

Paikkatietoasiain neuvottelukunnan kokous

Neuvottelukunnan 11. kokous

Aika: torstai 27.9.2018 klo 9.00–12.00
Paikka: Jakovara (VM), Mariankatu 9, Helsinki

Osallistujat

Puheenjohtaja

Antti Vertanen, maa- ja metsätalousministeriö

Neuvottelukunnan jäsenet

Alfred Colpaert, Itä-Suomen yliopisto
Ari-Pekka Dag, sisäministeriö
Saku Härkönen, ympäristöministeriö
Mari Laakso, maa- ja metsätalousministeriö (vpj)
Mirja Metsälä, Espoon kaupunki
Pasi Piela, Tilastokeskus
Reijo Prokkola, Liikennevirasto
Tarja Riihisaari, Ilmatieteen laitos
Kimmo Soukki, Terrasolid Oy
Riitta Teiniranta, Suomen ympäristökeskus (Jukka Santalan sijaisena)
Juha Vilhoma, Maanmittauslaitos
Riitta Autere, valtiovarainministeriö
Kai Karsma, työ- ja elinkeinoministeriö

Vierailevat asiantuntijat

Kari-Pekka Karlsson, maa- ja metsätalousministeriö

Sihteeristö

Panu Muhli, Maanmittauslaitos
Minna Veseloff, Maanmittauslaitos (siht.)

Poissa

Niina Ahtonen, Geologian tutkimuskeskus
Aulikki Pakanen, puolustusministeriö
Olli Lehtilä, liikenne- ja viestintäministeriö (Seija Miettinen-Belleverguen sijaisena)
Aleksi Yrttiaho, Terveysten ja hyvinvoinnin laitos

Muistio

1. Kokouksen avaaminen ja asialistan hyväksyminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti osallistujat tervetulleeksi.

Puheenjohtaja ehdotti, että asialistan kohdan 3. alla otetaan esille ehdotus INSPIRE-kokouksen järjestämisestä Suomessa.

PSI-muutosehdotuksen tilanteen katsaus lisättiin kohtaan muut asiat.

2. Edellisen kokouksen muistion hyväksyminen

Neuvottelukunta hyväksyi edellisen kokouksen muistion muutoksitta.

3. INSPIRE-toimeenpano

1.1 Inspire-konferenssi 2018

Useita neuvottelukunnan jäseniä oli osallistunut 18.–21. syyskuuta Antwerpissa järjestettyyn [Inspire-konferenssiin](#). Aihepiireinä oli ollut yleisten paikkatietoasioiden lisäksi muun muassa vihreä talous ja digitaalinen muutos. Konferenssin esitykset löytyvät konferenssin kotisivuilta.

Ensi vuonna vastaavanlaista Inspire-konferenssia ei tulla järjestämään. Mahdollisesti muunlaisia pienempiä tapahtumia voidaan järjestää sen sijaan.

Inspire-konferenssissa oli noussut esiin ajatus **Inspire-kokouksen** järjestämisestä Suomessa 2019. Tapahtuma voisi olla pienimuotoisempi ja käytännönläheisempi, koostuen esimerkiksi erilaisista hackathoneista. Riihisaari nosti esiin kysymyksen, mitä hyötyä Suomelle on tällaisen tilaisuuden järjestämisestä ja onko siihen mahdollista saada tukea kustannuksiin.

Muhli totesi, että Suomella on tällä hetkellä merkittävä rooli erilaisissa MIG-työn teknisissä ryhmissä, minkä perusteella tällainen käytännön-asioiden painottuva tilaisuus olisi perusteltua. Vertaen totesi, että jos tilaisuus pidetään pienimuotoisena, eivät kustannukset ole merkittävät.

