

Kokousmuistio (LUONNOS)

Paikkatietoasiain neuvottelukunnan kokous

Aika: Keskiviikko 1.10.2014 klo 12:00-15:00
Paikka: Kokoushuone VADELMA, Snellmaninkatu 5, Helsinki

Läsnä: **Puheenjohtaja:**
Antti Vertanen, maa- ja metsätalousministeriö

Jäsenet (tai henkilökohtaiset varahenkilöt):

Ari-Pekka Dag, sisäasiainministeriö
Jan Juslen, Liikennevirasto
Kai Karsma, työ- ja elinkeinoministeriö
Jarmo Kohonen, Geologian tutkimuskeskus
Mirja Metsälä, Espoon kaupunki
Juha Saarentaus, Sito Oy
Kristiina Soini, Suomen ympäristökeskus
Juha Vuorimies, ympäristöministeriö

Asiantuntijat:

Pekka Halme, Maanmittauslaitos
Lassi Lehto, Geodeettinen laitos

Sihteerit:

Panu Muhli, Maanmittauslaitos
Riikka Kivekäs, Maanmittauslaitos

Kutsutut asiantuntijat

Kari-Pekka Karlsson, maa- ja metsätalousministeriö

Poissa:

Juha Haataja, opetus- ja kulttuuriministeriö
Sami Heikkilä, puolustusministeriö
Anne Kauhanen-Simanainen, valtiovarainministeriö
Sari Kauppinen, sosiaali- ja terveysministeriö
Tarja Riihisaari, Ilmatieteen laitos
Marja Tammilehto-Luode, Tilastokeskus
Seppo Öörni, liikenne- ja viestintäministeriö

Muistio

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti läsnäolijat tervetulleiksi.

2. Asialistan hyväksyminen

Hyväksyttiin asialista ([Liite 1](#)) ilman muutoksia.

3. Edellisen kokouksen muistion tarkistaminen

Hyväksyttiin edellisen kokouksen 13.5.2014 [muistio](#) ilman muutoksia. Lisätään seuraavan kokouksen asialistalle Copernicus-hanke.

4. Kärkihankkeiden toiminta

Kärkihankkeissa on edetty keväällä hyväksytyjen [toimintasuunnitelmien](#) mukaisesti.

Strategia-kärkihankkeessa on päätetty tehdä paikkatietostrategian toimeenpanoa tukeva selvitys strategian viestintätarpeista ja –menetelmistä. Selvitykseen on haettavissa 15 000 € maa- ja metsätalousministeriön selvitysrahaa. Selvityksessä kartoitetaan olemassa olevia paikkatietoon liittyviä viestintämateriaaleja ja –kanavia, toteutetaan kysely paikkatietoalan toimijoille ja kerätään tietoa hyvistä käytännöistä paikkatiedon hyödyntämisestä. Selvityksen tuloksena tuotetaan kattava viestintäsuunnitelma, joka on kaikkien paikkatietoalan toimijoiden käytettävissä. Selvityksen rahoitushakemuksen valmistelu on käynnissä viestintäkonsulttien (Katri Isotalo, Sari Putkonen) toimesta. Selvitys on tavoitteena toteuttaa vuoden 2014 loppuun mennessä. Selvitystä valmistellaan yhteistyössä Viestintäkärkihankkeen kanssa. Selvityksen hankesuunnitelma on esitetty [Liitteessä 2](#).

Keskustelussa nousi esiin vuorovaikutuksen tarve viestinnässä siten, että viestinnän kohteella tulee olla mahdollisuus antaa helposti palautetta viestijälle. Näin viestinnän sisältöä ja keinoja voidaan tarvittaessa muokata palautteen perusteella. Lisäksi nähtiin tärkeänä, että selvityksen tuloksena syntyvässä viestintäsuunnitelmassa määritellyt toimenpiteet ovat mahdollisimman konkreettisia ja toteuttamiskelpoisia. Sihteeristö huolehtii siitä, että mainitut näkökohdat huomioidaan hankesuunnitelmassa.

