

## Internet kertoo "Oulun iliman" alueellisesti

1.2.2007 17:04 — Tuomas Karvonen

Oulussa on otettu käyttöön sarja sääpalvelupisteitä, jotka muodostavat lähisään mittaamiseen ja seurantaan soveltuvan verkon kaupunkiin ja sen lähialueille.

Asiasta tiedottavat Oulu Innovation Oy ja ympäristömittauslaitteiden valmistaja Vaisala. Sääpalvelupisteet tarjoavat internetin välityksellä kuvaa ja tietoa lämpötiloista, tuulennopeudesta ja kosteudesta esimerkiksi Nallikarissa, Torinrannassa, Peltolassa, Raksilassa, Kaukovainiolla, Merikosken silloilla ja Hailuodossa.

Sääpalveluverkko tarjoaa alueellista säätietoa tavallisille kansalaisille ja yrityksille sekä ruokkii tutkimus- ja innovaatio toimintaa. Esimerkiksi tuulen ja lämpötilan kehittymistä seuraamalla voi arvioida lähiajan sään muutoksia. Tuulen ja lämpötilan arvoista voidaan lisäksi laskea pakkasen purevuutta.

Ensimmäisenä sääpalveluverkostoa päästään hyödyntämään osana Oulun seudun liikennetietoja tarjoavaa Olli-palvelua. Oulun kaupunki on ottamassa sääpalvelupisteiden tuottamaa tietoa käyttöön lisäksi liikunta- ja viestintäpalveluissaan. Myös esimerkiksi Nokia, VTT, Oulun yliopisto ja OAMK hyödyntävät verkkoa sekä tutkimus- että kehittämistoiminnassa.

### <> **Monta kokkia**

Oulun ilima -projektiksi ristityissä talkoissa ovat mukana Oulun kaupunki, Nokia, VTT, Oulun seudun ammattikorkeakoulu, Oulun yliopisto, Vaisala sekä toimintaa Xpolis-projektin osana koordinoiva Oulu Innovation.

Vaisalalle projekti on merkittävä kokeilu uudelta tavalta. Tarkoituksena on selvittää niin yritysten kuin kuntalaistenkin saama hyöty ja mahdolliset tulevaisuuden tarpeet sää- ja ympäristötiedon käytöstä erilaisten palveluiden osana.

- Oulun ilima - projekti on ensimmäinen sääpalveluverkosto, jossa useiden toimijoiden kesken mietitään tulevaisuuden

---

konsepteja ympäristötiedon hyödyntämiseen. Laajuudeltaan ja luonteeltaan projekti on hieman erilainen kuin jo käynnissä oleva Helsinki Testbed -projekti, jossa teemme tutkimusyhteistyötä Ilmatieteen laitoksen ja muiden kumppaneiden kanssa, vertaa projektista Vaisalassa vastaava **Irma Ylikangas**.

- Oulun verkottunut yhteistyömalli, jossa on mukana niin tutkimuslaitoksia kuin yrityksiäkin, on todella toimiva ja vaikuttava, ja uskomme Oulun hengessä löytyvän uusia innovaatioita kuntalaisia ja yrityksiä palvelemaan.

Sääpalvelupisteet ja niiden tuottama tieto saatetaan myös osaksi Oulun langatonta teknologiaympäristöä.

<http://www.digitoday.fi/viihde/2007/02/01/internet-kertoo-oulun-iliman-alueellisesti/20072723/66>