

## Paikkatietoverkosto Ohjausryhmän kokous

**Aika:** Perjantaina 5.10.2018 klo 9–11

**Paikka:** Maanmittauslaitos, Opastinsilta 12C, Pasila, Helsinki, neuvotteluhuone Toimitus

### Osallistujat:

Kimmo Soukki, Terrasolid Oy (puheenjohtaja)  
Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki (Strategia-kärkiteema)  
Kaisu Harju (Riitta Teinirannan sijaisena), Suomen ympäristökeskus (Strategia-kärkiteema)  
Tuuli Toivonen, Helsingin yliopisto (Koulutus-kärkiteema)  
Rina Tammisto (Pasi Pielan sijaisena), Tilastokeskus (Tilastot-kärkiteema)  
Miika Mäkelä, TomTom Oy (ProGIS ry:n puheenjohtaja)

Poissa:

Outi Hermans, Helsingin kaupunki (Rakennettu ympäristö -kärkiteema)

### Sihteeristö:

Panu Muhli, Maanmittauslaitos  
Minna Veseloff, Maanmittauslaitos

## Asialista

### 1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen 9:20

### 2. Asialistan hyväksyminen

Asiaista hyväksyttiin sellaisenaan

### 3. Ajankohtaiset asiat

Verkoston toiminta on ollut verkkaista. Paikkatietoalalla tapahtuu nyt ylipäänsä paljon ja verkostolle ei ole tullut pyyntöjä tapahtumien järjestämiseen tms.

### 4. Katsaus kärkiteemojen toimintaan vuonna 2018

**Paikkatiedon koulutus ja osaaminen** -kärkiteema:

Toivonen esitteli kärkiteeman tilannekatsauksen.

Kärkiteema ei ole järjestänyt tapahtumia kuluneen vuoden aikana. Toivonen on kuitenkin ollut mukana monenlaisissa paikkatiedon opetukseen liittyvissä toimissa. Syyskuussa 2017 ilmestyi katsaus [Geoinformatiikan opetus Suomessa](#). Tällä hetkellä on työn alla englanninkielinen katsaus Euroopan paikkatieto-opetukseen ja Suomen asemaan siinä.

FIUGINET-verkostolla on käynnissä oGIIR-hanke (Open Geospatial Information Infrastructure for Research), jonka osana Turun yliopisto on tehnyt paikkatietoon liittyviä opetusvideoita. Helsingin yliopisto on järjestänyt kurssia [Automating GIS-processess](#), joka opettaa, miten Python-kielellä voidaan ohjelmoida erilaisia paikkatietotoimintoja.

**Sovittiin**, että opetusvideoiden linkki toimitetaan myös Paikkatietoalustan viestinnälle, jotta opetusmateriaalit saataisiin mahdollisimman monen hyödynnettäväksi.

Turun yliopiston opetusvideoita voidaan mahdollisesti myös hyödyntää Maanmittauslaitoksen eOppiva-hankkeessa, jonka tavoitteena on tuottaa opetusmateriaaleja paikkatiedon perusteista valtionhallinnon työntekijöiden käyttöön.

Toivonen pohti, että olisi tarvetta enemmän yhteistyölle yliopistojen sekä työnantajapuolen välillä, jotta paikkatiedon osaamista saataisiin jaettua laajemmin. Soukki totesi, että Paikkatietopoliittinen selonteko tulee edistämään asiaa ja suunniteltu Geoforum tulisi toimimaan myös poikkiteollisuuden ja oppimisen apuna.

Paikkatietomarkkinoilla 5.11.2018 järjestetään Ammattina tutkija - geoinformatiikkaa tutuksi opettajille ja opiskelijoille -työpaja. Toivonen pohti, kuinka paljon opiskelijoita Paikkatietomarkkinoilla on, koska yleensä paikallaolijat

ovat jo työelämässä olevia ihmisiä. Soukki totesi, että olisi hyödyllistä, jos kyseinen työpaja voitaisiin nauhoittaa ja sitä kautta jakaa oppilaitoksiin.

**Sovittiin**, että Inspire-sihteeristö selvittää, onko tilaisuutta mahdollista nauhoittaa.

#### **Tilasto- ja paikkatiedon yhteistyön edistäminen** -kärkiteema:

Tammisto oli Pielan sijaisena kertomassa kärkiteeman tilannekatsauksen.

Kärkiteeman pre-kick-off -tilaisuus järjestettiin 16.2.2018, jossa määriteltiin kärkiteeman yhteistyötahoja ja toimintaa. Varsinainen kick-off -tilaisuus järjestettiin 26.4., jossa ryhmydyttiin edistämään kärkiteeman työtä viiden erillisen ryhmän kautta. Tilastollinen pienaluejako -työ koostuu kahdesta ryhmästä: kansallinen pienaluejako ja luonnontieteellinen aluejako. SDG-indikaattorit jakautuu kolmeen ryhmään: SDG 11.2.1. (Proportion of population that has convenient access to public transport), SDG 11.3.1 (Ratio of land consumption rate to population growth rate) ja SDG 15.3.1 (Proportion of land that is degraded over total land area (Land cover)).