Lisäksi Strategia-kärkihanke järjestää 21.10.2014 työpajan ”Paikkatietoinfran tiekartta ja arkkitehtuuri”. Näkökulmina tiekarttaan ovat ”Kansallinen palveluväylä ja paikkatietoinfrastruktuuri”, ”Paikkatiedon tuotannon ja palvelujen työnjako” ja ”Yksilöivät tunnisteet ja linkitetyn paikkatiedon palvelut”. Ilmoittautuminen työpajaan on käynnissä ja päättyy 6.10.2014.

Keskusteltiin vilkkaasti, pitäisikö työpajan ryhmätöissä olla etukäteen sovitut alustukset mainituista näkökulmista. Todettiin, että työryhmien vetäjät pyritään valitsemaan ilmoittautuneiden joukosta ja heidän asiantuntemuksensa yhdessä muiden osallistujien tuomien näkemysten ohella lienee riittävä eikä erillisiä alustajia tarvita. Asiaan palataan tarkemmin ilmoittautumisen päätyttyä.

Työpajalta toivottiin erityisesti, että siellä tunnistettaisiin konkreettisesti, mitä kaikkea kansalliseen palveluväylään liittyy ja miten sitä voitaisiin hyödyntää. Palveluväylän merkitys Suomen kilpailukyvyllä on tärkeä näkökohta. Todettiin myös, että pitäisi luoda yleiskuva siitä, mihin paikkatieto asettuu kokonaiskuvassa ja miten viitearkkitehtuurin mukainen paikkatiedon palveluväylä linkittyy kansalliseen palveluväylään. Kokonaiskuvan hahmottaminen saattaa olla helpompaa julkisella sektorilla kuin yrityspuolella. Kuntien osalta huolena on myös, tiedetäänkö palveluväylästä tarpeeksi kuntien omien tarpeiden määrittämiseksi.

Avoin paikkatieto -kärkihanke oli mukana Avoin Suomi 2014 -messuilla yhdessä **Viestintäkärkihankkeen** kanssa. Paikkatietoverkoston näyttelyosastolla esiteltiin avoimia paikkatietoja Paikkatietoikkunan kautta ja kerättiin käyttäjiltä toiveita teemalla ”mitä paikkatietoa pitäisi avata?”. Tapahtumaan oltiin yleisesti tyytyväisiä ja se sai myös sosiaalisessa mediassa paljon näkyvyyttä. Ensimmäisen päivän englanninkielisiä esityksiä pidettiin piristävinä poikkeuksina.

Lisäksi Avoin paikkatieto -hanke on valmistellut ensimmäiset versiot avoimen tiedon oppaista ”Tiedon avaajan opas” ja Avoimen tiedon hyödyntäjän etiketti”. Ne ovat kaikkien luettavissa ja muokattavissa GitHub-verkkosivuilla.

Päätettiin, että Inspire-sihteeristö lisää Paikkatietoikkunaan näkyvälle paikalle linkit kyseisiin oppaisiin. Lisäksi Inspire-sihteeristö seuraa oppaiden jatkotyöstämistä ja valvoo niiden ajantasaisuutta.

Keskusteltiin kärkihankkeiden toiminnan jatkosta v. 2015. Avoin paikkatieto -hanke on saavuttanut toimintasuunnitelmassa asetetut selkeät tavoitteet, ja hanke todennäköisesti päättyy kuluvan vuoden

loppuun mennessä. Strategia- ja Viestintä-hankkeiden osalta toimintasuunnitelmissa ei ole määritelty selkeää etenemispolkua, ja kyseisten hankkeiden jatko on avoin. Kyseenalaistettiin, ovatko kärkihankkeet itse asiassa hankkeita. Operatiivisissa hankkeissa on yleensä käytettävissä sovitut resurssit, ja henkilöt ovat sitoutuneita niihin. Kärkihankkeet kuitenkin toimivat vapaaehtois pohjalta ja muiden töiden ohella. Henkilöillä on nykyään vähemmän aikaa osallistua talkootyöhön, ja resursseista kilpaillaan useiden muiden projektien kanssa. Mahdollisista resursseista mainittiin mm. poikkitieteelliset ja teemakohtaiset rahoituslähteet, ja korostettiin laajempien konsortioiden roolia rahoituksen hankkimisessa.

