

Kansalliset paikkatietotuotteet INSPIRE-yhteensopivasti

**Paikkatietoverkoston kärkiteeman työpaja
1.6.2016**

Panu Muhli, Inspire-sihteeristö / MML
Lena Hallin-Pihlatie, Suomen ympäristökeskus

Ohjelma

8:30 - 9:00 Aamukahvi

9:00 - 10:00 **Julkisen Hallinnon Suositukset (JHS) ja kv. standardit paikkatietotuotteiden toteuttamisessa**

Lassi Lehto, Paikkatietokeskus / Maanmittauslaitos

10:00 - 11:00 **INSPIRE-määrittelyiden mukaisen tietotuotteen esimerkkitoteutus: Hallinnolliset yksiköt**

Tarja Myllymäki, Mitpa / Maanmittauslaitos

11:00 - 12:00 **Tietotuoteteemaan liittyviä ajankohtaisia asioita**

Inspire sihteeristö, Maanmittauslaitos ja Lena Hallin-Pihlatie, Suomen ympäristökeskus

12:00 Tilaisuus päättyy

Tietotuoteteemaan liittyviä ajankohtaisia asioita

**Paikkatietoverkoston kärkiteeman työpaja
1.6.2016**

Panu Muhli, Inspire-sihteeristö / MML
Lena Hallin-Pihlatie, Suomen ympäristökeskus

INSPIRE-toimeenpanon tehostaminen (1)

- EU-komissio tehostaa toimeenpanon seurantaan mm. INSPIRE REFIT-prosessin tuloksena
 - INSPIRE:n ”Fit for purpose” arviointi paljastanut lukuisia puutteita jäsenmaiden toimeenpanossa
- Komissio järjesti Suomen, Ruotsin ja Tanskan kanssa tapaamisen 25.4. Brysselissä, aiheena toimeenpanon puutteiden korjaaminen
 - Suomen laadittava 15.9.2016 mennessä toimenpidesuunnitelma puutteiden korjaamisen keinoista ja aikataulusta
 - INSPIRE-sihteeristö laatii suunnitelman yhteistyössä INSPIRE-tiedontuottajien kanssa

INSPIRE-toimeenpanon tehostaminen (2)

Reported level of conformity of all Annex spatial data sets

	DK			FI			SE		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
2012	25% (5/20)	0% (0/0)	0% (0/0)	1% (1/108)	0% (0/28)	0% (0/134)	3% (2/7 0)	0% (0/24)	2% (3/196)
2014	33,33 % (7/21)	10% (1/10)	2,67% (2/75)	0% (0/228)	4,34 % (1/23)	13,04% (18/138)	50,7 % (36/ 71)	0% (0/23)	4% (6/150)

INSPIRE-toimeenpanon tehostaminen (3)

“Based on the reported conformity levels for 2012 and 2014 of data sets under the different INSPIRE annexes, it can be concluded that DK and SE increased their harmonisation efforts and seem to have started the preparations for the 2017/2020 data interoperability deadlines. So far Annex II and III harmonization efforts are limited in DK and SE. Based on the reported numbers **FI seems not to have started harmonizing Annex I data sets, but has reported harmonized data sets under Annex II and III.** We invite DK, SE and FI to further elaborate on their harmonization efforts.”

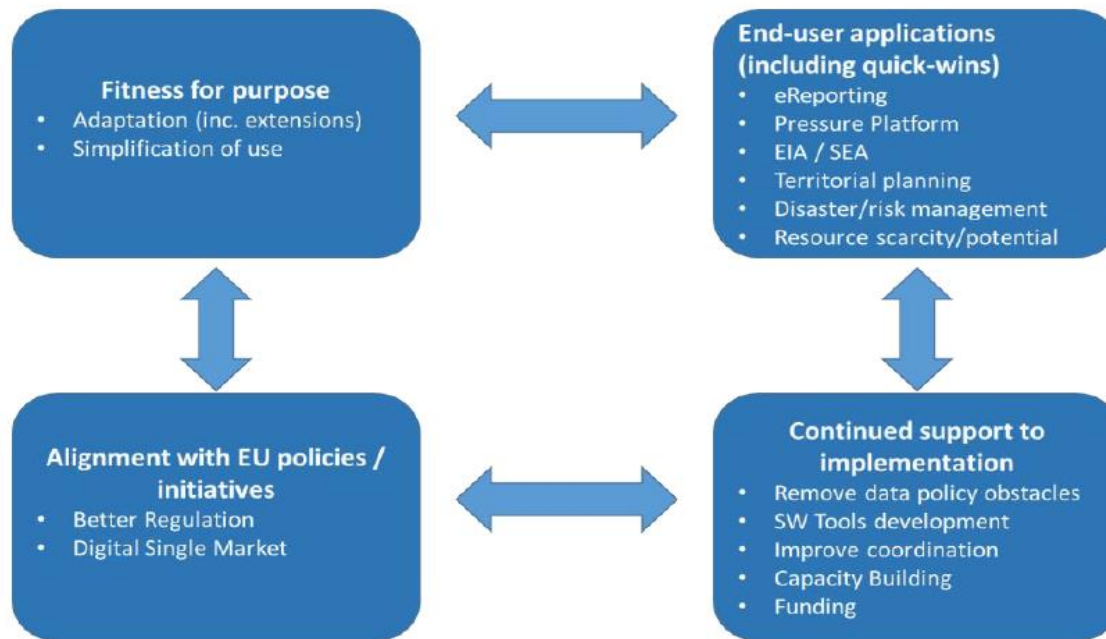
What are your plans to achieve compliance?