Päätettiin, että Inspire sihteeristö pyytää neuvottelukunnalta ja laajennetulta sihteeristöltä mielipiteitä ja ideoita tapahtuman järjestämisestä ja sisällöstä. Myös ajankohtaa tulisi miettiä. Ehdotuksena esitettiin tapahtuman järjestämistä esimerkiksi Paikkatietomarkkinoiden tai SLUSH:n yhteydessä.

1.2 MIG-työn tilannekatsaus ja raportointipäätösluonnos

Muhli esitteli raportointipäätösluonnoksen tilanteen sekä MIG-työn tilannekatsauksen (liite 1.)

Raportointipäätöksen (2009/442/EC) (liitteet 2a, 2b ja 2c) muuttamisen taustalla on kolmivuotisraportoinnin ja seurantatietojen keräämisen työläys. Muutoksen avulla pyritään automatisoimaan seurantatietojen raportointi. Lisättäisiin uusia avainsanoja (ympäristöraportointiin liittyvät aineistot ja valtakunnallinen/alueellinen/lokaali) ja kolmivuotisraportista luovuttaisiin.

Inspire-sihteeristö lähetti lakimuutosta koskevat materiaalit kommentoitaviksi sekä PATINELLE että laajennetun sihteeristön jäsenille. Lakimuutosehdotukseen ei tullut yhtään kommenttia Inspire-sihteeristölle. Mikäli kommentteja ei toimiteta 28.9. mennessä komissiolle, katsotaan Suomen hyväksyneen lakimuutos sellaisenaan.

Tanska, Norja, Saksa ja Ranska kokevat uusien avainsanojen lisäämisen työlääksi ja ovat huolissaan, että lakimuutos mahdollistaa tulevaisuudessakin vaatimuksia uusista avainsanalistoista. Toettiin myös, että tällaisen muutoksen pitäisi vaikuttaa metatietoasetukseen (1205/2008).

Neuvottelukunta päätti, että Suomelta toimitetaan lausunto lakimuutokseen. Suomen kirjataan kannattavan ehdotusta yleisesti, mutta vaaditaan lisäselvityksiä avainsanojen lisäämiseen sekä lakimuutoksen vaikutuksesta metatietoasetukseen. Inspire-sihteeristö toimittaa ilman erillistä kommentointikierrosta Suomen vastauksen komissiolle sovitus mukaisesti 28.9.2018.

Yhteentoimivuusasetuksen osalta prosessi etenee ja loppuvuoden aikana tulee seuraava versio käsiteltäväksi.

MIG-työohjelma

2017.2 Alternative Encodings for INSPIRE data -työryhmään osallistuu Suomesta edustajat Spati-neosta (Ilmatieteen laitoksen puolella) ja Geologian tutkimuskeskuksesta.

2017.3 Improved Client Support for INSPIRE data -työryhmään ei Suomesta ole osallistujaa. Komissio on hankkimassa konsulttia työhön.

2017.4 Validation and conformity testing -työryhmän puitteissa metatietojen sekä katselu- ja latauspalveluiden validointimahdollisuudet ovat täydentyneissä.

SDW Action Data-service linkage. MIG-T -ryhmän jäsenistä muodostettu työryhmä on laatinut luonnoksen yksinkertaistetusta lähestymistavasta palvelujen ja metatietojen linkityksistä johtuviin ongelmiin. Työryhmä on ehdottamassa rajapintojen metatietovaatimuksista luopumista palvelujen osalta. Aineistojen metatietolinkkien vaatimuksia tulisi täsmentää. Asian käsittelyä jatketaan MIG-T-ryhmässä syksyn aikana.

SDW Action WFS 3.0 -työryhmässä Suomella on vetovastuu. Tavoitteena on WFS 3.0:n hyväksyminen INSPIRE-latauspalvelun toteutusvaihtoehdoksi mahdollisimman pian. Ensimmäinen luonnos pyritään tuomaan jo seuraavaan MIG-T kokoukseen 24.-25.10. Standardia pilotoidaan todennäköisesti ensi keväänä.