Kärkihankkeet nähtiin kuitenkin ainoana tapana saada tunnistettuja tavoitteita eteenpäin. Hankkeiden sijaan tulisikin puhua konkreettisista tavoitteista ja niihin liittyvistä toimenpiteistä. Hankkeissa tulisi olla päätarkoituksena vuorovaikutus eri toimijoiden välillä. Lisäksi hankkeiden tulisi olla avoimia kaikille, ja niihin pitäisi pystyä liittymään myös kesken kauden.

Todettiin, että jatkossa kärkihankkeiden sijaan olisi perustellumpaa puhua kärkiteemoista, joiden suunnitelmat ovat nykyistä kevyempiä ja joissa voitaisiin fokuoittaa tärkeiksi nähtyihin täsmäaiheisiin. Teemoilla ei myöskään tarvitse olla valmiiksi kiinnitettyjä resursseja.

Paikkatietoverkostolla on vuosikokous 28.11. Vuosikokouksessa pohditaan mm. kärkihankkeiden toiminnan jatkoa.

Päätettiin ehdottaa Paikkatietoverkostolle kärkihankkeiden sijasta uusia kärkiteemoja, joita voisivat olla "Paikkatieto Suomen kilpailukyvyyn edistäjänä" ja "Kansallisen palveluyölyn merkitys paikkatiedon viitearkkitehtuurissa". Lisäksi Strategia- ja Viestintä-hankkeet voitaisiin yhdistää yhdeksi teemaksi, joka tukee neuvottelukunnan ja verkoston toimintaa. Avoin paikkatieto-hanke päättyy vuoden 2014 lopussa.

Muita mahdollisia mainittuja kärkiteemoja ovat mm. "Paikkatietojen hyödyntäminen perustietovarantojen kautta", "Paikkatiedon laadunhallinta" sekä ja "Inspiren tehokas hyödyntäminen ympäristölainsäädännön mukaisessa raportoinnissa".

Inspire-sihteeristö lähettää koosteen käydyistä keskustelusta Paikkatietoverkoston ohjausryhmälle mahdollisimman pian.

Paikkatietoverkoston vuosikokouksen yhteydessä 28.11. järjestetään myös seminaari, jossa luodaan kokonaiskuvaa paikkatietoalan verkostoista Suomessa sekä niiden tavoitteista ja toiminnasta yhteistyötarpeineen ja mietitään voisivatko paikkatietoalan yhteiset käytännöt olla parempia. Esimerkkeinä käytännöistä järjestetään rinnakkaisseminarit aiheista "Maastotietojärjestelmä - valtakunnallinen ja paikallinen näkökulma yhteentoimivuuteen ja avoimuuteen" sekä "Osoitteet monissa prosesseissa".

5. EU-komission esitykset ja Inspire-toimeenpano

Inspire-konferenssi järjestettiin 16.-20.6.2014 Aalborgissa Tanskassa. Konferenssin teemana oli "Inspire at a crossroads?". Työpajoissa käsiteltiin mm. tiedon avaamista, Inspire-toimeenpanon hyödyntämistä pk-sektorilla, sisätilapaikannusta, Are3na-hankkeita, tietomallimuunnoksia ja laatukysymyksiä. Inspire-konferenssissa järjestettiin myös "Go Nordic" -sessio, jossa esiteltiin pohjoismaisia pilottihankkeita ja yhteistyön malleja, ja lanseerattiin [ELF-projektin](#) ensimmäiset palvelut. Konferenssin esitykset löytyvät konferenssin [verkkosivuilta](#).

Konferenssissa esiteltiin myös Inspire-toimeenpanon seitsenvuotisväliraportin tuloksia. Raportin mukaan Inspire-toimeenpano on jonkin verran myöhässä, mutta Inspiren tavoitteet ovat edelleen relevantteja. Toimeenpanon tulokset ovat vastanneet arvointikyselyyn vastanneiden odotuksia, mutta huomattavat investoinnit ja hyödyt Inspirestä puuttuvat toistaiseksi. Lisäksi toimeenpano on osunut vaikean talouskriisin ajalle. Raportin mukaan tarvitaan lisätoimia Inspiren hyödyntämiseksi EU-

ympäristölainsäädännön raportointivelvoitteiden puitteissa sekä naapurimaiden aktiivista koordinaatiota toimeenpanossa. Suurimmat haasteet ovat teknisen toimeenpanon mutkikkuudessa ja viestinnässä.

