

ProGIS-kevätseminaari: **GIS ja kaupunki**

Aika: ma 26.4.1999 klo 9 – 16.00

Paikka: Lääninhallituksen auditorio, Ratapihantie 9, Helsinki (Pasila)

Aikataulu:

9.00 Aamukahvi

9.20 Paikkatietotekniikka kaupungin palveluksessa, seminaarin avaus
Matti Holopainen, Suomen Kuntaliitto

9.30 **Hyöty irti paikkatiedoista**

Turun terveystoimi ja GIS

Projektikoordinaattori Pekka Paatonen, Turun terveystoimi

Aihe käsittelee Turun terveystoimen kokemuksia paikkatietojen hyödyntämisestä.

Paikkatietotekniikka maaomaisuuden hallinnassa

Apulaiskaupungingeodeetti Eero Keski-Oja, Oulun kaupunki

Esitelmässä kerrotaan kuinka tietokannoissa olevia aineistoja yhdistämällä saadaan mm. kaupungin maaomaisuutta kuvaavia tuotteita ja kuinka tätä tietoa jaetaan käyttäjille.

Paikkatietotekniikasta lisätehoa kaavoitukseen

Projektipäällikkö Seppo Lamppu, Maa ja Vesi Oy

Esitelmässä käsitellään paikkatietotekniikan tuomia uusia mahdollisuuksia kaavoitukseen ja pohditaan mitä se edellyttää tekijöiltä.

GIS Internetissä

Suunnittelujohtaja Hannu Koverola, Kouvolan seudun kuntayhtymä

Esitelmässä kerrotaan paikkatietoperusteisesta Kouvolan seudun Internet-sovelluksesta ja sen tuottamisesta.

11.30 – 13.00 Lounas

13.00 **Tutkittua tietoa**

GIS ja kaupunkitutkimus

FT Mari Vaattovaara, Helsingin kaupungin tietokeskus

Katsaus paikkatietojen sovellusmahdollisuuksiin kaupunkitutkimuksessa.

Miten kaupunki hyötyy paikkatietotekniikasta?

Erikoistutkija Reijo Martamo, VTT Yhdyskuntatekniikka

GIS järjestelmien kustannus/hyötyanalyysistä yleisesti sekä eräiden kotimaisten ja ruotsalaisten esimerkkien valossa. Tulosta tuottavan paikkatietotekniikan soveltamisen tunnuspiirteitä.

14.00 – 14.30 Kahvi

14.30 **Uutta tekniikkaa valjastamassa**

Ortoilmakuvat kaupungin käytössä

Maanmittausinsinööri Asko Pekkarinen, Kokkolan kaupunki

Kokkolan hallinnollisen alueen kattavasta ortokuvastosta sekä sen käytöstä maankäytön suunnittelussa, joissakin maa/vesirakennushankkeissa sekä ympäristötoimen esityksissä.

Virtuaalitekniikka liikennesuunnittelun työkaluna

DI Jyrki Brotherus, Helsingin kaupungin liikennesuunnitteluosasto

VR-simulointitekniikan yleisesittely ja esimerkkidemoja, mm. Elielin aukion bussitermiinaali, Rautatien bussitermiinaali, ym. tulevaisuuden näkymiä.

15.30 **ProGIS kevätkokous**

16.00 Loppu