Muina INSPIRE-asioina Muhli esitteli komission pyynnöstä käynnistettyyn tutkimukseen liittyvän **kyselyn paikkatietojen esteettömän saatavuuden toteutumisesta**. Tutkimuksen nimi on: "Evaluation and evaluation of INSPIRE Directive 2007/2 / EC, exchange of information between public authorities and provisions concerning access and access to use". Tiedontuottajia, joilla on aineistoja INSPIRE Geoportaalissa, pyydetään nyt täyttämään aiheeseen liittyvä kysely, joka on auki 15.10.2018 asti. Kysely löytyy osoitteesta https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/SR5_CAU_LPA_survey

Sovittiin, että Inspire-sihteeristö lähettää kyselyn neuvottelukunnalle, laajennetulle sihteeristölle sekä paikkatietoverkostolle.

Päätymäisillään on juuri **asiantuntijahaku** asiantuntijaryhmän perustamiseksi aiheesta **PSI directive -B2G (business to government) data sharing**. Ilmoittautumisaikaa on 28.9. asti osoitteessa: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/call-applications-expert-group-business-government-data-sharing>. Asiantuntijaryhmän tarkoitus on pohtia, miten yksityisen sektorin hallinnoiman datan saisi helpommin julkisen sektorin käyttöön. Neuvottelukunta totesi aiheen olevan hyödyllinen, mutta aikataulun haastavan, jotta asiantuntijoita ehdittäisiin ehdottaa.

Sovittiin, että jos neuvottelukunnan ministeriöistä tai organisaatioista ilmoitetaan henkilö osallistumaan asiantuntijaryhmään, tästä lähetetään tieto Inspire-sihteeristölle sekä koko neuvottelukunnalle.

1.3 Environmental priority datasets - komission kirje ja vastine

Veseloff ja Teiniranta esittelivät komission ympäristöraportointia koskevan kirjeen (liite 3.) ja Suomen vastauksen tilanteen.

Heinäkuun lopussa Euroopan komissio lähetti kirjeen, jossa Suomi sai kiitosta ympäristöraportointiaineistoja koskevan toimeenpanon merkittävästä edistämisestä. Aiemmin on havaittu, että merkittävä määrä INSPIRE-toimeenpanoon kuuluvista ympäristödirektiivien mukaisessa raportoinnissa tarvittavista paikkatietoaineistoista on tunnistamatta ja julkaisematta. Tämän työn edistämiseen on panostettu vuoden 2018 aikana.

Komissio totesi kirjeessään, että työtä on jatkettava edelleen. Suomea pyydettiin toimittamaan komissiolle suunnitelma siitä, miten ja milloin kaikki Suomea koskevat ympäristöraportointiaineistot tunnistetaan, niistä laaditaan metatiedot ja ne asetetaan saataville latauspalvelurajapinnoille.

SYKE on ollut yhteydessä kansallisiin tiedontuottajiin ja tunnistanut tällä hetkellä Suomea koskevat ympäristöraportoinnit ja niiden aineistojen tilan, kuten myös tulevaisuudessa ajankohtaisiksi tulevat raportoinnit. SYKE lähestyy tiedontuottajia kirjeellä, jossa asiasta tiedotetaan ja muistutetaan paikkatietoaineistojen ilmoittamisesta ja Inspire-velvoitteiden täyttämistä.

Maa- ja metsätalousministeriö lähettää SYKEN laatiman excel-raportin vastineeksi komission pyyntöön lokakuun puoleen väliin mennessä.

Neuvottelukunta puolsi SYKEN kirjeen lähettämistä, sekä hyväksyi excel-raportin toimitettavaksi komissiolle.

1.4 Väestökisterikeskuksen Palvelutietovaranto-aineiston lisääminen aineistoluetteloon

Vertanen esitteli ehdotuksen Väestökisterikeskuksen Paikkatietovaranto-aineiston lisäämisestä kansalliseen aineistoluetteloon.

