta kappaleesta 15:11
- tämän: Tämän vuoden kilpailu suunnataan yksityisten ideanikkarien ohella myös yrityksille.
- unnamed: ok 15:26
- April 19, 2012

Collecting and sharing location based information

<http://www.mahdollista.fi/2011/01/27/sijaintipohjaista-tiedon-keruuta-ja-jakoa/>

KERRO KARTALLA

Rakennusvirasto
Keskustan ja Kampin aluesuunnitelmapalaute

1 Karttapalaute

Seuraava

Merkitse palautteesi kartalle

Merkitse kartalle paikat, joista haluat antaa palautetta. Klikkaa ensin väitettä ja sitten **paikkaa** kartalla. Jos merkitset **reitin**, klikkaa ensin väitettä ja sitten kartalta paikkaa, josta viiva alkaa. Yksi klikkaus kartalla tekee viivaan mutkan. Lopeta viiva kaksoisklikkauksella. **Alueen** piirtäminen toimii samalla tavalla: kaksoisklikkaus sulkee alueen.

[Ohjeet kyselyyn vastaamiseen](#)

Kommenttini tästä paikasta

Kommenttini tästä reitistä

Kommenttini tästä alueesta

Seuraava

2 Vastaajatiedot

Helsinki Helsingfors

Kommenttisi: Max. 2000 merkkiä

Jalkakäytävän ja pyörätien paikkaa pitäisi vaihtaa, jotta busseista purkautuvat ihmiset astuisivat jalkakäytävälle. Myös erotuskaide bussipysäkin kohdalle auttaisi.

Mallia kuvasta 15 täältä:
<http://www.kaupunkifillari.fi/blog/20>

Kommenttisi näkyy muille käyttäjille

Poista kuva X Tallenna T Peru X

Sallitut tiedostomuodot png, jpg, gif

© Helsingin kaupunki 2011

Copyright © Helsingin kaupunki | [Tietoa palvelusta](#) | [Netiketti](#) | [Rekisteriseloste](#) | [Kerrokartalla](#)

20_Sto (1).jpg 20_Sto.JPG 20_Sto.JPG

[Näytä kaikki lataukset...](#)

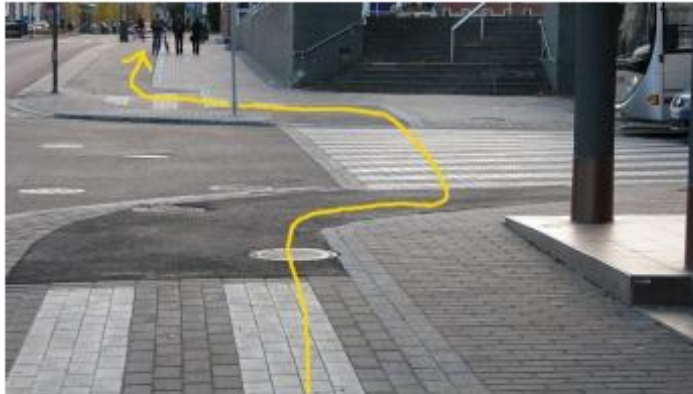


Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

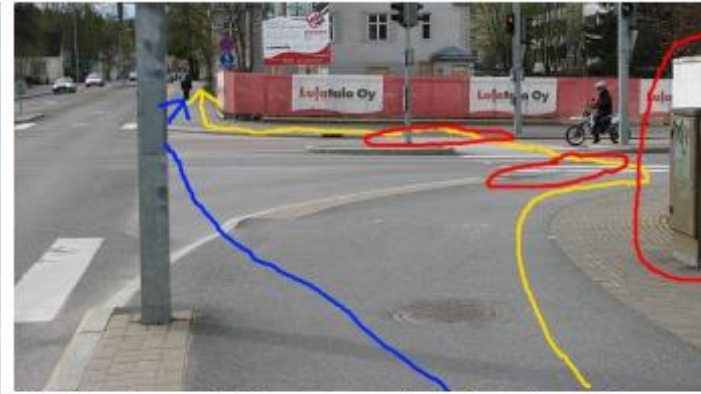
11.12.2012 – Jyväskylä

Participatory procurement

<http://www.mahdollista.fi/2011/02/03/osallistava-alihankinta/>



Risteys Yliopistonkadulla: väylä mutkittelee joka risteyksessä ja suojateillä on terävät reunatuet.



Mutkitteleva väylä, reunatuet ja näkemäongelma. Moni käyttääkin sinisellä merkittyä oikaisua.