Tiedusteltiin, onko Inspire-toimeenpanon kustannustehokkuutta arvioituroportissa. Todettiin, että ennen toimeenpanon aloittamista on tehty komission toimesta kustannushyötyanalyysi ja kansallisesti on pohdittu teoreettisesti kustannuksia ja hyötyjä. Konkreettisia lukuja ei ole esitetty.

Raportin julkinen, lopullinen versio ilmestyy lähiaikoina.

Inspire-toimeenpanon jatkokehittämistä suunnitellaan raportin pohjalta jatkossa komission ja MIF:n poliittisen MIG-P-ryhmän yhteistyönä.

MIG-työ on jaettu komission toimesta poliittiseen MIG-P-ryhmään ja tekniseen MIG-T-ryhmään. Suomesta teknisessä ryhmässä on mukana Jari Reini Maanmittauslaitokselta ja Antti Vertanen, ja poliittisessa ryhmässä Panu Muhli ja Antti Vertanen.

Poliittisen ryhmän ensimmäinen kokous pidettiin 15.9. Brysselissä. Ryhmässä valmistellaan MIG:n työohjelmaa, johon on kerätty jäsenvaltioilta kommentteja kesän aikana. Kommentteja saatiin 13 eri maasta, mukaan lukien Suomesta. Työohjelman tärkeimmiksi teemoiksi valikoituivat validointi, rekisterit, raportointi ja seuranta, tunnisteet, teemakohtaiset klusterit, pilotit, tietotuotteiden yksinkertaistaminen, lisenssit ja metatiedot. Työohjelman työstäminen jatkuu MIG-T:n puitteissa. MIG-P priorisoi ja hyväksyy työohjelman työaiheet. Ajantasaiseen työohjelmaan voi tutustua verkossa:

<https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/mig-inspire>

Neuvottelukunta seuraa ja kommentoi MIG-P:n työtä. Laajennettu sihteeristö (kansallinen Inspire-seurantaryhmä) kommentoi teknistä työtä.

Todettiin, että konkreettisen tekemisen kautta päästään hyviin käytäntöihin ja pelkällä poliittisella keskustelulla on vaikea saavuttaa konkreettisia toimenpiteitä. Suomen osalta on päätettävä, halutaanko vahvasti ajaa Inspiren asiaa vai olla vain taustavaikuttajana.

MIG:n poliittisen ryhmän työssä koetaan tärkeäksi toimenpiteiden priorisointi konkreettisten käyttötapusten kautta. Näiden pohjaksi voidaan viedä kansallisia kokemuksia ja tietotaitoa Etenkin ympäristöpuolella Inspireen kohdistuvat odotukset ovat suuret.

Huomautettiin myös, että Inspire-toimeenpanossa pitäisi olla tiiviimpi yhteys perusrekistereihin, jotta tiedonvaihtoa voitaisiin käydä perusrekisterien ylläpitäjien ja Inspiren välillä ja ymmärrettäisiin näiden välinen yhteys.

Inspire-toimeenpanoon liittyy lukuisa joukko raportointivelvoitteita EU:n ympäristölainsäädännössä. Raportointimenetelmiä kehitellään koko ajan mm. pilottihankkeissa, joita on käynnissä mm. ilman laadun ja jätevesihuollon alalla. Muutaman jäsenmaan yhteisissä teemakohtaisissa pilottikokeiluissa kehitetään raportoinnille Inspire-yhteensopivia tietomalleja ja testataan niiden hyödyntämistä. Tulokset hyväksytetään komission teemakohtaisissa asinatuntijaryhmissä (Comission Expert Groups) ja otetaan hyväksynnän jälkeen käyttöön operatiivisessa sähköisessä raportoinnissa kaikissa jäsenmaissa.

