



RASTI

Työpaja 8.5.2018

Ryhmä 3

Paikkatieto

Paikkatiedon käyttötapauksia

Kuntaympäristössä intensiivistä tiedonvälitystä, suuri hyöty standardoinnista

- GIS-1 Asemakaavan laatimisen lähtötietojen toimittaminen
- GIS-2 Infrakohteen suunnittelun lähtötietojen toimittaminen
- GIS-3 Rakennuskohteen suunnittelun (ja lupahakemuksen) lähtötietojen toimittaminen

Kuntaympäristössä jonkin verran tiedonvälitystä, hyöty standardoinnista vähäisempää

- GIS-4 Yleiskaavan tai osa-yleiskaavan laatimisen lähtötietojen toimittaminen
- GIS-5 Aluekehityshankkeen suunnittelun lähtötietojen toimittaminen
- GIS-6 Kiinteistöverotuksen tarkistamisen lähtötietojen toimittaminen
- GIS-7 Turvallisuussuunnitelmien laadinnan lähtötietojen toimittaminen
- GIS-8 Turvallisuustoimijan tilannekuvan lähtötietojen toimittaminen

Muu tiedonvälitys

- GIS-9 Kiinteistöliiketoiminnan suunnittelun lähtöaineistojen toimittaminen.
- GIS-10 Liikennesuunnittelun lähtötietojen toimittaminen.
- GIS-11 Lähtöaineistojen toimittaminen tieteelliseen tutkimukseen.
- GIS-12 Lähtöaineistojen toimittaminen läpinäkyvään poliittiseen päätöksentekoon.

Työryhmä

- Jari Reini, Maanmittauslaitos
- Jarkko Hårdh, Helsingin kaupunki
- Juha Saarentaus, Geowise Oy
- Samu Viitanen, Kiradigi
- Tesfaye Gabriel, Helsingin kaupunki
- Timo Tolkki, Helsingin kaupunki
- Pekka Luokkala, Maanmittauslaitos

GIS-1 Asemakaavan laatimisen lähtötietojen toimittaminen

- Tarkoitus/tehtävä
 - Asemakaavoituksen tarvitseman maastotietojen toimittaminen.
- Toimijat ja roolit
 - Kunnan mittaustoimi
 - Asemakaavan laatija
- Elinkaaren vaihe
 - Maankäytön suunnittelu
- Lähtötiedot
 - Digitaalinen kantakartta
- Toimenpiteet
 - Kunnan mittaustoimi tekee tai teettää kartta-aineiston kaavoitettavalta alueelta
 - Hankkeen alkaessa jatkuvan ylläpidon aineistoissa ja alueilla tarkistetaan aineiston ajantasaisuus
 - (ajantasaistettu) asemakaavan pohjakartta luovutetaan asemakaavan laatijalle
- Lopputulos
 - Kaavan pohjakartan ajantasainen versio on asemakaavan laatijan käytettävissä

GIS-2 Infrakohteen suunnittelun lähtötietojen toimittaminen

- Tarkoitus/tehtävä
 - Infrakohteen suunnittelun tarvitseman paikkatietojen toimittaminen.
- Toimijat ja roolit
 - Kunnan mittaustoimi
 - Infrakohteen suunnittelija
- Elinkaaren vaihe
 - Infran suunnittelu
- Lähtötiedot
 - Digitaalinen kantakartta
 - Johtotiedot, ortoilmakuvat, maastomallit
 - Ym. ym.
- Toimenpiteet
 - Kunnan mittaustoimen paikkatiedot luovutetaan suunnitteluhankkeen käyttöön
 - Hankkeen koosta ja kestosta riippuen aineistoja toimitetaan eri tavoilla ja sykleillä (yksittäisistä kertaluovutuksista jatkuvasti päivitettäviin projektipankki/-extranetpalveluihin).
 - Aineistojen erityiset ajantasaistukset tehdään vain erikseen sovittaessa.
- Lopputulos
 - Suunnitteluhankkeen käytössä on viimeisin kunnan hallinnoimat peruspaikkatiedot

GIS-3 Rakennuskohteen suunnittelun (ja lupahakemuksen) lähtötietojen toimittaminen

- Tarkoitus/tehtävä
 - Rakennuskohteen suunnittelun tarvitseman paikkatietojen toimittaminen.
- Toimijat ja roolit
 - Kunnan mittaustoimi
 - Rakennuttaja
- Elinkaaren vaihe
 - Rakennuskohteen suunnittelu
- Lähtötiedot
 - Digitaalinen kantakartta
 - Johtokarta, pistepilvet, maastomalli
 - Asemakaava määräyksineen
 - Kiinteistö-rekisterin ote
 - Vahvistetut osoitteet, [tarvittaessa omatoimiseen naapurin kuulemiseen] omistajatiedot
- Lähtötiedot (jatkuu)
 - Karttaotteet: kanta, johto, maanalaiset tilat, tontin lohkominen, tonttijako
 - Kadun ja tontin korkeustiedot (tonttikorkeusilmoitus)
 - Maalämmön rakennettavuus selvitys
- Toimenpiteet
 - Kunnan mittaustoimen paikkatiedot luovutetaan suunnitteluhankkeen käyttöön
 - Kantakartan ajantasaisuus tarkistetaan mahdollisesti maastossa
- Lopputulos
 - Rakennushankkeen suunnitteluryhmällä on käytössään tarvittavat suunnittelun lähtötiedot (kunnan hallinnoimat ja rakennusvalvontaviranomaisen edellyttämät)