

23.4.2014

Laajennettu sihteeristö

Muistio 23.4.2014

Aika: Keskiviikko 23.4.2014 klo 14-16

Paikka: Maanmittauslaitos, Pasila, Helsinki

Osallistujat:

Mika Ahvenainen, Liikennevirasto
Lena Hallin-Pihlatie, Suomen ympäristökeskus
Antti Kahra, Geologian tutkimuskeskus
Riikka Kivekäs, Maanmittauslaitos (siht.)
Kai Koistinen, Maanmittauslaitos
Lassi Lehto, Geodeettinen laitos
Jari Reini, Maanmittauslaitos (pj)
Timo Tolkki, Helsingin kaupunki
Juha Tiihonen, Liikennevirasto
Mikko Visa, Ilmatieteen laitos

1. Edellisen kokouksen 3.3. muistio

Käytiin läpi edellisen kokouksen muistio. Korjataan Ilkka Rinteen organisaatioksi Spatineo Oy (aiemmin Ilmatieteen laitos). Tällä muutoksella hyväksyttiin muistio.

2. Laajennetun sihteeristön varahenkilöiden vahvistaminen

Vahvistettiin laajennetun sihteeristön jäsenet esityksen mukaan:

- Jari Reini, MML (pj)
- Panu Muhli, MML (siht)
- Riikka Kivekäs, MML (siht)
- Jouni Vuollo, GTK (varalla Antti Kahra)
- Juha Tiihonen, Livi (varalla Mika Ahvenainen)
- Mikko Visa, IL (varalla Pekko Ilvessalo)
- Riitta Teiniranta, SYKE (varalla Lena Hallin-Pihlatie)
- Timo Tolkki, Helsingin kaupunki (varalla Anu Soukki)
- Lassi Lehto, GL (varalla Tapani Sarjakoski)

3. Kärkihankkeet-työpajan ja Tietotuoteseminaarin 1.4. anti

Inspire-sihteeristö järjesti Kärkihankkeet-työpajan ja Tietotuoteseminaarin 1.4. Messukeskuksessa Helsingissä. Molemmissa tilaisuuksissa oli yllättävänkin paljon osallistujia ja muuten tilaisuudet onnistuivat hyvin. Molempien tilaisuuksien materiaalit löytyvät [Paikkatietoikkunasta](#).

Kärkihankkeet-työpaja

Kärkihankkeet-työpajassa esiteltiin ensimmäisen kerran tarkistettu Kansallinen paikkatietostrategia. Työpajassa myös äänestettiin strategiaan liittyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä. Lisäksi esiteltiin kärkihankkeiden toimintasuunnitelmat, äänestettiin tavoitteista ja toimenpiteistä seuraavien vuosien aikana sekä kuultiin näkökulmat strategiaan ja kärkihanketyöhön yrityksiltä, kunnilta, tutkimukselta ja valtiomahallinnolta.

23.4.2014

Todettiin, että työpaja tuki hyvin paikkatietostrategian toimeenpanoa ja yhteentoimivan paikkatietoinfrastruktuurin rakentamista. Myös äänestykset koettiin hyvänä yleisön aktivointikeinona. Erityisesti paikkatietostrategian esittelyä pidettiin hyvänä ja todettiin, että strategia kannattaisi esitellä samalla tavoin Paikkatietoasiain neuvottelukunnalle.

Työpajassa käydyistä keskusteluista ja äänestyksistä tehtiin muutama huomio. Kiinnitettiin huomiota siihen, että alalla alle kymmenen vuotta olleita oli mukana työpajassa vain vähän. Nuoria pitäisi innostaa alalle ja koulutusta pitäisi suunnitella niin, että se vastaa alan tarpeita, kuten työpajassakin todettiin. Pidettiin hyvänä, että työpajan mukaan paikkatiedon edistämiseen päätöksenteossa tulisi panostaa. Haasteina nähtiin se, että Inspire-toimeenpano nähdään usein vain lakisääteisenä asiana ja toisaalta se, että resursseja on liian vähän.

Tietotuoteseminaari

Tietotuoteseminaarissa kuultiin tilannekatsaus kansallisista Inspire-tietotuoteryhmistä. Liitteiden II ja III osalta tietotuotesuunnitelmille sovittu aikaraja on 31.5.2014. Suurimpia haasteita ovat resurssipula, vastuuorganisaatioiden tunnistaminen, kuntien rooli, koodiluetteloiden hallinta sekä yksilöivät tunnistet. Myös liitteen I osalta tietotuotesuunnitelmat vaativat päivittämistä.