Yhteistyötä raportointivelvoitteiden täyttämiseksi tehdään niin kansallisella tasolla eri viranomaisten kesken kuin EU-tasollakin. Yhteistyön lisäämiseksi alkuvuodesta 2015 ollaan järjestämässä laajapohjainen EU-työpaja, jonka tavoitteena on kansallisen ja EU-tason koordinaation tehostaminen ympäristöalalla.

Todettiin, että kattavaa kuvausta eri raportointivelvoitteista ja niihin liittyvistä kansallisista toimijoista ei ole olemassa..

Päätettiin, että Inspire-sihteeristö kerää Paikkatietoikkunaan tietoa siitä, missä erilaisissa eurooppalaisissa Inspireen ja ympäristölainsäädäntöön raportointivelvoitteisiin liittyvissä työryhmissä on mukana

suomalaisia. Kokonaiskuva helpottaisi merkittävästi kansallista koordinoitua Inspire-toimeenpanossa ja Inspiren hyödyntämisessä ympäristölainsäädäntöön liittyvissä velvoitteissa.

Todettiin, että muutamat suomalaiset yritykset ovat saaneet kansainvälisiä toimeksiantoja Inspiren kautta. Näitä kohtaan onkin lisääntyvää kiinnostusta, ja ympäristöteemaan liittyvät toimeksiannot voisivat olla yksi suomalaisen paikkatietoalan vientimahdollisuus. Ympäristöpuolellakin voitaisiin olla aktiivisempia EU-hankkeiden suhteen.

Nordic Inspire Network on pohjoismaisten maanmittauslaitosten ja Inspire-asioita hoitavien ministeriöiden asiantuntijoiden yhteinen kokous, joka järjestetään puolivuositain. Verkoston viimeisin kokous järjestettiin 18-19.9.2014 Kööpenhaminassa. Suomen edustajia kokouksessa olivat Jari Reini, Panu Muhli ja Riikka Kivekäs Maanmittauslaitokselta. Kokouksessa keskusteltiin MIG-työssä käsiteltävistä asioista, kansainvälisistä hankkeista, pohjoismaisista piloteista ja yleisesti eri pohjoismaiden Inspire-toimeenpanon tilanteesta. Näistä asioista pyritään lisäämään pohjoismaista yhteistyötä myös kokousten välillä.

MIG-työn osalta sovittiin, että pyritään luomaan yhteinen pohjoismainen kanta aina ennen MIG:n poliittisen ja teknisen ryhmän kokouksia. Kansainvälisten hankkeiden kohdalla tuli esiin, että Suomesta tarvittaisiin kokouksiin mukaan ympäristöhallinnon asiantuntijoita esim. Suomen ympäristökeskuksesta. Eri Inspire-teemoista on suunnitteilla pohjoismaisia pilotteja, joista järjestetään tarpeen mukaan verkkoseminaareja.

Seuraava kokous järjestetään huhtikuussa 2015 Ruotsissa.

Kansallinen toimeenpano

Patinen laajennettu sihteeristö kokoontui viimeksi 26.8.2014. Kokouksen muistio löytyy [Paikkatietokunasta](#). Inspire-sihteeristö ehdotti, että Luonnonvarakeskus otettaisiin mukaan laajennettuun sihteeristöön vuoden 2015 alusta. **Päätettiin** hyväksyä ehdotus.

Asetus paikkatietoinfrastruktuurista päivitetään vuoden loppuun mennessä organisaatiomuutosten vuoksi. Laajempi kansallisen lainsäädännön päivitys ja kehittäminen on tavoitteena toteuttaa vuoden 2015 aikana. Myös Ahvenanmaan osalta paikkatietoinfraan liittyvä lainsäädäntö uudistetaan ensi vuoden aikana.

Edellisessä neuvottelukunnan kokouksessa vahvistettu [kansallinen aineistoluettelo toimii vuoden 2014 Inspire-raportoinnin pohjana](#). Kansalliseen aineistoluetteloon on kevään jälkeen tullut kolme uutta muutosehdotusta.