Väestökisterikeskus ylläpitää Palvelutietovaranto-aineistoa, joka sisältää muun muassa paikkatietoa julkisten palveluiden sijainnista. Kyseiset tiedot kuuluvat INSPIRE-teemaan yleishyödylliset ja muut julkiset palvelut. Aineisto löytyy jo avoimilta katselu- ja latausrajapinnoilta, mutta VRK ei ole kuitenkaan tunnistanut itseään INSPIRE-velvoitetuksi tahoksi, eikä aineistoa ole lisätty kansalliseen aineistoluetteloon.

Päätettiin, että Riitta Autere ottaa myös asian esille kokouksessa Väestökisterikeskuksen kanssa. **Inspire-sihteeristö** laatii tekstiluonnoksen asian pohjustamiseksi ja toimittaa sen Aute-reelle.

Asian käsittelyä jatketaan seuraavassa neuvottelukunnan kokouksessa.

1.5 Laajennetun sihteeristön työsuunnitelman seuranta

Veseloff esitteli laajennetun sihteeristön työsuunnitelman tilanteen (liite 4.)

Työsuunnitelmasta neljä työpakettia on edennyt.

- *Toimenpide P.1. Puuttuvien ympäristöraportointiaineistojen tunnistaminen ja tuominen osaksi paikkatietoinfrastruktuuria* etenee muistion kohdassa 1.3 mainittujen toimien kautta.
- *Toimenpide M.2. Tehostetun tuen ja koulutuksen tarjoaminen velvoitteiden toteuttamiseen* etenee syys ja lokakuussa järjestettävien metatietokoulutusten sekä metatietojen laatimisohjeen kautta.
- *Toimenpide M.4. Kansallisten paikkatietopalvelujen metatietojen kerääminen* on edennyt käyttöohjeen päivityksen myötä.
- *Toimenpide V.2. INSPIRE-verkkopalveluiden yhteentoimivuuden ja laadun tehostettu valvonta* on ollut pysähdyksissä Paikkatietohakemiston huonosti toimivan validaattorin vuoksi. Paikkatietoalusta tulee tarjoamaan muokatun version komission ETF-validaattorista, jonka myötä toimenpide tulee etenemään.

Muista toimenpiteistä ei ole raportoitavaa.

4. Paikkatietopoliittinen selonteko

Karlsson esitteli paikkatietopoliittisen selonteon tilannekatsauksen (liite 5.)

Paikkatietopoliittisen selonteon käsittely on edennyt ja kokouspäivään mennessä se on ollut viidessä valiokuntakeskustelussa. Kuulemiset jatkuvat vielä lokakuussa. Palaute paikkatietopoliittisesta selonteosta on ollut hyvin positiivista. Resursseista on kysytty, mutta toteutukselle ei ole vielä budjettivaroja.

Toimenpideohjelman hankesuunnitelmaluonnos on tehty ja toimenpiteet on tarkoitus toteuttaa projekteina. Hankkeelle on tulossa ylempi ohjausryhmä ja kokouksessa keskusteltiin, voisivatko neuvottelukunnan jäsenet toimia johtoryhmänä. Tämä asia jäi vielä pohdintaan ja tulee päätettäväksi tarvittaessa myöhemmin.

Valiokuntakuulemisissa on keskusteltu Paikkatietopoliittisen selonteon turvallisuusarviosta, mutta vielä ei ole tiedossa, kirjaako maa- ja metsätalousvaliokunta sen eduskunnan mietintöön. Neuvottelukunta totesi asia edistämisen tärkeäksi. Vertanen esitti, että selvitys voisi sisältää ongelmakohtien kuvausta ja linjanvetoa siitä, miten asiaa lähdetään viemään kansalliseen lainsäädäntöön. Tietoturvatyöllä on mahdollisesti liittymäpintoja VAHTI-toimintaan (julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden johtoryhmä), mikä kannattaa ottaa myös huomioon suunnittelussa.

