

Lausunto Inspire -työryhmän loppuraportista, TIEHALLINTO:

Tiehallinto tukee Inspiren mukaista paikkatietojen hallintaa. Tavoitetaso tulisi asettaa alkuvaiheessa mahdollisimman alas, vain pakolliset toteutettaisiin. Useiden organisaatioiden aineistojen muuttaminen yhteensopivaksi on haastava tehtävä. Ongelmalliseksi tehtävän tekee se, että organisaatioiden sisällä on usein raskaita riippuvuussuhteita eri järjestelmien välillä - yhden muutoksen tekeminen aiheuttaa siis muutoksia useaan organisaation järjestelmään. Järjestelmät eivät myöskään ole staattisia, vaan jokaisella järjestelmällä on oma elinkaarensa. Järjestelmäelinkaarien hallinta lukuisten järjestelmien välillä on erittäin haastavaa, varsinkin kun kyseessä ei pelkästään ole nopesti kehittyvä paikkatietoteknologia, vaan myös tietokantojen ja palvelimien elinkaaren hallinta. Myös tiedosiirto-, palveluteknologia sekä siirtomuotostandardit kehittyvät nopeasti, erityisesti paikkatiedon kohdalla osasta standardeja on kehitys ajanut ohi. Vaikka tietorakenteiden tulisi olla riippumattomia itse järjestelmistä on kuitenkin käytännön työssä havaittu, että totuus ei ole ihan näin suoraviivainen. Haasteista johtuen kannattaisi metadatan osalta lähteä liikkeelle minimitavoitteilla (INSPIRE:n minimivaatimukset täyttäen).

Metadatojen keräämiseen meneviä resursseja kannattaisi tarkentaa. Maanmittauslaitoksella on kokemusta ja osaamista metadatojen keräämiseen, joten heidän kohdallaan 2 htp/aineisto pitänee paikkaansa. Muut organisaatiot eivät välttämättä ole vastaavalla tasolla, esim. Tiehallinnon tierekisteri sisältää satoja ominaisuustietoja -näiden metatietojen kuvaaminen vie huomattavasti esitettyä keskiarvoa kauemmin. Resurssien vähyydestä johtuen työ joudutaan kilpailuttamaan ja tilaamaan konsultilta, mikä aiheuttaa oman työmääränsä. Organisaatioita tulisi myös kouluttaa metatietojen hallintaan, antaa käyttötukea sekä mahdollisesti tarjota esim. metadatan keruuohjelmisto käyttöön. Yhden keruuohjelmiston käyttö takaisi myös paremman laadun sekä helpottaisi kouluttamista, ohjeistamista ja käyttötukea.

Metadan osalta kannattaisi olla yhteydessä ValtIT:hen. Heillä on tietääkseni menossa myös metadatan hallintaan liittyvä hanke. Hanke käsittää tietääkseni kaikki valtiiovirastot, tai ainakin suuren osan niistä.

Esko Hätäla
Järjestelmävastaava
Paikkatietojärjestelmä

Tiehallinto
Asiantuntijapalvelut, Tiedonhallinta- ja tiestötietopalvelut
Opastinsilta 12 A, PL 33
00521 Helsinki
puh. 0204 22 2610, 040 744 2751
fax 0204 22 2225
<mailto:esko.hatala@tiehallinto.fi>