Seminaarissa esiteltiin myös käytännön toteutuksia tietomallimuunnoksista eri hankkeissa (ELF, Hydrografia-pilotti, Mineraalivarat-tietotuote) niin avoimen lähdekoodin kuin kaupallisilla työkaluilla. Tätä pidettiin onnistuneena ratkaisuna, koska näin saatiin monta eri näkökulmaa tietotuotteiden toteuttamiseen. Lisäksi saatiin konkreettisia esimerkkejä, miten tietotuotteita voidaan toteuttaa. Näitä kaivataan lisää myös jatkossa. Lisäksi toivotaan vahvempaa osallistumista yrityksiltä.

Tietotuotteiden toteuttamisessa on edessä vielä monia haasteita, mutta tällaisten tilaisuuksien kautta tietotaito leviää ja asiassa päästään taas eteenpäin.

4. Päivitetyn paikkatietostrategian 2013-2016 julkaiseminen

Tarkistettu Kansallinen Paikkatietostrategia löytyy [Paikkatietoikkunasta](#). Strategian nimi päätetään strategian päivitystä valmistelleelle työryhmälle järjestettävän kommenttikierroksen pohjalta toukokuun alussa. Tulleita nimiehdotuksia ovat ”Paikkatiedon paikka” ja ”Palvelua paikkatiedoilla” (kokouksen aikana). Mahdollisia uusia nimiehdotuksia voi lähettää Panulle tai Riikalle. Strategia on tällä hetkellä työn alla graafikolla taitettavana. Sähköinen versio pyritään saamaan valmiiksi toukokuussa ja painettu versio kieliversioineen viimeistään ennen kesälomia. Panu lähettää lisätietoa strategian julkaisun etenemisestä.

5. Kärkihankkeiden valmistelutyön jatko

Kärkihankkeiden valmistelutyö etenee seuraavaksi huhti-toukokuussa pidettävissä työvaliokuntien kokouksissa, joiden päivämäärät lyödään lukkoon viimeistään perjantaina 25.4. Kokouksissa viimeistellään toimintasuunnitelmat, jotka hyväksytään seuraavassa Paikkatietoasiain neuvottelukunnan kokouksessa 13.5.

Toimintasuunnitelmien viimeistelyn jälkeen kärkihankkeissa aloitetaan käytännön toimenpiteet. Strategia-kärkihankkeessa valmistellaan työpajoja syksyille 2014 priorisoiduista aiheista ja työsetään ohjelmakuvausta. Avoin paikkatieto -kärkihankkeessa laaditaan oppaita ja osallistutaan tilaisuuksiin. Viestintä-kärkihankkeessa tuetaan kahta muuta hanketta ja viestitään tarkistetusta Paikkatietostrategiasta.

23.4.2014

6. Ajankohtaista Inspire-toimeenpanosta

Kansallisen Inspire-seurantaryhmän toiminnan käytännöt

Kansallisena Inspire-seurantaryhmänä toimii laajennettu sihteeristö, joka tarvittaessa kutsuu kokouksiinsa asiantuntijoita. Mahdollisia aiheita voisivat olla esimerkiksi seuranta ja raportointi (Ilkka Rinne, Spatineo Oy) sekä julkisen hallinnon metatietopalvelu (asiantuntija valtiovarainministeriöstä). Kukin voi tuoda omia ehdotuksiaan listalle.

Inspire-komitean kokous Brysselissä 28.3.2014

Inspire-komitea piti kokouksen Brysselissä 28.3.2014. Kokouksessa puollettiin yksimielisesti Spatial Data Services and Invoke Services -toimeenpanosäännön hyväksymistä. Käytännössä tämä tarkoittaa laajennoksia Inspire-metatietoelementteihin. Lisäksi metatietokuvaukset pitää jatkossa tehdä tietoverkossa olevista, käynnistettävistä (invocable) paikkatietopalveluista, joissa käytetään Inspire-dataa. Velvoite koskee vain metatietojen laatimista ja ei edellytä palvelujen muokkaamista. Toimeenpanosääntö ei myöskään koske olemassa olevia Inspire-rajapintapalveluita.

