

## Tutkimus TKK:lla Maanmittauslaitoksen ja Tiehallinnon tiehankeyhteistyöstä

TKK:lla valmistunut tutkimus *Maanmittauslaitoksen ja Tiehallinnon yhteistointamalli tiehankkeissa* ilmestyy lähi-viikkoina Maanmittausosaston Kiinteistöopin julkaisusarjassa.

Tutkimuksessa selvitettiin monimeto-disesti Maanmittauslaitoksen ja Tiehallinnon tiehankeyhteistyön (TIETO-yhteistyön) luonnetta ja kehittämismahdollisuuksia sekä laadittiin kokonaisvaltainen yhteistyömalli (MATI).

Tutkimuksessa ehdotetaan, että Maanmittauslaitoksen tilusjärjestelyasiantuntemus ja kiinteistörakenteen analysointityökalut otetaan käyttöön jo tien suunnittelun alkuvaiheissa sekä olemassa olevien teiden liikenneturvallisuuden parantamishankkeissa. Maanmittauslaitos tekee yhteistyömallissa tiesuunnitelmaan kiinteistöjärjestelyehdotuksen, jota varten se kuulee maanomistajia. Ehdotus sisältää mahdollisen sopeuttamisaluerajauksen, jonka sisällä yleistietoimituksessa tulisi tehtäväksi tilus-, yksityistie- tai liittymäjärjestelyjä. Kuulemistilaisuudessa annetaan tietoa myös sopimusmahdollisuudesta ja lunastusmenettelystä.

## Enemmän hakijoita maanmittausosastolle

Ensisijaisesti kiinteistötalouden kiinteistötalouden koulutusohjelmaan haki viime keväänä 123 opiskelijaa ja kaikki hakutoiveet yhteen laskien 163 opiskelijaa. Vastaavasti geomaatiikan koulutusohjelman ensimmäiselle hakusijalle hakijoita oli asettanut 33 hakijaa ja yhteensä hakijoita oli geomaatiikan koulutusohjelmaan kaikilta sijoilta 258 opiskelijaa. Ns. paperivalinnan (10 kpl) ja pääsykokeiden kautta sisäänotto osastolle oli tänä vuonna kiinteistötalouteen 51 opiskelijaa ja geomaatiikkaan 41 opiskelijaa. Keväällä 2002 ensisijaisia hakijoita kiinteistötalouteen oli 96 kpl ja geomaatiikkaan 63 kpl. Vuonna 2001 ensisijaisia hakijoita kiinteistötalouteen oli vain 42 kpl ja geomaatiikkaan 21 kpl.

Hakijamääriään viime vuoteen verrattuna TKK:n koulutusohjelmista kasvattivat vain materiaali- ja kalliotekniikka +67 ensisijaisella hakijalla, arkkitehtiosasto +3 ensisijaisella hakijalla ja Maanmittausosaston kiinteistötalouden koulutusohjelma +27 ensisijaisella hakijalla.



Maanmittarit maan alla. Opiskelijaryhmä tutustumassa Freibergin kaupungissa sijaitsevaan Reiche Zechen hopeakaivokseen.

## Maanmittariopiskelijat maailmalla

Kesäkuun toisella viikolla suuntasi kahdeksan suomalaisen maanmittariopiskelijan joukko Saksaan muita alan opiskelijoita tapaamaan.

”IGSM (*International Geodetic Student Meeting*) on kansainvälinen maanmittariopiskelijatapahtuma, joka järjestettiin nyt jo kuudettatoista kertaa peräkkäin. Tänä vuonna paikkana toimi Saksan Dresden. Tapaaminen on tärkeä osa IGSO:n (*International Geodetic Student Organisation*) eli kansainvälinen maanmittariopiskelijajärjestön toimintaa ja sen järjestämisestä vastaa aina joku jäsenkouluista yksin tai yhdessä jonkun toisen koulun kanssa”, kertoo IGSO:n tuore rahastonhoitaja **Seija Vinblad**.

Opiskelijajärjestöön kuuluu tällä hetkellä yhteensä 70 jäsenkoulua kaiken kaikkiaan 27 eri maasta, kaukaisimman koulun sijaitessa Ghanassa, lähes päiväntasaajalla Afrikan länsiosassa. ”Mukaan liittyy jatkuvasti uusia kouluja. Tämänkin vuoden tapaamisessa järjestöömme liittyi kaksi uutta koulua”, sanoo Vinblad.

IGSM:n tarkoituksena on koota yhteen maanmittariopiskelijoita ympäri maailmaa. Tapahtumassa tarjotaan monipuolista ohjelmaa, kuten luentoja, yritysesitelyjä, erilaisia keskusteluryhmiä, tutustumista eri maiden tapoihin ja kulttuuriin sekä työelämään. Mutta ennen kaikkea se tarjoaa loistavan mahdollisuuden luoda uusia kansainvälisiä kontakteja.

”Ensi vuoden kesäkuun alussa suomalaisilla maanmittariopiskelijoilla onkin edessään ennen näkemätön koitos ja näytön paikka”, toteaa IGSO:n nykyinen puheenjohtaja **Mika Eskelinen**. ”Silloin

Espoon Otaniemeen saapuu vähän vajaan viikon ajaksi ennakoarvioiden mukaan noin 100–150 maanmittariopiskelijan joukko.”

Teknillisellä korkeakoululla on suhtauduttu innostuneesti tapahtuman järjestämiseen. ”Maanmittausosaston johtaja **Kauko Viitanen** ilmaisi heti kiinnostuksensa IGSM:ää kohtaan, kun selvisi, että tapahtuma on saapumassa Suomeen. Myös Teknillisen korkeakoulun rehtori lähti heti mukaan tukemaan tapahtumaa ja lupasi suosituskirjeitä alan yritysmaailmaa ja muita tahoja varten. FIG on ollut yhteydessä IGSO:on yhteistyön luomisen merkeissä ja myös MIL on luvannut tukea tapahtuman järjestämiseen. Toivomme kovasti, että myös suomalaisesta yritysmaailmasta löytyisi riittävästi innokkaita sponsoreita koko tapahtuman kunniaakseen läpiviemiseen”, Eskelinen sanoo.

Entä millaista ohjelmaa on vieraille tarkoitus järjestää? ”Ohjelmassa on etenkin aluksi luvassa jonkin verran viralliseempaa ohjelmaa, kuten luentoja ja yritysvierailuja. Suomen luonto on varmasti yksi sellainen asia, jota kelpaa ulkomaisille vieraille esitellä. Hieman pidemmät retket on sitten tarkoitus suunnata esimerkiksi Turun ja Hämeenlinnan suunnalle”, kertoo Eskelinen suunnitelmista.

**Jaako Järvinen**

**Lisätietoa Suomen IGSM2004-tapahtumasta löytyy osoitteesta [www.tky.hut.fi/IGSM2004/](http://www.tky.hut.fi/IGSM2004/).**