Päätettiin, että Karlsson seuraa turvallisuusarviosta tehtäviä päätöksiä ja jos se on toteutuksessa, laatii neuvottelukunnan seuraavaan kokoukseen (23.11.) alustavan suunnitelman paikkatiedon tietoturva- ja tietosuojapolitiikasta.

5. Julkisen hallinnon yhteinen paikkatietoalusta -hanke

Vertanen esitteli paikkatietoalusta-hankkeen tilannekatsauksen (liite 6.)

Hanketoimiston kokous järjestettiin 26.9. Paikkatiedon potentiaalisia taloudellisia hyötyjä on pyritty kartoittamaan, tällä hetkellä arvion mukaan on saavutettu vasta noin 22 %.

Paikkatietoalusta-termiä voidaan käyttää puhuttaessa hankkeen nimestä, paikkatietojen tukipalvelun nimestä tai koko julkisen hallinnon paikkatietotarjonnasta. Käytetyt termit ovat edelleen vaikeita etenkin ei-ammattilaisille.

Paikkatietoalustassa on kehitetty käsitelmä, jota tullaan hyödyntämään muokattuna JHS-suosituksessa XXX Paikkatiedon käsitelmä ja geometriat: Rakennukset ja rakenteet.

Paikkatietoalustan [älykäs haku](#) on nyt kokeiltavissa. Metatietoprofiilia laaditaan parhaillaan ja Google-haun mahdollisuutta selvitetään.

Kuntatason yhteistyötä pyritään kehittämään ja maankäyttöpäätös-hankkeen puitteissa järjestetään kunta-pilotti.

Maakunta-osahanketta viedään eteenpäin huolimatta siitä, tuleeko maakuntauudistus toteutumaan.

Karsma kommentoi, että Paikkatietoalustan sloganin (Tavoitteena maailman paras paikkatietoalusta. Tehdään se yhdessä!) olisi hyvä olla konkreettisempi ja kansainvälisissä esityksissä tätä tulisi myös pohtia tarkasti.

Metsälä totesi, että monet hankkeen tavoitteet vaikuttaa olevan jäämässä jälkeen aikataulusta, eikä valmiita tuloksia ole erityisemmin vielääkään. Metsälä esitti huolen, mitä tapahtuu hankkeelle tulevaisuudessa ja sen päättymisen jälkeen.

Autere kertoi, että ISA hankkeiden ohjelmakoria ollaan käsittelemässä pikapuoliin, jonka puitteissa paikkatietoalusta kansainvälistä yhteistyötä voisi yrittää kehittää.

6. Luonnos hallituksen esitykseksi eduskunnalle laiksi julkisen hallinnon tiedonhallinnasta sekä eräksi siihen liittyviksi laeiksi

Vertanen tiedusteli onko ministeriöillä tai organisaatioilla ilmennyt havaintoja tai huolia paikkatiedon näkökulmasta lakiluonnoksen sisältöön perehtyessä. Lakiluonnoksessa puhutaan yhteisistä tietovarannoista ja niihin liittyy myös paikkatiedot. Tätä näkökulmaa olisi tärkeä tuoda myös esiin.

Vertanen kertoi, että MMM:n huolena olevan, että lakiluonnoksessa ei ole mainittu standardeja toiminnan ohjeistuksessa. INSPIRE-direktiivi velvoittaa kansainvälisesti toiminnassa standardien käytön, mutta olisiko vastaaville vaatimuksille tarvetta myös kansallisesti. Härkönen kertoi, että YM:ssä on noussut esiin vastaava huoli standardien käytön puutteesta lakiluonnoksessa ja ministeriö on valmistelemassa lausuntoa lakiluonnokseen.

Neuvottelukunnalta ei tullut muita kommentteja asiaan.

7. 3D-hankkeet - yhteensovittamistarpeet

Vertanen esitteli parhaillaan käynnissä olevien ja tulevien 3D-hankkeiden yhteensovittamistarpeita (liite7.)

