

MITEN PAIKKATIETOALUSTAN PALVELUT EDISTÄVÄT INSPIRE- YHTEENTOIMIVUUTTA?

PAIKKATIETOHAKEMISTON UUDET TOIMINNALLISUUDET
KAI KOISTINEN, MAANMITTAUSLAITOS



PAIKKATIETOHAKEYMISTO

- Kansallinen INSPIRE-hakupalvelu
- Käyttöliittymä tiedontuottajille paikkatietoaineistojen ja -palvelujen metatietojen luontiin, ylläpitoon ja julkaisuun
- Tarjoaa CSW-rajapinnan, jolta metatietoja voidaan hakea asiakassovelluksiin
 - Paikkatietoalustan aineistohaku hakee tiedot Paikkatietohakemiston CSW-rajapinnalta
- Paikkatietohakemisto on ensisijaisesti tiedontuottajille tarkoitettu työkalu, tiedon hyödyntäjille suunnattuja metatietohakutoimintoja on toteutettu eri portaaleihin, esim. Paikkatietoalustaan ja Paikkatietoikkunaan
 - Yleisistä hakukoneista (Google ym) käyttäjät pyritään ohjaamaan Paikkatietoalustaan
- Paikkatietohakemistossa julkaistut INSPIRE-aineistojen ja –palvelujen metatiedot validoidaan joka yö Paikkatietoalustan INSPIRE-validointipalvelussa
 - Tulokset Paikkatietoalustan [raporttisivulla](#)

METATIETOSELVITYS

- [Selvitys](#) paikkatietoaineiston metatietoprofiilin tarpeista ja käytöstä
 - Haastatteluihin osallistui yhteensä 22 henkilöä 7 eri julkishallinnon ja yksityisen sektorin organisaatiosta
 - Tarpeet:
 - Tiedon löytäminen: Mitä aineistoa on tarjolla ja miten sen saa käyttöönsä?
 - Löydetyn tai ennalta tiedossa olevan aineiston arviointi: Miten aineisto soveltuu tiettyyn käyttötarkoitukseen?
 - Kuvauksen objektiivisuus
 - Yksityiskohtaisuuden taso
 - Viittaukset käytettyihin tietomalleihin ja koodistoihin (aineistojen semanttisen yhteentoimivuuden arviointiin)
 - Aineistoesimerkit
 - Aineiston tuotantohistoria ja käytetyt lähteet
 - Aineiston ajantasaisuus

METATIETOPROFIILI

- [Metatietoprofiili](#), joka laajentaa INSPIRE:n aineistometatietoprofiilia ISO:n metatietostandardia (sekä JHS 158) noudattaen
 - Tarkennuksia INSPIRE:n vaatimuksiin
 - Monikielisen metatiedon esittäminen yhtenä dokumenttina
 - Yksilöivät http URI -tunnukset (metatieto, aineisto, avainsanat, referenssijärjestelmät)
 - Aikaviitteiden käyttö
 - Paikkatietohakemiston hakusanaston käyttö
 - Aineiston saatavuuden ja käytön rajoitteet
 - Palvelujen linkittäminen
 - Laatutiedot (täyttääkö aineisto Paikkatietoalustan vaatimukset?)
 - Lisävaatimuksia ja suosituksia
 - Aineiston päivitystiheys
 - Maantieteellisen kattavuuden ilmaiseminen myös tekstinä

MUUTOKSET PAIKKATIETOHAKEMISTOON

- Paikkatietoalustan metatietoprofiilin mukainen metatietolomake luotu Paikkatietohakemistoon ja sitä voidaan käyttää laadittaessa uusia metatietoja PTA-aineistoille
- INSPIRE-toimeenpanossa on käynnissä Paikkatietohakemiston metatietojen muunnos uuden metatieto-ohjeistuksen (Metadata Technical Guidelines v2.0)
 - Muunnokset mahdollisimman laajasti automaattisilla massamuunnoksilla
 - Myös metatietojen ja palvelujen laadun yleiselle parantamiselle on tarvetta, koska ne eivät nykyisellään läpäise tiukentuneita laatuvaatimuksia→ Paikkatietoalustan selvityksen ja profiilin huomiointi metatietojen päivityksiä tehtäessä

KIITOS!

