



## PehmoGIS antaa kokemukselle osoitteen

Tutkimuksessa *PehmoGIS elinympäristön koetun laadun kartoittajana* on ensimmäisen kerran kokeiltu Internet-pohjaista ns. pehmoGIS-menetelmää. PehmoGISin avulla asukas voi kiinnittää kokemuksellista tietoa paikkaan ja arvioida oman elinympäristönsä hyviä ja huonoja puolia.



## GPS-käsikirja

Satelliittipaikantamisen käsikirja on tarkoitettu sekä harrastuksissaan että ammatissaan suunnistus-apua tarvitseville, jotka haluavat

PehmoGIS-menetelmän etuna on, että asukkaiden tuottamaa kokemuksellista paikkatietoa voidaan analysoida yhtäaikaaisesti virallisen paikkatiedon kanssa.

PehmoGIS-menetelmää kehitetään edelleen. Uudet pehmoGIS-sovellukset on avattu Mäntsälässä, Keravalla ja Nurmijärvellä (ks. [www.pehmogis.fi](http://www.pehmogis.fi)). Turussa kehitetään parhaillaan omaa pehmoGIS-sovellusta lapsille ja nuorille. Kyttä, Marketta & Kahila, Maarit: PehmoGIS elinympäristön koetun laadun kartoittajana. Yhdyskuntasuunnittelun tutkimus- ja koulutuskeskuksen julkaisuja B 90. Hinta 20 euroa. Lisätietoja: [www.tkk.fi/Yksikot/YTK/julkaisu](http://www.tkk.fi/Yksikot/YTK/julkaisu).

liikkua turvallisesti ja luotettavasti niin tuntemattomassa maastossa kuin vierailta vesilläkin. Käsikirja esittelee kansantajuisesti GPS-paikantimen peruserätykset ja -toiminnot. Painoksessa käydään läpi jatkuvasti monipuolistuvien GPS-sovellusten eroja.

Genimap. GPS käsikirja. Kolmas, uudistettu painos. ISBN 951-593-004-9. Koko 134 × 184 mm, 192 s., ovh 29 €.

# Maanmittari(a) naurattaa

## Kaikki ovat erehtyväisiä

Keski-Suomessa vaikutti aina 1970-luvun alkuun saakka kokenut ja arvostettu maanmittausinsinööri **Olavi Onsilo**, joka tunnettiin etenkin tehokkaana ja osaavana toimitusinsinöörinä. Erään kerran Onsilon tehtävänä oli poikkeuksellisen hankala ja erikoislaatuinen toimitus. Asian laadun vuoksi hän noudatti sitä käsitellessään yksityiskohtaisesti silloisen Maanmittauslaitoksen antamia menettelyohjeita. Toimituksesta valitettiin ja toimitusmiesten päätökset kumottiin kokonaisuudessaan. Tehdyn kantelun vuoksi Maanmittauslaitos vielä nuhteli toimitusinsinööriä virheellisesti menettelystä.

Tapahtumaketjun vuoksi Onsilo tiedusteli kirjallisesti, miksi Maanmittauslaitos on katsonut aiheelliseksi antaa moitteet sen itse laatimien ohjeiden pilkuntarkalle noudattajalle? Muutaman viikon päästä hän sai seuraavanlaisen ylvään vastauksen: ”Kokeneena virkamiehenä Teidän olisi tullut tietää, että myös Maanmittauslaitos on erehtyväinen.”

## Turhia ei kannata kysellä

Esimiehenäni toimi joitakin vuosikymmeniä sitten ripeä ja suoraviivainen entinen taksamies. Nuori ja kokematon kun olin niin kysäisin häneltä, josko toimitustyöhön liittyvistä ongelmista kannattaisi neuvotella Helsingin asiantuntijoiden kanssa? ”Sieltä minä en kysy yleensä mitään, koska vastaus on kuitenkin miltei aina kielteinen”, kuului ryhdikäs vastaus. Kysymyksessä oli nykyinen yli-insinööri **Yrjö Ratia**, Maanmittauslaitoksen pääjohtajan isä.

## Vesa Walamies

# KOULUTUS

## Ammattikorkeakoulujen maanmittausinsinöörinkoulutus keskittyy

Osana opetusministeriön ammattikorkeakoulujen rakenteellista kehittämistä on noussut esille tarve selvittää ammattikorkeakoulujen maanmittaustekniikan koulutusmäärien mitoitusta vuosille

2010–2020. Opetusministeriön aloitteesta perustettiin työryhmä selvittämään maanmittausinsinöörin työmarkkinakysyntää.

Työryhmä luovutti yksimielisen loppuraporttinsa opetusminis-

teriölle 10.11.2006.

Raportissa työryhmä esittää, että suomenkielinen maanmittausalan ammattikorkeakoulutus keskitettäisiin kahteen ammattikorkeakouluun, Rovaniemen ammattikorkeakouluun ja EVTEK-ammattikorkeakouluun. Ruotsinkielistä alan koulutusta antaa edelleen Svenska yrkeshögskola.

Työryhmä esittää maanmittaustekniikan koulutusohjelmiin seuraavat aloituspaikkamäärät:

– Rovaniemen ammattikorke-

koulu 30

- EVTEK-ammattikorkeakoulu 40
- Svenska yrkeshögskolan 10.

Aikuisenkoulutusta järjestetään kolmen edellä mainitun ammattikorkeakoulun yhteistyönä ja sitä pyritään järjestämään myös Mikkelissä. Koulutusyhteistyöhön perustetaan neuvottelukunta, jossa on koko maan laajuinen edustus.

Työryhmä ei näe maanmittausalalla ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon käynnistämiseksi välitöntä tarvetta.

# Canon