MIG-työn tilannekatsaus ja työryhmien esittely

MIG on pitänyt kokouksen 9.-10.4.2014 Aronassa Italiassa. Alla on linkit työryhmien sivuille. Halutesasi mukaan työryhmiin, ota yhteyttä Jariin.

- [MIWP-1: Improve accessibility and readability of TG](#)
- [MIWP-2: Create and maintain FAQ page](#)
 - Ryhmän työ on käynnistynyt.
- [MIWP-3: Guidelines and best practices for access control](#)
 - Työpaja: Authentication, Authorization and Accounting for Data and Services in EU Public Administrations (17-18.3.2014)
 - <https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/aaa-access-control/activity>
- [MIWP-4: Managing and using http URIs for INSPIRE identifiers](#)
 - JHS-työ käynnissä (Esa Tiainen, Lassi Lehto)
- [MIWP-5: Validation and conformity testing](#)
 - Työpaja: Validation and conformity testing (15-16.5.2014)
 - Suomesta mukana: Ilkka Rinne (Spatineo)
- [MIWP-6: Registries and registers](#)
- [MIWP-7: Extension of Download Service TG for observation, coverage and tabular data](#)
 - Järjestetty työpaja: the OGC Sensor Observation Service (SOS) (17.-18.3.2014)
 - <https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/download-services-tg/wiki/Agenda>
 - Ilmatieteen laitos, Liikennevirasto ja Suomen ympäristökeskus selvittävät, onko SOS heillä käytössä.
- [MIWP-8: Update of Metadata TG](#)
 - Työ ei vielä käynnistynyt. Otettaneen huomioon käynnistyspalvelujen metatiedot ja ISO 19115 päivitys.
- [MIWP-9: Future directions for INSPIRE geoportal](#)
- [MIWP-10: Update Annex I data specifications](#)
- [MIWP-11: Simplification and clarification of GML encoding for spatial data](#)
 - Ryhmän työtä ollaan käynnistämässä.
- [MIWP-12: Clarification of UML-to-GML encoding rules](#)
 - Työpaja toukokuun lopussa GML-liittyvistä asioista.
- [MIWP-13: Theme specific issues on data specifications](#)
 - Teemakohtaisissa tietotuotemäärittelyissä on edelleen haasteita.
 - Kunhan työ lähtee käyntiin, katsotaan miten Suomi osallistuu.
- [MIWP-14: Exchange of implementation experiences in thematic domains](#)

23.4.2014

- [MIWP-15: Overview of INSPIRE coordinating structures, architectures and tools](#)
- [MIWP-16: Improve usefulness and reliability of monitoring information](#)
 - Suomesta mukana: Ilkka Rinne (Spatineo)
- [MIWP-17: Data and service sharing & licencing models](#)
 - Haasteita muodostaa jäsenvaltioiden yhteinen näkemys.
- [MIWP-18 XML schema maintenance](#)
- [MIWP-19 Explore and improvement on the situation of controlled vocabularies in the framework of INSPIRE](#)
- [MIWP-20: Improved guidelines for harmonised layer names](#)
- MIWP-21: Inspiren hyödyistä ollaan perustamassa uusi työryhmä.

Seurantatiedot 2013

Kai esitteli tammi-helmikuussa tiedontuottajilta sähköpostitse kerätyt seurantatiedot vuodelta 2013. Tulokset esitellään Paikkatietoasiain neuvottelukunnan kokouksessa 13.5., minkä jälkeen ne toimitetaan viimeistään 15.5. komissiolle. Tulokset julkaistaan myös Paikkatietoikkunassa. Alla huomioita tuloksista:

- Liitteiden I ja II tilanne näyttää hyvältä ja liitteen III osaltakin on vain muutamia puutteita.
- Kunnista 59 on julkaissut metatietoja, 32 toteuttanut WMS-palvelun ja 12 latauspalvelun.
 - Sovittiin, että Inspire-sihteeristö tekee teemakartat ja listat kunnista, jotka ovat toteuttaneet Inspire-metatietoja tai palveluja.
- Maakuntien liittojen osalta on tilanne kunnossa. Aineistot ovat saatavilla Lounaispaikan WMS-palvelussa ja tiedostolatauspalvelussa lukuun ottamatta Uudenmaan liittoa. Uudenmaan liitolla on oma WMS-palvelunsa.
- Palvelujen yhteentoimivuudessa on ongelmia. Palvelujen yhteentoimivuudessa on ongelmia. Ainoastaan SYKE:n WMS-palvelut läpäisevät komission validoinnin. GetCapabilities-vastauksista puuttuu tiettyjä parametreja. Hankalaa toteuttaa, koska valmiit ohjelmistot eivät tue Inspire-vaatimuksia.
- Kansallisessa raportoinnissa on kysytty myös tietojen avoimuudesta.