Vertanen kertoi, että hankkeiden parissa on syntynyt keskustelua, miten rakennusten mallintaminen pitäisi tehdä. Nykytilanteessa ei ole yhteisiä tapoja geometrioiden muodostamiseen ja ominaisuustietojen tallentamiseen.

Paikkatietoalusta-hankkeessa on kehitetty käsitettä, jota tullaan hyödyntämään muokattuna laadittaessa rakennusten JHS-suositusta (JHS XXX Paikkatiedon käsitelmä ja geometriat: Rakennukset ja rakenteet). Paikkatietoalustan tietomalli on CityGML-yhteensopiva. Tämänhetkisen tavoitetilamallin mukaan CityGML-muotoa tuetaan välivaiheessa, mutta tuotettavaan CityGML-muotoon ei tehdä laajennuksia.

Metsälä kertoi, että Kunta3D-projektin ja Kansallisen maastotietokanta -osahankkeen yhteensovittamisessa on haasteita ja olisi hyvä, että niiden kesken tehtäisiin yhteistyötä.

Soukki totesi, että tiedon mallintamisen kannalta olisi hyvä, että lausuntoja saataisiin laajemmin, jolloin mallista saadaan luotettavampi.

Vertanen totesi, että on hyvä jos prosessit pystyisivät rakentamaan yhtä kokonaisuutta, joka tukee kaikkia tarpeita.

8. JHS-työn koordinointi

Veseloff esitteli JHS-työn tilannekatsauksen (liite 8.).

Kaksi suositusta on hyväksytty huhtikuussa: JHS 158 Paikkatietoaineistojen ja -palveluiden metatiedot sekä JHS 201 Rekisteritiedon metatiedot

Päivitettäviä suosituksia ovat:

- **JHS 163 Suomen korkeusjärjestelmä N2000 -päivitys.** Suositus kuvaa ja määrittelee Suomen valtakunnallisen korkeusjärjestelmän (N2000). Päivityshanke on käynnistynyt syksyllä 2018. Nyt palautekierroksen 1. vaihe
- **JHS 180 Paikkatiedon sisältöpalvelut** -Hankkeessa tuotetaan paikkatiedon sisältöpalveluja (katselu- ja latauspalvelu) ohjeistava rajapintasuositus. Päivityshankkeessa viimeistellään olemassa olevan suosituksen pohjalta INSPIRE -toimeenpanosäännöt ja

tekniset ohjeistot. Työssä käsitellään INSPIRE-palveluluokituksen mukaisten katselu- ja latauspalvelujen rajapintamäärytyksiä.

- **JHS 178 Kunnan paikkatietopalvelurajapinta.** Kuntien KuntaGML-muotoisissa paikkatietopalvelurajapinnoissa on oheisen selvityksen mukaan havaittu useita teknisiä puutteita. Jotta puutteet pystytään korjaamaan, tarvitsee rajapintojen ylläpito selkeään hallintamallin. Rajapinnoille tulee saada selkeä dokumentaatio niiden teknisistä toteutuksista, ja parantaa niiden hyödynnettävyyttä.

Härkönen kommentoi, että JHS 178-suosituksen kanssa on myös ongelmana mahdolliset ristiriidat Kunta3D-projektin kanssa.

9. Paikkatietoverkoston toiminnan tilannekatsaus

Veseloff esitteli paikkatietoverkoston toiminnan tilannekatsauksen (liite 9.).

Tilastot- ja paikkatietoyhteistyön edistäminen kärkiteema etenee ryhmätoiminnan kautta. Ryhmät tulevat lähiviikkoina kokoontumaan tilastoinnin aluejakojen ja SDG-indikaattorityön puitteissa. Työ etenee hyvin.

Muiden kärkiteemojen toiminnasta ei ole raportoitavaa. Paikkatietoverkoston ohjausryhmä kokoontuu 5.5.2018. Paikkatietoverkoston vuosikokous tullaan järjestämään loppuvuodesta.