Kärkiteeman yleinen tiedotustilaisuus järjestettiin 12.6.

SDG 11.3.1. -ryhmä kokoontui viikolla 40. Indikaattorin edellyttämä aineisto saadaan SYKEN olemassaolevista aineistoista, mutta jos halutaan saada aikaan jalostetumpi ratkaisu, se vaatii vähän työtä. Olisi tarpeen miettiä käyttäjiä, jotka indikaattorin tietoja tulevat käyttämään, jotta tiedettäisiin tarvitaanko esimerkiksi kaavoitetulle ja kaavoittamattomalle alueelle omia maankäytön vyöhykkeitä.

SDG 11.2.1. -ryhmä kokoontui 5.10. Indikaattoritö tulee etenemään hyvin, koska SYKellä on käynnissä siihen liittyvä hanke.

SDG 15.3.1. -ryhmä kokoontuu 12.10.

Pienaluejako-työryhmä kokoontuu myös 5.10. ja tarkoituksena on keskustella, millaisia pienalueita tarvitaan ja mitä nyt on jo olemassa. Pienalueita voitaisiin kenties yhdistää ja käyttää muissakin kun tilasto-yhteistyössä. Pyritään saamaan sekä kansalliset että Euroopassa yhteentoimivat aineistot.

Toivonen sanoi, että yliopistoilla löytyy myös pienalue-indikaattoriin liittyvää osaamista, etenkin julkisen liikenteen osalta. Yliopistoille ei ole tullut tietoa tällaisesta indikaattoritöystä.

**Sovittiin**, että Rina lähettää Inspire-sihteeristöön kärkiteeman materiaaleja, mitä [verkoston sivuille](#) voisi lähettää.

#### **Rakennetun ympäristön tietovarantojen yhteentoimivuus ja käsitteistö** -kärkiteema:

Kärkiteema ei ole ollut aktiivinen kuluneen vuoden aikana, aihepiiriin liittyvää toimintaa on tällä hetkellä paljon muissa projekteissa.

#### **Paikkatietostrategian toimeenpanon edistäminen** -kärkiteema:

Mustajoki esitteli kärkiteeman tilannekatsauksen.

Yhteentoimivuuteen liittyvät asiat etenevät erilaisten käynnissä olevien hankkeiden kautta, joten toiminnalle kärkiteeman kautta ei ole ollut tarvetta. Kärkiteeman tarkoitus oli odottaa selonteon valmistumista, jonka jälkeen palveluksen perusteella katsotaan, onko kärkiteemalle jotain toimia vielä.

Soukki kertoi, että selvitystyö Geoforum-verkoston käynnistämiseksi etenee. Geoforum on mainittu paikkatietopoliittisessa selonteossa mainintana. Suomessa on tarve riippumattomalle yhteistyöelimelle. Soukin arvion mukaan Geoforumin toiminta vaatisi rahoitusta noin 300 000 euroa vuodessa.

## **4. Kärkiteemojen jatkaminen ja mahdolliset uudet teemat vuodelle 2019**

Tilastot kärkiteema jatkuu. Strategia kärkiteema jatkuu ja odottaa Paikkatietopoliittisen selonteon etenemistä ja valmistumista, jonka jälkeen päätetään kärkiteeman toiminnoista.

**Soukki keskustelee** Rakennetun ympäristön kärkiteeman tilanteesta Hermansin kanssa, todennäköisesti kärkiteema ei jatku ensi vuonna. Koulutus-kärkiteema jatkuu.

Uusia kärkiteemoja ei ole toistaiseksi ehdotettu.

## **5. Vuosikokous ja seminaari joulukuussa 2018**

Paikkatietoverkoston seminaarin aiheista keskusteltiin ja päätettiin, että aihe voisi olla kestävään kehitykseen, kehitysmaayhteistyöhön ja SDG-indikaattoreihin liittyvää. Kysytään myös Kari-Pekka Karlssonia (MMM) puhumaan Paikkatietopoliittisen selonteon ajankohtaisista kuulumisista ja tulevaisuuden näkymistä. Seminaariin voisi mahdollisesti tulla myös esitys Tilastokeskukselta paikkatiedon viitearkkitehtuurista, sekä Helsingin yliopistolta esitys paikkatieto-koodaukseen liittyen.

Seminaarin ajankohdaksi sovittiin 12.12.2018 klo 12 alkaen.

**Sovittiin**, että Inspire-sihteeristö hoitaa järjestelyt seminaarin sisältöön ja puhujiin liittyen, sekä selvittää paikan.

Keskustelussa nousi esille useita mielenkiintoisia aihepiirejä ja pohdittiin, että keväällä voitaisiin järjestää tilaisuus jossa käsitellään, millaisia käytäntöjä pitäisi luoda, että opiskelijoita saataisiin ohjattua sopiville työpaikoille ja löytämään urapolkunsu. Mitä uusia tapoja opetukseen pitäisi sisällyttää, että se edesauttaisi työllistymistä?

## **7. Muut asiat**

Ei muita asioita.