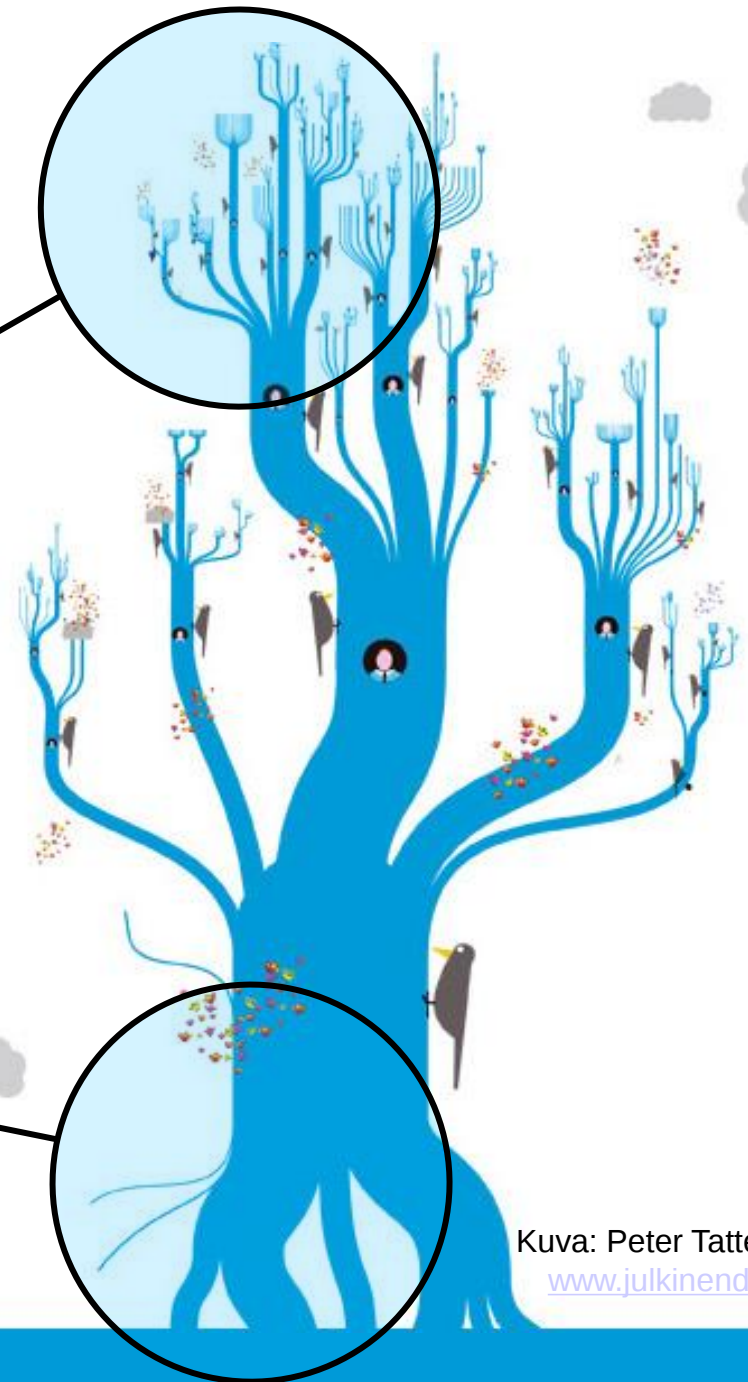
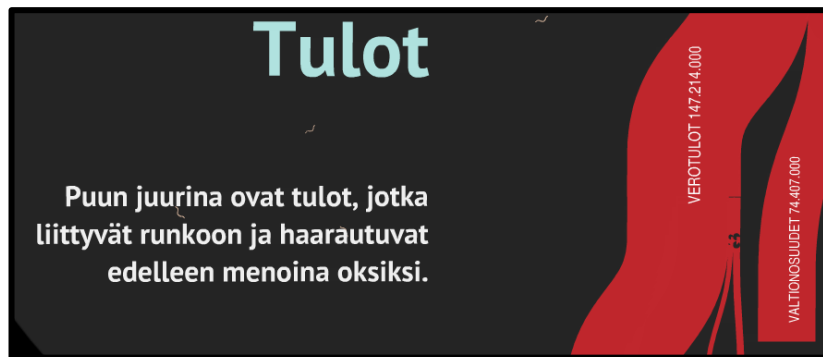
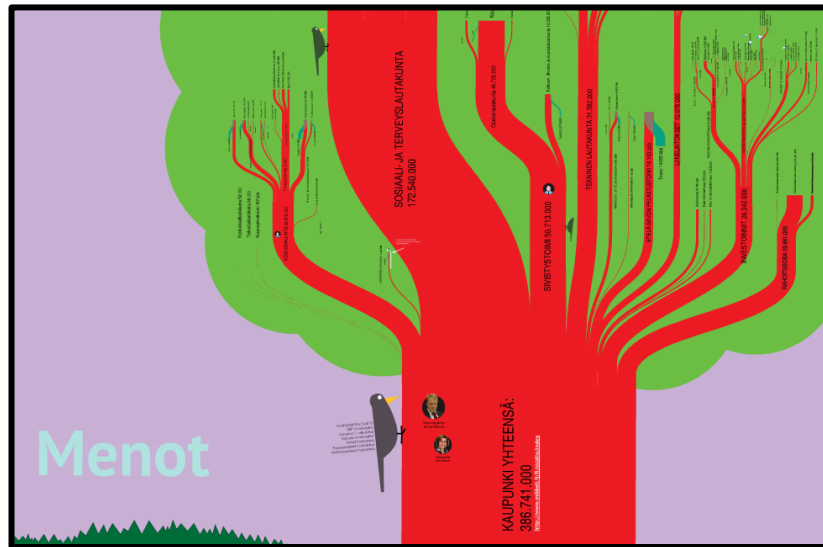


