

Paikkatietoalustan kuntafoorumin koordinoitiryhmän kokous

Aika 25.10.2019 klo 09.00-12.00

Paikka Skype/Pasila, Toimitus

Osallistujat	Anna Mustajoki	Tampere	puheenhohtaja
	Antti Jakobsson	MML (klo 9.40 ->)	
	Kari Hautamäki	MML	sihteeri
	Timo Tolkki	Helsinki	
	Eero Suominen	Lempäälä	
	Laura Suurjärvi	Turku	
	Mari Laakso	MMM	
	Pekka Luukkala	MML	
	Timo Ruohomäki	Forum Virium	
Teemu Mielonen	MML (klo 10.45-11.30)		
Skype	Ismo Tuononen	Kouvola	
	Aija Holopainen	Lahti	
	Ari Purhonen	Espoo	
	Susanna Hyvärinen	Kuntaliitto	
Poissa	Jere Rajalin	MMM	
	Antti Vertanen	MMM	
	Sari Hirvonen-Kantola	Oulun yliopisto	
	Jouko Turto	Turku	
	Teemu Salonen	Pori	

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen
Hyväksyttiin kokouksen esityslista.

2. Edellisen kokouksen muistio

Edellisen kokouksen muistio on lähetetty osallistujille luettavaksi etukäteen.
Hyväksyttiin edellisen kokouksen muistio.

3. KMTK:n rakennukset (Pekka Luukkala)

Rakennuksien käsitelmä on valmis ja nyt on tehty alustava ohje, kuinka kunnan rakennustietoa muokattaisiin vaiheittain käsitelmän mukaiseksi.
Pekka Luukkala esittelee vaiheittaista etenemistä esimerkkirakennuksella 7 vaiheen kautta. Koordinoitiryhmässä kommentoitiin vaiheiden sisältöä ja nimeämistä. Päädyttiin esittämään alla olevan taulukon mukaisia tasoja ja nimeämistä. Pekan esitys liitteenä (2019-10-18-Askeleet_Kunnat.pdf)

Etenemisen taso	Level of detail tarkkuus	Kuvaus (sijaintigeometria)	Lisätiedot
1)	LOD 0	2D alue ja VTJ-PRT tunnusyh-teys	ei korkeustietoa
2)	LOD 0	2D alue ja rakennuksen varusteet *)	
3A)	LOD 0	2D alue ja ominaisuutena korkein harjankorkeus (N2000)	pystytään ohjelmallisesti tuottamaan LOD1 malli jos korkeusmalli on käytettävissä

3B)	LOD 0	2,5D alue (N2000)	2D alueen korkeusasema maanpin- nan alimmassa leikkauspisteessä
4)	LOD 1	LOD 1	LOD1 "laatikkomalli" ei sisällä varusteita
5A)	LOD 2	LOD 2 ilman rakennuksen va- rusteita *)	
5B)	LOD 2	LOD 2 rakennuksen varus- teet mallinnettuna *)	

*) **Varusteet** termi pitäisi olla selostettuna auki tässä yhteydessä.

Sovitut toimenpiteet:

Pekka tekee uuden esityksen ja lähettää kommentoitavaksi koordinoitiryhmälle. Esitykseen lisäksi vielä uusien rakennusten osalta listaus mitkä ovat minim tiedot mitä pitäisi ainakin kerätä.

Pekka järjestää tästä myös webinaarin, jossa vielä käydään läpi johdantona JHS-suositusta ja sen jälkeen tätä vaiheistusta.

Pidemmän ajan tavoitteena on se, että rakennusten ja osoitteiden perusparannustyö pitäisi saada käyntiin valtakunnallisesti. Vuoden 2020 aikana selvitetään etenemisaikataulu.

4. Kaavan pohjakarttatyö, tilannekatsaus (Sakari Jäppinen)

Sakari esitteli tilannekatsauksen kaavan pohjakartasta.

Maankäyttöpäätökset -hanke päättyy tämän vuoden lopussa ja tulossa on vielä ohjeistuksia digi-kaavoituksen tueksi. Keväällä valmistuneessa Kuntapilotissa laadittiin ehdotus tulevasta kaavoituksen pohjakartasta. Kaavan pohjakarttaan liittyen työpaja tänään 25.10., jossa käsitellään mm. sitä miten pohjakarttaa tulisi tuottaa ja miten aineistojen laatua tulisi hallita. Sakarin esitys liitteenä (Kuntafoorumi_pohjakartta.pdf).

