

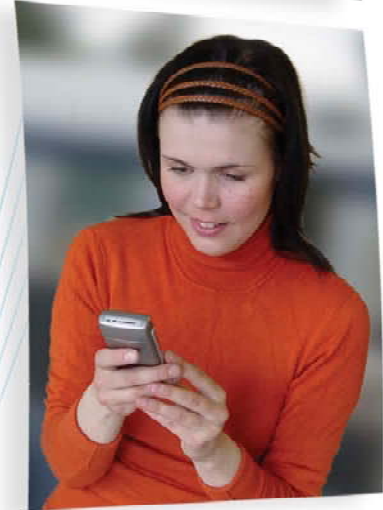


Liikenne- ja
viestintäministeriö

Arjen tietoyhteiskunta: Tiedon saatavuuden edistäminen

Linked Open Data in Finland 26.3.2010

Kristiina Pietikäinen



Julkisen sektorin tieto -työryhmä

■ Tavoitteet:

- Määritellä ja käynnistää toimia, joiden tavoitteena on julkisen informaation laaja saatavuus
- luoda edellytyksiä informaation yhteiskäytölle julkisen ja yksityisen sektorin kesken, jotta palvelumarkkinat kehittyisivät
- osoittaa myös poliittista päätöstä vaativat toimenpiteet julkisen sektorin tuottaman tiedon tehokkaammaksi ja innovatiivisemmaksi hyödyntämiseksi sekä esteiden poistamiseksi.
- käynnistää pilotteja vuoden 2010 aikana.
- nostaa Suomi EU:n kärkimaihin avoimen tiedon yhteiskuntana, jossa julkista informaatiota käytetään yhteiskunnan kannalta tehokkaasti, käyttäjälähtöisesti ja innovatiivisesti.

Julkisen sektorin tiedon -työryhmä

■ Tehtävät:

- arvioida julkisen informaation saatavuuteen liittyvät keskeiset tarpeet ja haasteet
- Tehdä esitykset julkisen informaation käytön edistämiseksi ja määrittää tätä tukevat periaatteet
- edistää PP- sekä kolmannen sektorin yhteistyötä
- vaikuttaa julkisen sektorin tiedon uudelleen käytön helpottamiseen EU:ssa sekä ottaa EU:n linjaukset huomioon kansallisessa työssä

Työryhmän kokoonpano

- Kristiina Pietikäinen (pj), apulaisosastopäällikkö, lvm
- Taru Rastas (siht.)neuvotteleva virkamies, lvm
- Yrjö Benson, valtion IT-johtaja, valtiovarainministeriö
- Antti Eskola (siht.), kaupallinen neuvos, työ- ja elinkeinoministeriö
- Pekka Nurmi, ylijohdaja, oikeusministeriö
- Jorma Walldén, hallitusneuvos, opetusministeriö
- Risto Yrjönen, tietohallintojohtaja, maa- ja metsätalousministeriö
- Elisa Kettunen, erityisasiantuntija, Kuntaliitto
- Heli Mikkela, tietopalvelujohtaja, Tilastokeskus
- Pirkko Saarikivi, toimitusjohtaja, Foreca Consulting
- Asta Manninen, johtaja, Helsingin kaupunki
- Jukka Andersson, johtaja, Digita
- Karri Salminen, johtaja, Logica/ITS Finland
- Juhani Strömberg, johtaja, Itella
- Merja Malkki, tietopalvelupäällikkö, FiCom
- Juha Hulkkonen, johtaja, IBM
- Kari Kyttälä, johtaja, Fujitsu
- Jouni Backman, johtava neuvonantaja, Tieto
- Antti Rainio, johtava asiantuntija, Maanmittauslaitos
- Pirjo-Leena Forsström, johtaja, CSC
- Minna Karvonen, pääsihteeri, Kansalliskirjasto

Sisältöä ja tuloksia alustavasti:

- Visio – osio
 - visiotyyppinen tiivis kuvaus, siitä mitä halutaan. Mitä tarkoittaa avoimuuteen perustuva toimintamalli
 - kuvaa tarvetta ja tavoitteita
 - aktiivinen velvoite tiedon saattamiseksi saataville (vrt. USA)
 - Perusteet sille, miksi avoimuuteen kannattaa pyrkiä: kustannukset ja saamatta jääneet tulot vs. yhteiskunnalle tuotettu taloudellinen hyöty.
 - tiedon arvo syntyy käytöstä

Sisältöä ja tuloksia (2)

- Periaatteita ja politiikkalinjauksia:
 - tunnistetaan mistä aihealueista pitää olla tietopolitiikkaa (esim. tietosuoja, tekijänoikeudet, hinnoitteluasiat, kilpailuvaikutukset jne.)
 - liitääntä budjetointi- ja tulosohjausmenettelyihin?
 - tarvittavat sääntely- ja normiympäristön muutokset
 - muodostetaan periaatteet, jotka laitettavissa linjausten muotoon
 - todetaan; tieto on avointa

Sisältöä ja tuloksia (3)

- Tietoinfrastruktuurin määrittely:
 - toimintaympäristö
 - toimijat ja roolit
 - ohjaus (säännöt ja normit)
 - skaalautuvat arkkitehtuurit
 - jatkuva kehitys; tulevaisuudessa vaadittavan infrastruktuurin kehittäminen
 - vastuukysymykset tiedon tuottajan ja tarjoajan näkökulmasta
 - määrittelyt esim. maksuttomuus, linkitys, koneluettavuus jne.
 - toiminta- ja prosessiketju ppp-kysymykseen; harmonisointi, avaaminen sopimuksineen, jakaminen, hyödyntäminen käyttäjälähtöisesti (myös yritysten omaehtoinen panostus huomioitava)
 - "clearing house" -toiminto ja valvontaelimet

Pilotit ja rajapinnat

- kokeilujen kautta saatava tieto vaikutuksista
- ehdotukset käytännön toimien edistämiseksi
- pilottien valinta;
 - kuullaan jo olemassa olevia ja opitaan niistä
 - käynnistetään uusia pilotteja alueille, joista saatava tietoa ja kokemusta käytännön kautta
- Läheisesti aihepiiriin liittyviä hankkeita:
 - Yhteistyö ja koordinaatio VM:n työryhmien kanssa
 - Tutkimuksen tietoaineistot-hanke
 - Tietoyhteiskunta strategiatyössä teemana "Tiedon rooli perusinfrastruktuurina"
 - Avoin data-opas käytössä 25.3
 - Tulevaisuuskatsausten valmistelu
 - PSI direktiivin toimeenpano
 - Toimialakohtainen kansainvälinen datapolitiikka
 - Inspire-direktiivin toimeenpano
 - Tanskasen kasvutyöryhmä
 - EU2020: Digital Agenda jne.

TIEDON ROOLI YHTEISKUNNAN PERUSINFRASTRUKTUURINA (tietoyht.k.strategia)

■ Strategisia tavoitteita:

- 1) **Julkisen sektorin hallinnassa oleva tieto on avoimesti käytettävissä**
- 2) **Tiedon vaivaton ja turvallinen käytettävyys**
- 3) **Tiedon tehokas hyödyntäminen käyttäjä- ja asiakaslähtöisissä palveluissa ja prosesseissa**
- 4) **Tiedon saumaton kulku julkishallinnon toimintaprosessien eri vaiheissa asian valmistelu päätöksentekoon ja toimeenpanoon saakka**