Tilastokeskus ehdottaa ylläpitämänsä työ- ja elinkeinoministeriön Saaristoaluejako-aineiston poistamista kansallisesta aineistoluettelosta. Aineiston perusteella on laskettu vuosittain saaristokuntien ja saaristo-osakuntien väestön lukumäärätiedot, jotka toimitetaan työ- ja elinkeino- sekä valtiovarainministeriöille. Aineiston ylläpito perustuu voimassaolevaan saaristoasetukseen. Valtionosuuslaskennan uudistuksen myötä saaristoalueita ei enää hyödynnetä enää jatkossa. Siksi aineistoa ei enää ylläpidetä, ja se ehdotetaan poistettavaksi kansallisesta aineistoluettelosta.

Riista- ja kalatalouden laitoksen aineiston ”Seurantatiedot riistakannoista” uudeksi nimeksi ehdotetaan ”Levinneisyystiedot keskeisistä riistalajeista” ja aineiston ”Kalavarojen arviointi” uudeksi nimeksi ehdotetaan ”Levinneisyystiedot keskeisistä kala- ja rapulalajeista”. Riista- ja kalatalouden laitoksella ei ole kattavia tietoja kaikkien Suomen riista- ja kalalajien kannoista, ja lisäksi Inspire-direktiivin osalta ei julkaista tarkkoja vuosittaisia seurantatietoja, vaan jatkojalostettuja aineistoja. Näistä syistä kyseisten aineistojen nimet tulisi muuttaa kansallisessa aineistoluettelossa.

Päätettiin hyväksyä muutosehdotukset, ja ne viedään kansalliseen aineistoluetteloon vuoden 2015 Inspire-raportoinnin pohjaksi ([Liite 3](#)).

Inspire-tietotuotteiden osalta kansallisten tietotuotesuunnitelmien valmisteluvaihe liitteiden II-III osalta on suurimmaksi osaksi päättynyt. Osa suunnitelmista puuttuu edelleen. **Päätettiin**, että Inspire-sihteeristö on aktiivisesti yhteydessä niihin työryhmiin, joilta suunnitelma edelleen puuttuu, jotta suunnitelmat saataisiin pikaisesti valmiiksi.

Seuraavassa vaiheessa päivitetään tietotuotesuunnitelmat liitteen I osalta. Työ käynnistetään loppuvuoden aikana. Päivitysten jälkeen alkaa tietotuotteiden käytännön toteuttaminen. Liitteen I osalta taraja on 23.11.2017 ja liitteiden II-III osalta 21.10.2020.

Liitteiden II ja III kansallisten tietotuotesuunnitelmien valmistelussa löydettiin tarpeita kaikkien tietotuotteiden tuottamisen kannalta välttämättömille jatkotoimenpiteille. Inspire-ID:lle määritellään yleinen kansallinen ratkaisu ”Paikkatiedon yksilöivät tunnisteet”-hankkeessa, jonka pohjalta valmistuu JHS-suositus keväällä 2015. Koodiluetteloiden hallintaan tarvitaan kansallisia käytäntöjä ja ohjeistusta. Tätä tulisi päättää, kuka toteuttaa koodiluettelopalvelun ja tarvitaanko aiheesta JHS-suositus. Suunnitelmien toteutus vaatisi yhteistyö- ja pilotointiprojekteja, joihin tarvittaisiin rahoitusta vastaavilta ministeriöiltä.

Lisäksi tietotuotesuunnitelmien valmistelussa tunnistettiin aineistoja, jotka tulisi lisätä kansalliseen aineistoluetteloon. Näiden osalta on kuitenkin vielä keskusteltava, mitkä aineistot kuuluvat Inspire-direktiivin piiriin ja mihin teemoihin aineistot kuuluisivat. Mahdollisia lisättäviä aineistoja voisivat olla mm. ilmanlaadun hallinta-alueet (Ilmatieteen laitos), ruoppaus- ja läjitysalueet (Liikennevirasto), maatalouden tukialueet (maa- ja metsätalousministeriön Tietopalvelukeskus Tike, Maaseutuvirasto), palikuntarajat (Saamelaiskäräjät), tulvadirektiivin mukaiset merkittävät tulvariskialueet (Suomen ympäristökeskus SYKE), kalatautien leviämistä ehkäisevät rajoitusalueet (Elintarviketurvallisuusvirasto Evira), pelastustoimen tehtävätiedot (Pelastusopisto), radon- ym. Aineistot (Säteilyturvakeskus), puutiais-tiedot (Terveysten ja hyvinvoinnin laitos) ja kalastusrajoitusalueet (maa- ja metsätalousministeriö).