What are your views on this in terms of feasibility?

Do you see a need for priority setting and if so, on what should these priorities be based in your view? For example, prioritise the common data modelling on the basis of upcoming reporting requirements as listed in Table 1.

INSPIRE-toimeenpanon tehostaminen (4)

- MIG-työohjelman (MIWP) uudistaminen vuosille 2016-2020
 - Toimeenpanon tehostamisen tukeminen, loppukäyttäjän näkökulman korostaminen



: *The new INSPIRE strategic direction*

INSPIRE Data Specification Extensions

- Selvitys (3/2016 – 9/2016), jossa kerätään ja dokumentoidaan parhaat käytännöt INSPIRE-tietomallien laajentamiselle
 - Tavoitteena ns. ”end-to-end tutorial”
- Lähdetty liikkeelle inventoinnista
 - linkki [kyselyyn](#)
- Ketkä?
 - Geonovum + Wetransform
 - JRC, EEA ja DG Environment
- Selvityksen tuloksia voi seurata <http://inspire-extensions.wetransform.to/index.html>
- Työpaja vuoden 2016 INSPIRE konferenssissa



Työkalu-uutisia 1/2

- Esrin ArcGIS for INSPIRE –ohjelmisto
 - ohjelmiston kehittämiseen tähtäävä [kysely](#)



- [INSPIRE»GIS 1.0](#) julkaistu 17.5.2016
 - Geosparc, wetransform ja Epsilon/Italia
 - Integroitu tuote, jonka avulla voi:



Design: Extend INSPIRE schemas with a few clicks, create new ones from scratch or maintain a theme together.

Transform: Link your current data to INSPIRE and enjoy high performance transformation and validation.

Manage: Maintain and update your data sets with enterprise level data management and security.

Publish: Create View and Download Services with support for common GIS or BI software.

Explore: Discover and view your data together with public sources on all channels.

Analyze: Get to the heart of GIS and perform analytics on rich object models and linked data.

Työkalu-uutisia 2/2

- Interactive Data Specifications Toolkit:
 - Read/Compare TG tool
 - Find your scope tool
 - Matching Table (Excel)
 - HALE transformation file (.halez)
- INSPIRE Thematic Clusters alusta
 - Temaattisten yhteisöjen tukemiseksi
 - Kysymyksiä ja vastauksia
 - Parhaat käytännöt
 - Konkreettisia esimerkkejä
 - Uutisia
 - Avoin kaikille

INTERACTIVE
Data Specifications

INSPIRE
Thematic Clusters

Tietotuoteteemaan liittyviä tilaisuuksia

- [ELF-teemapäivä 8.6.2016](#), Pasila
 - European Location Framework –palvelu tarjoaa yhtenäiset paikkatiedot Euroopasta. Palvelu on kehitetty kolmivuotisessa projektissa.
 - Ilmoittaudu viimeistään 1.6.2016
- [Kansallinen maastotietokanta \(KMTK\) -hankkeen tilannekatsaus sekä turvasektorin ja paikkatietoalan yritysten näkemyksiä hankkeen mahdollisuuksista 16.6 klo 13-16](#), Pasila
 - Lync (Skype) mahdollisuus
- [INSPIRE Conference 26-30.9](#), Barcelona
 - “INSPIRing a sustainable environment”
 - Call for papers and workshops, deadline 10.6
- [Paikkatietoverkoston Tietotuoteteeman järjestämät seuraavat tilaisuudet](#) 20.9 ja 15.11 klo 9-12, Pasila

20.9 Työpajan alustava ohjelma

- Inspiren liitteen I harmonisoitujen tietotuotteiden toteutussuunnitelmat Suomessa ja niihin liittyvät pilottihankkeet (ml. ELF-hankkeen tietotuotteet)
- Kansallisten ja Inspiren tietotarpeiden huomioiminen uuden tietokantasabluunan luomisessa maakuntakaava-aineistoille
- Inspire-vaatimusten validointiin liittyvät työkalut
- Ympäristödirektiivien raportointivelvoitteet ja Inspiren rooli (esim. biodiversiteetti, lajitiedot, EIS, EEA:n rooli)
- Kansalliset tietotuotteet ja yhteentoimivuus: Yleiskaava KuntaGML-skeemana

15.11 Työpajan alustava ohjelma

- Envibase-hankkeen tulokset
- Kansallinen Maastotietokanta -hankkeen tietomallit
- ELF-hankkeen tulokset
- JHS-esittelyjä (158, 160, 180)
- IL:n INSPIRE-yhteensopivien tietotuotteiden toteutus?
- Lisäksi yksi teknisempi työpaja/seminaari
 - Ehkä 18.11. Helsingissä järjestettävän pohjoismaisen paikkatietostandardointityöpajan yhteydessä ?