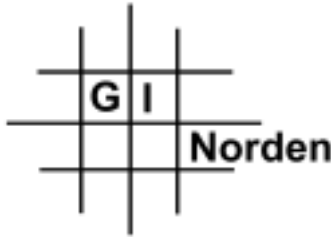


## Pohjoismaisia paikkatietotuulia Islannissa

**M**ielenkiintoisia paikkatietosovelluksia ja ripaus islantilaisista paikallisväriä oli tarjolla lokakuun lopussa Reykjavikissa, jossa pohjoismainen paikkatietoyhdistys **GI Norden** järjesti vuosittaisen kongressinsa.

Toisin kuin muissa Pohjoismaissa Islannissa karttojen tuotanto ja kiinteistötiedon ylläpito ovat kumpikin omassa organisaatioissaan. Viime aikoina on organisaatioiden välistä yhteistyötä pyritty tiivistämään, kertoi kongressin avauspuheenvuoron pitänyt **Magnús Jóhannesson** Islannin ympäristöministeriöstä. Tavoitteena on parantaa karttajan kiinteistötietojen yhteensopivuutta ja kerätä kaikki kiinteistötiedot yhtenäiseen uuteen koordinaattijärjestelmään. Tulevaisuudessa kiinteistötiedot tullaan tarjoamaan kansalaisille myös Internetin kautta.

Islannin maankamara on jatkuvassa muutoksessa, mikä tekee kiintopisteverkon kunnossapidostakin keskivertoa työläämpää. Pisteet on mitattava aina maanjäristyksen jälkeen uudelleen, ja maan sijainti kahden mannerlaatan erkanemiskohdassa pitää huolen siitä, etteivät kiintopisteet ilman maanjäristyksiäkään ole aivan ”kiinteitä”. Tulivuorten ja maankamaraan muodonmuutoksia pyritään seuraamaan muun muassa GPS-mittauk-



sia ja satelliittikuvia käyttäen. Monet tulivuorista sijaitsevat jäätiköiden alla, mikä osaltaan vaikeuttaa niiden tutkimista. Esimerkiksi Reykjavikin lähellä olevan Hengillin alueella maanpinta oli kohonnut vuosittain noin 19 mm vuosina 1992–1998, kun taas Reykjavikin niemimaalla maanpinta laskee noin 13 mm vuodessa.

### Ensi vuonna Suomessa

Reykjavikin kongressissa oli kaikkiaan yli 200 osallistujaa, edustettuina olivat kaikki Pohjoismaat Fär-saaria ja Grönlantia myöten. Suomalaisia oli paikalle saapunut 20 hengen joukko. Kongressin järjestäjä GI Norden on pohjoismainen paikkatietoyhdistys, jonka jäseninä ovat kunkin Pohjoismaan kansalliset paikkatietoyhdistykset, Islannin *Lisa*, Norjan

*GeoForum*, Ruotsin *ULL*, Suomen *ProGIS* ja Tanskan *GeoForum*. Lisätietoja GI Nordenin toiminnasta on osoitteessa [www.ginorden.org](http://www.ginorden.org).

Aiemmin yhdistys toimi nimellä AM/FM Nordic Region, jolla nimellä sen joku varmaan vielä muistaakin. AM/FM taas on lyhenne sanoista Automated Mapping / Facility Management. AM/FM-nimellä kongressi on järjestetty Suomessa kahdesti: vuonna 1991 oltiin Maarianhaminassa ja vuonna 1996 Lahdessa.

Vuoden 2001 GI Norden -kongressi pidetään Helsingin messukeskuksessa 8.–10.10.2001. Kongressi on erinomainen tilaisuus vaihtaa näkemyksiä ja kokemuksia sekä kuulostella muiden Pohjoismaiden kuulumisia. Pohjoismailla on paljon yhteistä niin, että opiksi otettavaa ja keskusteltavaa riittää myös paikkatietotekniikan saralla. Tervetuloa mukaan!

Helsingin kongressin Call for papers päättyy 27.4.2001. Lisätietoja antaa Matti Arponen Helsingin kaupungilta, sähköposti: [matti.arponen@kv.hel.fi](mailto:matti.arponen@kv.hel.fi).

Lisää Reykjavikin kongressin annista seuraavassa *Maankäytössä*.

**Kirsi Mäkinen**  
[kirsi.makinen@nls.fi](mailto:kirsi.makinen@nls.fi)



© KIRSI MÄKINEN

**GI Norden -kongressin luento-ohjelmaa täydensi tekninen näyttely. Reilusta kymmenestä näytteilleasettajasta valtaosa oli Islannista, muutama yritys oli saapunut paikalle Norjasta.**