Risteys Tanskassa: eroteltu pyörätie laskeutuu risteyksen ajaksi autotien tasalle.



Risteys Hollannissa: väylä on täysin suora ja tasainen. Jalkakäytävä on eroteltuna vasemmalla.

Visualizing public spending



Kuva: Peter Tattersall
www.julkinendata.fi

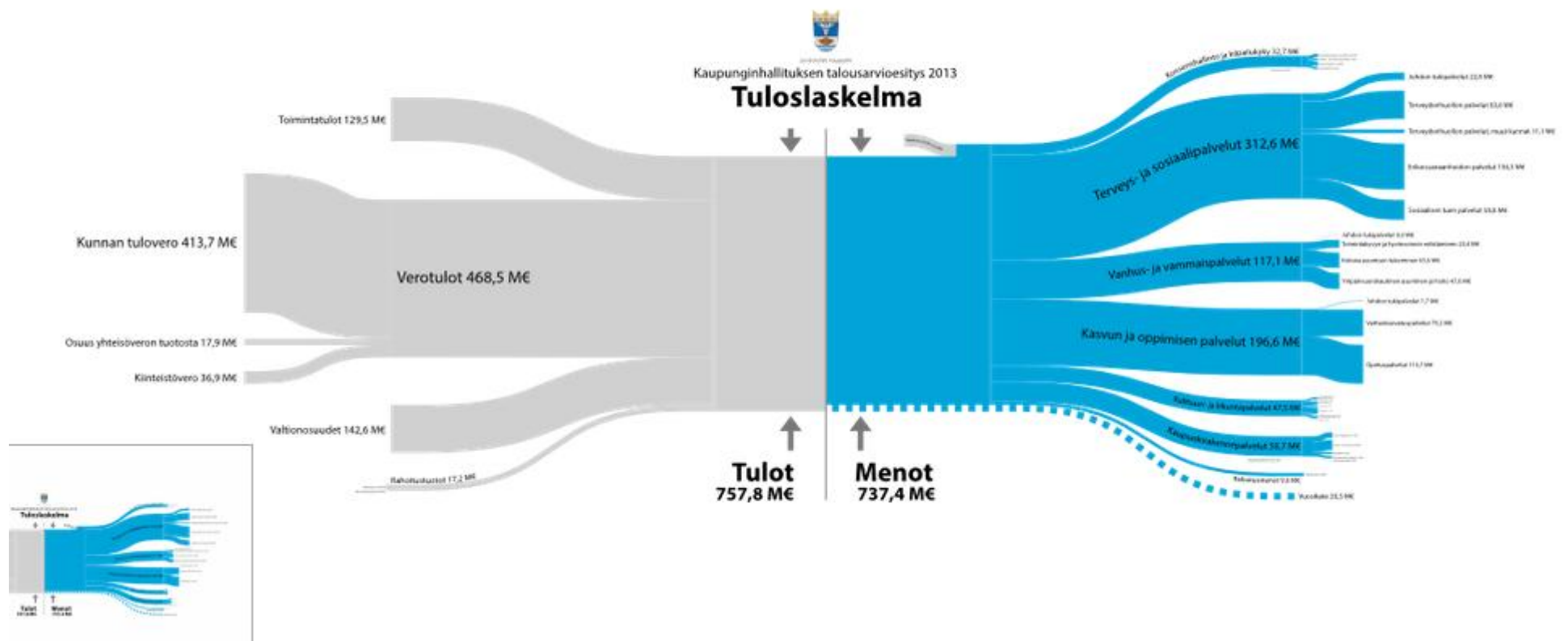


Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Tax tree Jyväskylä

<http://www.jyvaskyla.fi/info/talous/veropuu> by Hahmota Oy



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Participatory budgeting

<http://keskustakirjasto.fi/osallistuvabudjetointi/> by Helsinki City Library



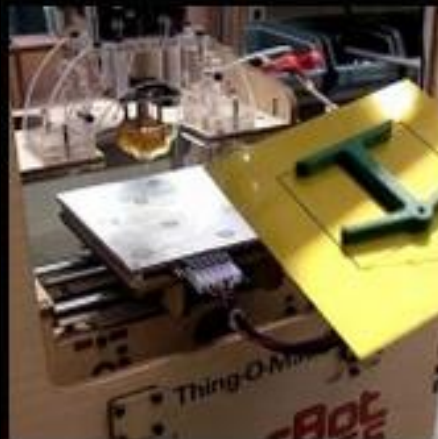
Lasten ja perheiden palvelut:
Satusynttärät kirjastossa



Rentoutuminen, hiljaisuus ja
slow: Suvanto - rajaton tila
mielen virkistämiseen



Kirjallisuuden uudet
konseptit: Lost and found -
nykykirjailijat herättävät
henkiin klassikot