Inspire-sihteeristö järjestää kaksi Inspire-koulutusta syksyn aikana. Perjantaina 10.10. järjestetään Inspire-infotilaisuus tiedontuottajille ja tiistaina 18.11. ”Inspire ja kunnat”-koulutustilaisuus.

6. Yrityskentän kuulumiset

Juha Saarentaus kertoi paikkatietoalan yritysten muodostaman FLIC-klusterin viimeaikaisesta toiminnasta. FLIC:issä on tällä hetkellä 35 jäsentä. Hallituksessa CGI:n ja Karttakeskuksen edustajat ovat vaihtuneet. FLIC on julkaissut englanninkielisen klusteriesitteen, jossa esitellään suuri osa FLIC:n jäsenistä.

FLIC on kesän jälkeen järjestänyt tiedotustyöpajan 13.8. ja klusteritapaamisen 3.9. Lisäksi klusteri on verkostoitunut aktiivisesti mm. Tekesin kanssa ja saanut näkyvyyttä mm. Avoin Suomi 2014 -messuilla. FLIC:ssä on tehty myös toimialaselvitys, jossa selvitetään paikkatietoalan markkinatilannetta Suomessa ja Euroopassa. Selvitys esitellään Paikkatietomarkkinoilla, joiden järjestelyissä FLIC on aktiivisesti mukana mm. ohjelman laatimisessa ja LinkkiBuffetissa. Marraskuussa FLIC järjestää päätäjätapaamisen aiheella ”Paikkatietoinfrasta kilpailuvaltti Suomelle”. Maaliskuulle 2015 on suunnitteilla Location Business Forum Wanhassa Satamassa.

Saarentaus toi myös esiin FLIC:n huolen IT-alan työpaikkojen vähenemisestä Suomessa ja viittasi mm. Tieto Oyj:n henkilöstövähennyksiin, joiden syyksi on ilmoitettu asiakkaiden lisääntynyt oman henkilökunnan käyttö tuotekehityksessä. Tässä yhteydessä Saarentaus viittasi myös Maanmittauslaitoksen tarjouspyyntöön Oskari-ohjelmiston kehittämisestä ja alan yritykset haluavat asettaa kyseenalaiseksi miten tarjouspyynnössä esitetyt asiakokonaisuudet liittyvät Maanmittauslaitoksen tehtäviin.

7. Kansalliset hankkeet ja soveltamisohjeet

Lassi Lehto esitteli ”Paikkatiedot palveluväylässä” –hanketta, joka on saanut rahoituksen VNK:n tutkimus- ja selvitysrahoituksen kautta ([Liite 4](#)). Hanke liittyy Hallinto mahdollistaja -painopistealueen kärkiteemaan ”Tieto yhteiskunnan kilpailuetuna”, jonka yhtenä tavoitteena on kansallisen palveluarkkitehtuurin ja siihen kuuluvan palveluväylän toteuttaminen.

Hankkeen tutkimuskysymyksiä ovat ”Miten paikkatietojen saatavuus ja käyttö tulisi järjestää kansallisen palveluväylän toimintaympäristössä ottaen huomioon mm. INSPIRE -direktiivin vaatimukset?”, ”Miten satelliittipaikannusteknologiaa voidaan hyödyntää tehokkaasti kansallisen palveluväylän toimintaympäristössä?” ja ”Millaisia uusia mahdollisuuksia olisi hyödyntää palveluväylää, paikkatietoja ja paikannuspalveluita eri sovellusalueilla (esim. liikenne, terveys, turvallisuus, ympäristö, luonnonvarojen käyttö)?”. Lisäksi selvityshankkeen tulisi tuottaa kuvaukset paikkatietovarantojen ja paikannuspalveluiden integroimiseksi osaksi kansallista palveluarkkitehtuuria, luonnokset integroimiseen liittyviksi julkisen hallinnon suosituksiksi (JHS) sekä esimerkkitoimet palveluarkkitehtuurin ja paikkatietoinfrastruktuurin integraatiosta.