5. Suosituksia viistoilmakuvien ja 360-mobiilikartoituskuviin tilaamisesta ja valinnasta (Teemu Mielonen)

KMTK-UTEK (uudet kuvamittausteknologiat) -projektissa on selvitetty viistoilmakuvauksien ja 360-mobiilikartoituskuviin käyttöä paikkatiedon tuotannossa. Työn tuloksena syntyy suosituksia kyseisten tuotteiden valintaa ja tilaamista varten. Teemu esitteli lyhyesti suositusten ensimmäistä versiota ja kysyi, että olisiko kunnilta mahdollista saada kommentteja suositukseen.

Sovitut toimenpiteet:

Päätettiin, että suositus viedään kommentoitavaksi Ota kantaa -palveluun.

KMTK-Kuntapro -projektissa on selvitetty aikaisemmin MMS- ja RPAS-menetelmiä paikkatiedon tuotannossa. Näistä löytyy ohjeistusta Paikkatietoalusta sivustolta: <http://www.paikkatietoalusta.fi/kunnille/tiedonkeraystekniikat>

Kuntaliitolla on myös sopimusmalleja paikkatiedon hankintaan:

<https://www.kuntaliitto.fi/tilastot-ja-julkaisut/verkko-opaat/paikkatiedon-opas/sopimusmalleja-paikkatiedon-hankintaan>

- Tarjouspyyntömalli
- Ilmakuvaus
- Kaavan pohjakartta, ml1

- *Kaavan pohjakartta, ml2*
- *Laserkeilaus*
- *Asemakaavan pohjakarttojen tarkastus, sopimusluonnos*

6. Ajankohtaista hankkeesta

Rahoitustilanne on huonontunut. MML jatkaa KMTK:n kehittämistä ja PTA-asioiden eteenpäin viemistä. Osoitetietojärjestelmän kehittämiseen on saatu erillisrahoitusta ja kehittäminen jatkuu paikkatietopoliittisen selonteon kehittämistoimenpiteiden mukaisesti (varmistetaan laadukkaat osoitetiedot).

Osoitehaavi-sovellus julkistetaan Paikkatietomarkkinoilla. Osoitteiden perusparannukseen on tulossa uusi sovellus. Osoitteet kuntoon -innovaatiokilpailun voitti Tieto Finland Oy. Nyt selvitetään olisiko ratkaisu sellainen, josta olisi hyötyä kunnille.

Selonteon yhtenä kehittämistoimenpiteenä oli: Tehostetaan yhteistyötä uudella yhteistyöelimeillä.

Syksyn aikana valmistuu selvitys olisiko tällainen yhteistyöelin mahdollisesti GeoForum Finland.

Yhteentoimivan paikkatiedon ekosysteemin peruskivi valetaan Paikkatietomarkkinoilla.

Edellisessä kokouksessa 3.9. asiaa jo lyhyesti käsiteltiin: Kuntafoorumien ja koordinoitiryhmän toimintaa olisi syytä jatkaa hankekauden jälkeenkin.

Kari kertoi lyhyesti ajankohtaisia asioita keskittyen lähinnä tänä vuonna toteutettuun kuntakier-
tueeseen. Karavaani vieraili tänä vuonna 14 paikkakunnalla ja tapasi 300 kuntien edustajaa yli 100:sta kunnasta. Karin esitys liitteenä (PTA_ajankohtaista_25102019.pdf)

7. Muut asiat

VRK:n kanssa on järjestetty palaveri 16.9., jossa sovittu yhteisestä toimintamallista rakennus- ja osoitetietojen massapäivitysten lähettämistä VRK:lle. Jatkopalaveri pidettiin MML:n ja VRK:n kesken 11.10., jossa sovittiin käytännön toimenpiteistä. Nyt aiheesta löytyy ohjeistusta ja tauluk-
kopohjat massapäivitysten tekemiseen Paikkatietoalustan sivulta: <http://www.paikkatietoalusta.fi/tiedotkuntoonvtj>, sekä MML:n sivulta: <https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/asiantuntevalle-kayttajalle/maastotiedot-ja-niiden-hankinta/kuntien-rakennus>.

Sovitut toimenpiteet:

Pekka Luokkala järjestää asiasta vielä webinaarin tämän vuoden puolella. Pekka pyrkii saamaan webinaariin mukaa myös VRK:n edustajan vastaamaan mahdollisiin kysymyksiin.

8. Seuraava kokous

18.12. klo 12-15 Pasilan Toimitus + Skype