10. Yrityskentän katsaus

Soukki esitteli yrityskentän katsauksen (Liite 10a).

Tällä hetkellä FLIC:iin kuuluu 61 yritystä, joista suuri osa puhtaasti paikkatietoalan yrityksiä. Keväällä järjestettyjen yhteistyöseminaarien lisäksi FLIC tulee järjestämään Paikkatietomarkkinoiden yhteydessä 6.11. Location Business Forumin.

Professuurirahoituksen hankkiminen Aalto-yliopistolle on yhä työn alla.

3.12.2018 FLIC järjestää yhteistyössä muiden tahojen kanssa Smart Land Administration -tapahtuman (liite 10b), johon ilmoittautuminen aukeaa lähiaikoina.

FLIC pyrkii myös kirkastamaan toimijoiden roolia Paikkatietopoliittisen selonteon sekä Paikkatietoalusta-hankkeen suhteen. Soukki totesi, että Paikkatietoalusta painottuu muutaman kunnan sekä julkishallinnon näkökulmaan ja esitti huolensa, että syntyy valtakunnallisia suuria hankkeita, joissa kaikki tahot eivät kuitenkaan ole mukana. Olisi tarpeellista myös panostaa tuotantopuoleen, kuten tässä tapauksessa kuntasektoriin, jotta hankkeiden vaikutukset kantaisivat pidemmälle.

Vertanen totesi, että paikallisen ja kansallisen tason tavoitteiden ja hyötyjen integroiminen voi olla usein haastavaa.

Metsälä kertoi, että viikolla 40 järjestetään kokous, jossa Kunta Tieto Palvelun rajapinnat pyritään organisoimaan kuntien kesken ja pois Kuntaliiton hallinnosta. Pyrkimyksenä on saada aikaan yhteinen järjestelmä, joka muuttaa kunnilta tulevan tiedon yhtenäiseen muotoon.

11. Muut asiat

Autere kertoi PSI-direktiivin (2003/98/EY) muutosehdotuksen tilanteesta. Muutosehdotus on käsitelyssä ja ehdotusta kokoonnutaan käsittelemään viikolla 40. Muutostyön aikataulu on tiukka ja ehdotus pyritään saamaan valmiiksi marraskuun 2018 aikana. Uutena asiana direktiiviluonnokseen tulee "High value" -aineistot, joiden tarkoitus on tukea digitaalisia sisämarkkinoita EU:ssa. Vielä ei kuitenkaan ole saatavilla listoja, mitä nämä aineistot ovat.

Seuraava kokous

23.11. klo 9-12 nh. Aleksanteri (Sisäministeriö), Kirkkokatu 12.

Liitteet

- Liite 1. [Raportointipäätös ja MIG tilannekatsaus PATINE 27092018](#)
- Liite 2a. [INSPIRE Reporting Decision v22082018 for Committee feedback final draft](#)
- Liite 2b. [INSPIRE Reporting Decision Explanatory note for Committee feedback fi](#)
- Liite 2c. [INSPIRE Reporting Decision 15022018 consultation Summary of feedback and responses](#)
- Liite 3. [Implementation of the INSPIRE Directive follow up on the list of environmental priority dataset](#)
- Liite 4. [Laajennetun sihteeristön työsuunnitelman seuranta](#)
- Liite 5. [PTP-selonteko PATINE 2018-0927](#)
- Liite 6. [Paikkatietoalusta-hankkeen tilannekatsaus](#)
- Liite 7. [Matkalla yhteentoimivuuteen](#)
- Liite 8. [JHS-tilannekatsaus](#)
- Liite 9. [Paikkatietoverkoston toiminnan tilannekatsaus](#)
- Liite 10a. [FLIC katsaus-2018-09-17](#)
- Liite 10b. [Seminar smart land administration std](#)