Inspire-konferenssi 16.-20.6.2014

Inspire-konferenssi järjestetään 16.-20.6.2014 Aalborgissa Tanskassa. Ilmoittautuminen on käynnissä parhaillaan. Lisätietoa ja ilmoittautumisohjeet löytyvät [konferenssin sivuilta](#). Konferenssissa järjestetään pohjoismainen sessio "Have fun with Inspire – Go Nordic". Sessio on esitykset NOSIN-yhteistyöstä, Inspire Norden -työryhmästä ja pohjoismaisesta paikkatietoyhteistyöstä ympäristöhankkeissa. Suomesta on esitykset ainakin Oskarista, ELF:stä, yksilöivistä tunnisteista ja HY-ID-projektista.

23.4.2014

7. JHS-työn tilannekatsaus

Voimassaolevat suositukset

Nro	Suositus
JHS 153	ETRS89-järjestelmän mukaiset koordinaatit Suomessa
JHS 154	ETRS89 -järjestelmään liittyvät karttaprojektiot, tasokoordinaatistot ja karttalehtijako
JHS 158	Paikkatiedon metatiedot
JHS 160	Paikkatiedon laadunhallinta
JHS 162	Paikkatietojen mallintaminen tiedonsiirtoa varten
JHS 163	Suomen korkeusjärjestelmä N2000
JHS 177	Paikkatietotuotteen määrittely
JHS 178	Kunnan paikkatietopalvelurajapinta
JHS 180	Paikkatiedon sisältöpalvelut
JHS 184	Kiintopistemittaus EUREF-FIN-koordinaattijärjestelmässä
JHS 185	Asemakaavan pohjakartan laatiminen (voimaantulo, kun lakimuutos lainvoimainen)

Työsuunnitelma

- [JHS 158 Paikkatiedon metatiedot](#): Suosituksen on tulossa päivitykseen. Riikka toimii editorina. Ryhmä pyritään muodostamaan Paikkatiedon JHS-ryhmän 6.5. kokoukseen mennessä.
- [JHS 170 Julkishallinnon XML-skeemat](#): Spatineo Oy on tehnyt KRYSP-skeemaluetteloiden arviointia ympäristöministeriön toimeksiantona. Paikkatiedon JHS-sihteerin selvittää tuloksia.
- [JHS 177 Paikkatietotuotteen määrittely](#): Päivittämistarvetta tulisi selvittää yhdessä Inspire-sihteeristön ja käyttäjien kanssa. Tietotuoteselostetta tulisi markkinoida myös hyödyntäjille.
- JHS-suositus kansallisesta palveluväylästä (XRoad) on tekeillä. Paikkatietojen käsittely ja Inspire yhteensopivuus olisi tarpeellista ottaa huomioon. Tämä voisi olla Paikkatiedon JHS-ohjausryhmän erikoisaiheena vuoden 2014 aikana.
- JHS-suositukset [187 Tunnussuositusten koontisuositus](#) ja [188 Kansallisen tie- ja katuverkostoaineiston ylläpito ja ylläpitotietojen dokumentointi](#) on päivitetty.

8. Muut asiat

- Inspire-sihteeristö järjestää [Paikkatietoinfran hyödyntämiskoulutuksen](#) perjantaina 9.5. Ilmoittautuminen viimeistään 28.4.
- Ehdotettiin, että Paikkatietoverkoston vuosikokousta 2014 ei järjestetä.
 - *Toim. huom: Verkoston ohjausryhmä on sopinut, että vuosikokous järjestetään kesän jälkeen.*

9. Toisen sihteerin nimeäminen Patinen kokoukseen 13.5.

Päätettiin, että seuraavassa Paikkatietoasiain neuvottelukunnan (Patine) kokouksessa toisena sihteerinä toimii Timo Tolkki Helsingin kaupungilta.

10. Seuraava kokous

Seuraava kokous järjestetään tiistaina 26.8.2014 klo 9-11 Liikennevirastossa.