

23.02.2017

## TOTEUTTAMISSUUNNITELMA

Gispo Oy toteuttaa esiselvitystä tutkimus- ja oppilaitosten osalta Paikkatietopoliittista selontekoa varten keväällä 2017. Selvityksessä haastatellaan paikkatietoalan opetusta ja tutkimusta tarjoavia korkeakouluja ja koulutuksesta vastaavia tahoja sekä valtion tutkimuslaitoksia. Haastatteluissa kartoitetaan näiden toimijoiden roolia paikkatietoinfrastruktuurin osana sekä heidän haasteitaan ja tarpeitaan sen hyödyntämisessä. Lisäksi selvityksessä haetaan koulutus- ja tutkimussektorin edustajien näkemyksiä siitä miten paikkatietoinfrastruktuuria pitäisi yleisesti kehittää ja erityisesti mikä tulisi olla julkishallinnon rooli paikkatietoinfrastruktuurissa.

## 1 PROJEKTINHALLINTA

Käytetään projektin tehtävien seurantaan ja raportointiin toimittajan sähköistä työnohjausjärjestelmää. (Wrike / Google drive). Ohjausryhmän kokouksia järjestetään 3 (aloituskokous, väliraportointi, projektin päätöskokous). Kahden viikon välein pidetään työkokouksia etäyhteyden kautta. Gispo Oy:ssä projektia vetää Pekka Sarkola (sähköposti: pekka.sarkola@gispo.fi) ja häntä avustavat Sanna Jokela sekä Santtu Pyykkönen. MMM:ssä projektia valvoo Kari-Pekka Karlsson (sähköposti: kari-pekka.karlsson@mmm.fi, puh: 050 325 8730).

## 2 HAASTATTELUT

Aloituskokouksessa sovitaan kontaktoivat koulutus- ja tutkimuslaitokset. Ensisijaisesti kuitenkin varaudutaan haastattelemaan Fiuginetin jäseniä (Finnish University Network for Geoinformatics) sekä muutamia keskiasteen oppilaitoksia (AMK:t ja opistot) ja yleissivistävän koulutuksen edustajana Opetushallitusta. Valtion tutkimuslaitoksista haastatellaan lähtökohtaisesti seuraavat organisaatiot:

- Luonnonvarakeskus LUKE (MMM)
- Elintarviketurvallisuusvirasto EVIRA (MMM)
- Maanmittauslaitos MML (MMM)
- Ilmatieteen laitos (LVM)
- Geologian tutkimuskeskus GTK (TEM)
- Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (TEM)
- Säteilyturvakeskus STUK (STM)
- Terveyden ja hyvinvoinnin laitos THL (STM)
- Työterveyslaitos TTL (STM)
- Suomen ympäristökeskus SYKE (YM)

23.02.2017

## Haastattelujen toteutus

1. Sovitaan haastattelut ja annetaan haastateltaville etukäteen lista kysymyksiä, jotka käydään tarkentaen läpi haastattelun aikana.
2. Haastatteluissa pyritään selvittämään
  - a. Erilaiset kohderyhmäjoukot (esim. Käyttäjät, kehittäjät, palveluntarjoajat)
  - b. Nykyisen kansallisen paikkatietoinfrastruktuurin käyttöä
  - c. Toiminnan tehostamistarpeita (omalta ja palveluntarjoajien kannalta)
3. Haastatteluun toivotaan useita saman organisaation edustajia, jotta erilaiset näkemykset saadaan esille.
4. Haastattelun tulokset kootaan yhteen
5. Haastattelun tuloksista luodaan työpajoja varten materiaalia koulutus- ja tutkimussektorin näkemysten kartoittamista varten (skenaariot / palvelupolut).

## 3 TYÖPAJAT

Haastatteluvaiheen jälkeen järjestetään kaksi työpajaa eri kohderyhmille tavoitetilan ja kehitysehdotusten ideointia ja määrittelyä varten. Työpajoissa voidaan toteuttaa ns. skenaariotarkasteluja, joissa pohditaan eri vaihtoehtoisia polkuja potentiaalsiin tavoitetiloihin ja tarkastellaan niiden vahvuuksia ja heikkouksia. Toinen vaihtoehto on tarkastella kansallista paikkatietoinfrastruktuuria tutkimus- ja koulutusnäkökulmasta palvelutuokioina ja koittaa niiden avulla löytää kohtia, joissa toimintaa voidaan entisestään kehittää.

## Työpajojen toteutus

- Järjestetään 2 erillistä työpajaa tutkimus- ja koulutussektorille
- Jaetaan työpajoihin osallistuvat ryhmiin haastatteluissa määriteltyjen osajoukkojen perusteella
- Ryhmät löytävät ensin yhdessä yhteisiä haasteita, heille annetaan ehdotettuja tavoitetiloja keskustelun tueksi ja tämän jälkeen ryhmät etsivät ratkaisuehdotuksia haluttuun tavoitetilaan pääsyyn
- Ryhmien sihteeri kirjaavat ehdotukset ylös
- Työpajojen jälkeen annetaan osallistujille mahdollisuus kommentoida koostettuja näkemyksiä

23.02.2017

## 4 RAPORTOINTI

Työpajojen ja haastattelujen tuloksista koostetaan kuvaukset kohderyhmien näkemyksistä ja toteutetaan suositus paikkatietoinfrastruktuurin kehittämiseksi.

Raportointi tapahtuu jatkuvasti toimittajan projektinhallintajärjestelmän ja muiden sähköisten välineiden avulla. Lisäksi kahden viikon välein pidettävässä työkokouksessa käydään läpi projektin tilanne.

Loppuraportissa kuvataan käytetyt menetelmät, eri käyttäjäryhmät ja osajoukot sekä niiden näkemykset ja arviot paikkatietoinfrastruktuurin mahdollisuuksista. Raportin liitteeksi lisätään haastattelujen ja työpajojen raakamateriaali.

## 5 ALUSTAVA AIKATAULU

- Vk 1. Aloituskokous
- Vk 2. Tapaamisten sopiminen
- Vk 3. Tapaamisten sopiminen
- Vk 4. Haastattelut
- Vk 5. Haastattelut
- Vk 6. Haastattelut
- Vk 7. Haastattelut
- Vk 8. Haastattelujen koostaminen
- Vk 9. Haastattelut
- Vk 10 Työpajojen valmistelu & haastattelujen koostaminen
- Vk 11. Työpaja koulutussektorille 15.03.2017
- Vk 12. Työpaja tutkimussektorille 22.03.2017
- Vk 13. Työpajan tulosten koonti
- Vk 14. Raportointi työpajoista
- Vk 15. Raportin laatiminen
- Vk 16. Raportin laatiminen
- Vk 17. Raportin luovutus
- Vk 18. Projektin päättäminen