

Metsätiedon standardointiprojekti

Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio

Ari Kotiharju

21.04.2009



metsäkeskus



TAPIO

Tausta

- Metsätietojen standardoinnin tarve nousi esiin UMT-seurantaryhmässä (MMM, Metla, MTK, StoraEnso, Metsäliitto, Metsäteollisuus ry, Metsäteho, Etelä-savon metsäkeskus, Tapio)
- 9.10.2007 todettiin, että standardille on tarvetta ja Tapio voisi olla luonteva taho hanketta vetämään.
- Haluttiin muodostaa eri organisaatioista koottu työryhmä. Työ liittyy luontevasti UMT-projektin tiedonsiirto-osaan.
- Tuolloin ajateltiin, että pohjan työlle muodostavat mki- tiedonsiirtostandardi, uuden maastotallentimen XML-siirtomuoto sekä SIMO/XML-formaatti.



INSPIREn velvoitteet

- INSPIRE-paikkatietoja hallinnoivien viranomaisten tulee
 - tuottaa kuvaustiedot (metatiedot) aineistoista
 - asettaa aineistot sähköisen rajapinnan avulla muiden käyttäjien saataville
- Velvoitteiden aikataulu riippuu tietoryhmästä ja aineistojen käsittelyvaiheesta
- Direktiivin tekniset velvoitteet tulee ottaa nopeammin käyttöön kerättyä uutta aineistoa tai muutettaessa voimakkaasti vanhoja aineistoja
- Lisäksi kansallisia velvoitteita
 - Tietopalvelut, tietojen saatavuus, koordinaation järjestäminen, raportointi



Projektin johto

- Projektin ohjausryhmään kuuluvat: pj. Niina Riissanen ylitarkastaja MMM, Tapio Räsänen erikoistutkija Metsäteho Oy, Reijo Mykkänen toimitusjohtaja Oy Silvadata Ab, Pasi Puttonen tutkimusjohtaja Metla, Jorma Jyrkilä metsäsuunnittelupäällikkö Metsäkeskus Kaakkois-Suomi, Jouko Kostamo tulosalueen päällikkö Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio, Kari Tevilin tietohallintopäällikkö Tapio,
- Projektipäällikkönä Eeva Simola Tapio

Projektin käynnistäminen

- Elokuussa 2008 ennakkokysely sidosryhmille
- Kysely osoitti, että tiedon standardointitarpeet ja odotukset ovat hyvin suuret ja moninaiset puutavaran katkontatiedoista käytön rajoitukseen.
- 19.09.2009 projektin aloitusseminaari

Työtilana verkkopalvelu

- Projektissa toteutettiin verkkopalvelu, joka otettiin käyttöön tammikuussa 2009
- <http://www.metsavastaa.net/metsatietostandardi>
- Verkkopalvelu on tarkoitettu projektin työhön ja sen kommentointiin
- Vaatii rekisteröitymisen
- Taustatietoa, työn alla olevia dokumentteja sekä keskustelualue

Työskentely

- 2 työryhmää tiedonsiirto ja tietojen määrittely sekä kommentointiryhmä
- Aluksi keskitytään uuden metsävaratietojärjestelmän (UMT) tietojen siirtoon
- Lähtökohtana UMT-järjestelmän ja maastotallentimen välinen tiedonsiirto
- Myöhemmin voidaan ottaa työn alle muita tiedonsiirtotarpeita
- Työskentelyssä pääpaino verkkopalvelussa, mutta tarvittaessa järjestetään työryhmätapaamisia



Tilanne huhtikuussa 2009

- UMT-järjestelmän tietomalliin liittyy julkistamisongelmia
- Maastotallentimen ja UMT-järjestelmän välisestä tiedonsiirrosta on jalostettu XML-tietue työn lähtökohdaksi
- Keskustelu dokumentista on aloitettu verkkopalvelussa
- Työryhmätapaaminen ma 11.5.2009 klo 12 Tapiossa, Helsingissä
- Käynnistettäneen XML-scheman määrittely



Työn jatko

- Kevään aikana määrittelyt tulisi kehittää kommentointivalmiiksi
- Kesällä laaja kommentointi
- Alkusyksystä viimeistely
- 26.9.2009 tulisi olla XML-standardi hyväksyttävissä ohjausryhmässä
- Tämän jälkeen voidaan ottaa työn alle muita standardoitavia asioita

