

KÄRKIHANKE: AVOIN PAIKKATIETO – KUVAUS JA TOIMINTASUUNNITELMA 2014

1. JOHDANTO

Kansallinen paikkatietoverkosto ja paikkatietoasiain neuvottelukunta huolehtivat yhdessä kansallisen paikkatietostrategian ylläpidosta. Päivitetty paikkatietostrategia julkaistaan vuonna 2014. Verkosto osallistuu strategian toimeenpanon organisointiin ja hankkeistamiseen sekä seurantatiedon tuottamiseen ja toteutumisen arviointiin. Strategian toimeenpanoa tuetaan ja fokusoidaan verkoston ja neuvottelukunnan yhteisten kärkihankkeiden avulla.

2. KÄRKIHANKKEEN TIIVIS KUVAUS

Avoim paikkatieto –kärkihankkeen avulla Paikkatietoverkosto ja Paikkatietoasiain neuvottelukunta edistävät paikkatietovarantojen avaamista ja avoimen paikkatiedon hyödyntämistä. Verkosto kokoaa ja levittää tietoa avoimesta paikkatiedosta ja tiedon avaamisen ja hyödyntämisen hyvistä käytännöistä sekä paikkatietotekniikan soveltamisesta yleensä. Verkosto kokoaa ja jakaa kokemuksia ja osaamista avoimen paikkatiedon käsittelystä ja paikkatietopalvelujen toteuttamisesta. Hankkeen puitteissa pyritään tunnistamaan tietovarantojen tehokkaaseen käyttöön liittyviä ongelmia ja niiden ratkaisumahdollisuuksia. Hanke on määräaikainen ja tukee osaltaan kansallisen paikkatietostrategian toimeenpanoa.

Kärkihankkeen keskeiset tavoitteet yleisesti:

- edistää paikkatietovarantojen hyödyntämistä ja innovaatioita tukemalla tietovarantojen avaamista ja avoimen paikkatiedon käyttöä
- edistää paikkatietovarantojen hyödyntämistä ja innovaatioita kokoamalla ja levittämällä tietoa avoimesta paikkatiedosta ja tiedon avaamisen ja hyödyntämisen hyvistä käytännöistä

Hankkeen on tarkoitus tukea kaikkia avoimen paikkatiedon arvoketjuun osallistuvia tahoja.

3. EHDOTETUT TOIMENPITEET 2014

Toimenpide 1: Avoimen tiedon avaamisen ja käytön edistäminen - tilaisuuksiin osallistuminen

- Avoimen tiedon hyödyntämisen mahdollisuudet Suomen menestyksen ja hyvinvoinnin avaimena -messut 15-16.9.2014 (MMM ja MML osallistuvat valmisteluihin)
- Paikkatietomarkkinat, 4-5.11.2014, miniseminaari/tietoisku
- MindTrek-festivaali, syksy 2014, esityksiä
- Avoin julkishallinnon data -mestarikurssi, kevät 2014, esitys

Toimenpide 2: Opas paikkatiedon avaajalle

Alustava sisältö:

- Tekniset suositukset (hyvät käytännöt –tyyppisesti)
 - + Metatiedot (rakenne, sisältö)
 - + Tiedostoformaatti (kuvaukset ja suositukset perusteluineen)
 - + Rajapinnat (kuvaukset ja suositukset perusteluineen)
 - + Koordinaatistot ja korkeusjärjestelmät (kuvaukset ja suositukset perusteluineen)
 - + Ajantasaisuus, päivitys → metatiedot (yhteys hyödyntäjän etikettiin (toimenpide 3))
- Lainsäädännölliset rajoitukset (tiivis esittely)
- Käyttöoikeudet, lisensointi (kuvaukset ja suositukset perusteluineen)
- Datan (ja metadatan) julkaiseminen, missä? (kuvaukset ja suositukset perusteluineen)
- Ohjeistuksen julkaiseminen PTI:ssa
- Palaute aineistoista, neuvonta (väline palautetta ja korjausehdotuksia varten?)

Tavoite saada opas valmiiksi x.x.2014.

Tavoite saada tukea Paikkatietoasiain neuvottelukunnalta , Paikkatietoverkostolta ja niiden jäsenorganisaatioilta sekä Avoimuuden neuvottelukunnalta.

Toimenpide 3: Avoimen paikkatiedon käyttäjän hyvät käytännöt -opas

Mitä käyttäjän olisi hyvä muistaa ja tietää (=etiketti), jotta liikkeellelähtö olisi sujuvaa ja yleisimmät ongelmat ja virheet avoimen datan käytössä vältettäisiin.

Vastattavia kysymyksiä ja otsikoita:

- Lisenssin huomioiminen (oikeudet)
- Tietoa on avattu yleiseen muotoon, sitä voi joutua itse jalostamaan (prosessi)
- Aineiston ajantasaisuuden huomioiminen (laatu)
- Mitä tehdä jos omat tiedot taidot ei riitä (tuki)
- Ymmärrä tiedon sisältö ja merkitys (soveltuvuus)
- Mihin aineiston julkaisijan velvollisuudet jatkuvat? (etiketti)
- Puutteita tai virheitä aineistossa. Mitä tehdä? (etiketti)
- Mitä jatkojalosteen käyttäjän tulisi tietää tiedosta ja sen taustasta

Lisäksi jaetaan perustietoa käyttäjille:

- Formaatit: sovittaminen omaan käyttöön
- Koordinaatistot ja korkeusjärjestelmät
- Muunnospalvelut (pisteaineistoille)
- Metadata
- Julkaisijan “neuvonta velvollisuus”
- Palautteen ilmoitustapa

Tavoite saada opas valmiiksi x.x.2014.

Tavoite saada tukea Paikkatietoasiain neuvottelukunnalta , Paikkatietoverkostolta ja niiden jäsenorganisaatioilta sekä Avoimuuden neuvottelukunnalta.