

GI Norden Reykjavikissa

On koea ja tihkusateinen syyskuun puoliväli lähes parin sadan pohjoismaisen paikkatietoammattilaisten kokoontuessa Reykjavikiin GI Nordenin konferenssiin. Konferenssi pidettiin tarkoitukseen hyvin sopivassa *Nordica*-hotellissa, jossa oli riittävästi tilaa niin suppealle tekniselle näyttelylle kuin kahdessa sarjassa pidettäville luennoille. Alustuksia oli parin päivän aikana viittisen kymmentä. Mikäli joku olisi enemmänkin kiinnostunut alustuksista, niin niiden pitäisi löytyä GI Nordenin sivuilta www.ginorden.org.

Esitysten aiheet kattoivat varsin monipuolisesti eri paikkatietosovellutuksia. Ensimmäisen päivän pääteemaksi muodostui kuitenkin INSPIRE (*Infrastructure for Spatial Information in Europe*). Aluksi EU-virkamiehet kertoivat, mihin kaikkeen paikkatietoaineistoja EU:ssa tarvitaan valvottaessa eri maissa tapahtuvaa toimintaa ja jaettaessa avustuksia. Sitten tuskailtiin aineistojen laatua ja yhteensopimattomuutta. Asiantilaan pitää saada korjaus ja tämä tapahtuisi antamalla direktiivi, jolla aineistojen sisällöstä, laadusta ja yhteensopivuudesta annettaisiin määräyksiä. Halutaan siis määrittää standardit. Pohjoismaista Tanskan, Norjan, Suomen ja Ruotsin edustajat kävivät vuorollaan selvittämässä, miten INSPIRE:n tuleviin vaatimuksiin oltiin valmistautumassa. Norjan edustaja korosti paikallisten toimijoiden, kuntien, merkitystä tietojen kerätyessä. Suomesta maa- ja metsätalousministeriön edustaja **Antti Vertanen**, kertoi kuinka laajalla rintamalla Suomessa tätä valmistelutyötä tehdään. Ryhmiä on asetettu ainakin neljä ja niissä voidaan katsoa n. 100 henkilön toimivan aktiivisesti. Vertanen oli kiinnostunut myös, miten Suomen kunnissa suhtauduttiin tähän asiaan. Omalta osaltani totesin, että asia ei varmaankaan ole kunnissa yleisesti vielä auennut saatika että asiaan olisi mitenkään alettu valmistautua. Kuntaliiton puitteissa on meneillään hanke, jossa pyritään kuntien yhteiseen portaaliin, jonka kautta paikkatietoja voitaisiin antaa. Tämäkin edellyttää yhteistä standardi-

sointia. Helsingin kaupungissa viritellään parhaillaan hanketta, jonka avulla kaupungin sisälle saataisiin yhtenäisemmät käytännöt paikkatietoasioissa.

Paikkatietosovellutuksia löytyy eri maissa paljon, vaikka onnistuneet sovellukset eri maissa painottuvatkin eri kohteisiin. Tästä voi tehdä sen johtopäätelmän, että hyödyllisiä sovellutusalueita on runsaasti. Enemmänkin on kysymys siitä, löydetäänkö kullekin alueelle innostuneita ja sovellutuksen hyödyn oivaltavia toteuttajia. Kun näin käy, niin yleensä päädytään hyödyllisiin ratkaisuihin.

Tanskalainen **Lisa Just**, joka työskentelee EuroGeographicsissa Pariisissa, kertoi, että pohjoismaiden aktiivisuus ja merkitys Euroopan paikkatietoasioissa on merkittävä. Alalla on hyvin laajaa ja vilkasta kanssakäymistä. Merkittävimmät tarpeet tässä vaiheessa liittyvät ajoneuvonavigointiin ja luonnonmullistusten hallintaan paikkatietojärjestelmillä.

Kuntasektorilla on katsottu, että Suomesta löytyvät edistyneimmät kuntatietojärjestelmät. Mutta löytyy niitä muualtakin. **Heidar Hallgrímsson** Reykjavikista esitteli paikallisen järjestelmän ja lyhyehkön esittelyn pohjalta sai kyllä sen käsityksen, että ei se jäänyt ollenkaan jälkeen meidän kunnallisista järjestelmistämme ellei peräti mennyt ohi. Kansalaisversio tästä löytyy vielä verkosta osoitteella www.reykjavik.is -> borgarvefsta.

Kolmiulotteisen materiaalin tuottamisesta ja varsinkin laserskannauksesta puhuttiin vähän jos ollenkaan. Mieleen jäi Aalborgin yliopiston **Erik Kjemsin** esitys siitä, että siirryttäessä kolmiulotteiseen tuotantoon kannattaisi myös irtaantua tasolle projisoitavista koordinaatioista ja siirtyä maantieteellisiin koordinaatteihin, koska tämä soveltuu paremmin siihen ja mahdollistaisi samalla eri aineistojen yhteensopivuuden.

Islannissakin käydään kädenvääntöä yksityisen ja yhteiskunnallisen toiminnan välillä. Islannin maanmittauslaitosta, käytännössä karttalaitosta, hiillostetaan sen kaupallisen toiminnan osalta. Se ei saisi tuottaa myytäviä kartoja vaan siltä

osin toiminta olisi siirrettävä yksityissektorille. Valtion laitoksen tulisi keskittyä kiintopisteverkon ja perustietokantojen ylläpitoon.

Vuonna 1989 käynnistetyn GI Nordenin toiminta jatkuu ja ensi vuonna kokoontuvat alan asiantuntijat ja mielellään myös muut paikkatietoasioista kiinnostuneet Paikkatietomarkkinoiden yhteydessä 2.–4.10.2006 Suomessa pidettävään konferenssiin. Osallistuminen saattaa olla hyödyllistä.



Jürgen Gronfors

jurgen.gronfors@hel.fi