Palveluväylä on kokonaiskonsepti tietovarantojen kytkemiseksi käyttösovelluksiin. Osa-alueita palveluväylän toteutuksessa ovat tiedonvälityskerros ja yhtenäiset rajapinnat. Palveluväylä toimii osana valtionhallinnon palveluarkkitehtuuria ja se toteutetaan Suomessa Viron X-Road-alustan pohjalta.

Hankkeen koordinaattorina toimii Geodeettinen laitos. Muita jäseniä hankkeessa ovat Ilmatieteen laitos, Suomen ympäristökeskus SYKE, Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT, Metsäntutkimuslaitos, Maanmittauslaitos ja Geologian tutkimuskeskus.

Selvityshankkeen on tarkoitus valmistua joulukuussa 2015.

Päätettiin, että Patine toimii Paikkatiedot palveluväylässä -hankkeen ohjausryhmänä. Toivottiin, että palveluväyläpilotti toimisi Forge-ympäristössä, koska siellä on jo muitakin yrityksille lisäarvoa tuottavia palveluja.

Kokonaisarkkitehtuuriasiat ja JHS-työn tilannekatsaus siirrettiin käsiteltäväksi seuraavaan kokoukseen.

8. Muut asiat

Maastotietojärjestelmä 2030

Kari-Pekka Karlsson MMM:stä esitteli Maastotietojärjestelmä 2030 - selvityshanketta. Taustalla on tavoite, jonka mukaan Maastotietokannasta tulee vuoteen 2030 mennessä maastotietojen perusrekisteri. Selvityshankkeen lopputuloksena luodaan näkemys siitä, millainen maastotietojärjestelmän tulisi olla vuoteen 2030 mennessä. Selvitys on osa maa- ja metsätalousministeriön ”Vaikuttavuus ja tuloksellisuus”-hanketta.

Selvitystyön sisältöä on esitelty useille eri organisaatioille (mm. Maanmittauslaitos, Suomen ympäristökeskus SYKE, Liikennevirasto, Puolustusvoimat, Geodeettinen laitos, FLIC, useita kuntia ja yrityksiä). Esittelyissä on tullut esiin uusia ideoita, mutta ei suuria avauksia. Yhteisen tietomallin sijaan koettiin hyväksi ratkaisuksi yhteentoimiva malli. Valmistelussa on tutustuttava useisiin eri toimintamalleihin, mm. Tanskan malliin maastotietojärjestelmän koordinoinnista, jotta eri vaihtoehdoista voidaan keskustella.

Päätettiin järjestää neuvottelukunnalle erillinen MTJ2030 -kuulemistilaisuus mahdollisimman pian. Inspire-sihteeristö lähettää ajankohdasta Doodle-kyselyn.

Yhteen 2015 -tilannekatsaus (MML/GL/Tike-yhdistämishanke)

Geodeettinen laitos ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus Tike yhdistyvät Maanmittauslaitokseen vuoden 2015 alussa. Maanmittauslaitokseen tulee uutena yksikkönä Paikkatietokeskus. Paikkatietokeskukseen tulevat nykyisen Geodeettisen laitoksen toiminnot ja nykyisestä Maanmittauslaitoksen organisaatorakenteesta Paikkatietoinfran vastuualueen toiminta. Yhdistyminen tapahtuu ”as is”-periaatteella, eli uudessa organisaatiossa pyritään säilyttämään nykyiset toiminnot. Vuoden 2015 aikana aletaan kehittää mallia, jossa uudesta organisaatiosta saadaan enemmän hyötyä. Tästä keskustellaan myös keväällä 2015 Geoinformatiikan tutkimuspäivien yhteydessä järjestettävässä Paikkatiedon tutkimuksen ja kehittämisen seminaarissa, joka on kirjattu Strategia-kärkihankkeen toimintasuunnitelmaan.

9. Seuraava kokous

Seuraava kokous järjestetään joulukuussa. Inspire-sihteeristö lähettää Doodle-kyselyn kokouksen tarkemmasta ajankohdasta.