Digikulttuurin uudet
ilmentymät: Kaupunkiverstas
Kohtaamispaikalla

Three participatory budgeting workshops 25.10., 29.10. and 30.10. took place - people were enthusiastically pondering the question where the library should use worth € 100 000 development funds next year. "Exciting, but also somehow difficult" said a lady at the door of the library group work room. Sure it is, the workshops were full of intense discussions to establish a consensus. As a result four pilots, which library will launch next year were decided.

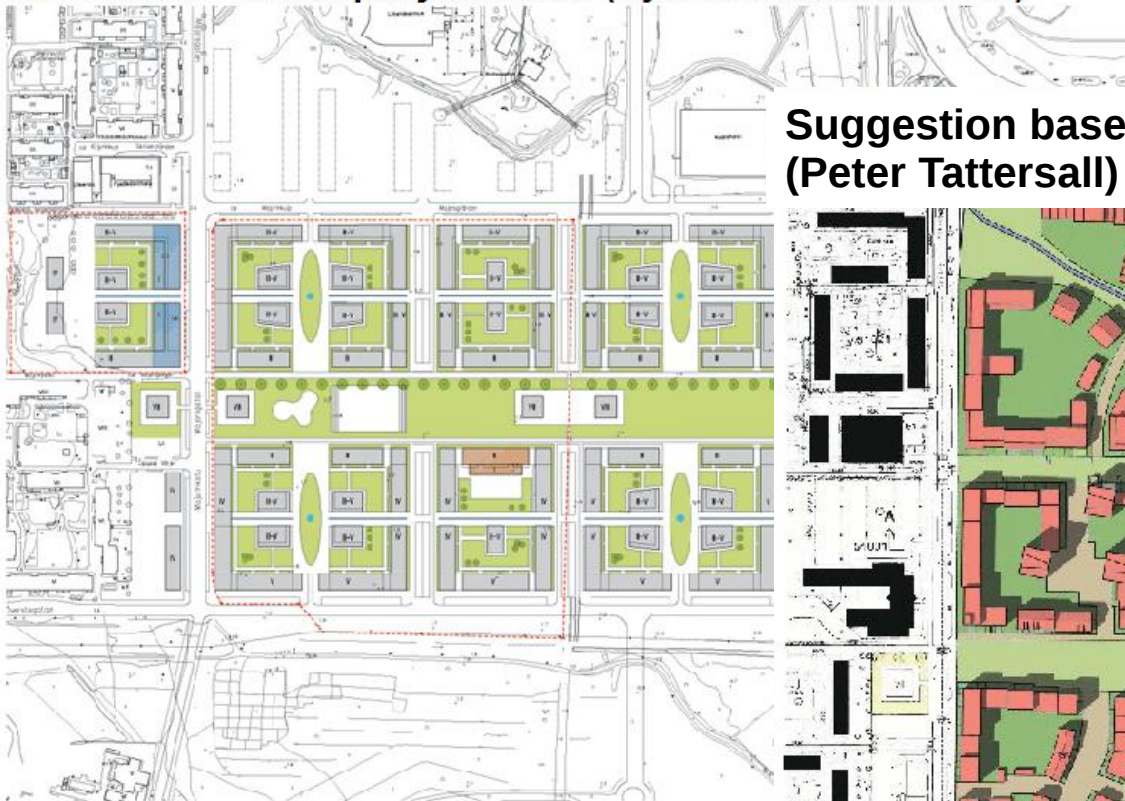


Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä

Wikiworkshops in urban planning

Original plan by the architect (Nyrens Arkitektkontorn)



Suggestion based on the participatory wikiplanning (Peter Tattersall)



Attribution - Share
Alike 1.0 Finland

11.12.2012 – Jyväskylä



Thanks!
Discussion...?

