00.04.00.00 4539/2018
10.10.2018

Maa- ja metsätalousvaliokunta
Eduskunta
mmv@eduskunta.fi

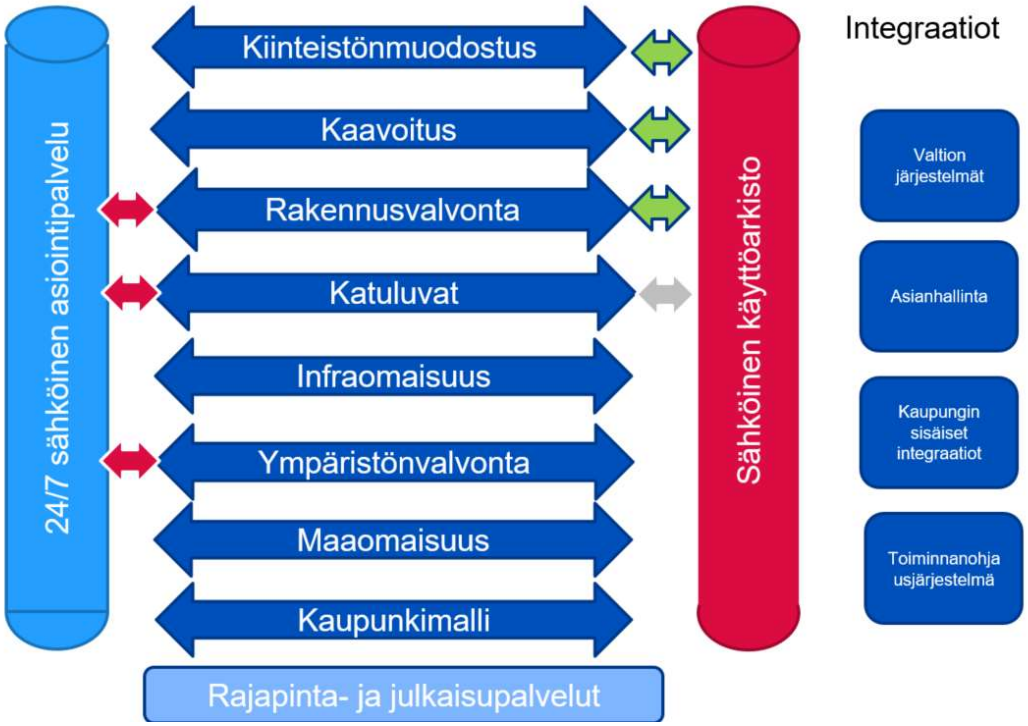
Espoon kaupungin lausunto maa- ja metsätalousvaliokunnalle; Valtioneuvoston paikkatietopoliittinen selonteko (VNS 2/2018 vp)

Espoo haluaa nostaa esiin kuntien roolin paikkatiedon tuottajina. Kunnissa tuotetaan merkittävä osuus taajamapaikkatiedoista tarkalla tasolla.



Kuva 1: Kuntien 3D-nykytilamallit kertovat kaupungin rakennuksista ja infrasta

Taajama-alueilla on tärkeää käyttää suunnittelun ja päätöksenteon pohjana parasta, ajantasaista ja tarkkaa tietoa. Uudet tiedon hankintatavat ovat suurilla taajamakunnilla hyvin hallussa. Tarkka tieto luo pohjaa uusille sovelluksille kuten autonomiselle liikenteelle.



Kuva 2: Kuntien prosessit tukeutuvat tarkkaan paikkatietoon ja tuottavat sitä

Tietoja ei tulisi jatkossa tallentaa ja päivittää moneen paikkaan. Tietojen pitäisi olla saatavissa eri tietojärjestelmien välisten rajapintojen kautta, jolloin tieto olisi aina ajantasaista. On nykyaikaa ja tulevaisuutta, ettei kaikki tieto ole yhdessä valtakunnallisessa tietokannassa. Kuntien paikkatiedot löytyvät yhdestä verkko-osoitteesta Kuntien tietopalvelusta (KTP).

Standardit tiedon jakelussa ovat tärkeitä. On tärkeää pitäytyä kansainvälisissä ja laajasti käytetyissä standardeissa, jotta aineiston laaja hyötykäyttö mahdollistuu. Järjestelmämuutokset isoissa tietojärjestelmissä ovat kalliita. Yhtenäisiin tietomalleihin järjestelmissä voidaan siirtyä järjestelmän elinkaaren mukaan oikeassa vaiheessa. Tärkeämpää on pystyä järjestelmistä ulospäin tuottamaan rajapinnat, jotka toteuttavat standardeja. Valtakunnallisen toimijan taholta tai yhteisesti toteutetut tietomallien muunnospalvelut ovat tärkeitä tiedonkulun ja yhteiskäytön mahdollistajia, joita tullaan tarvitsemaan paikkatietoekosysteemiin. Standardimuotoisesti saatavissa oleva ja jatkuvasti riittävän ajantasaisesti ylläpidetty tietoaineisto mahdollistaa analyysien kehittämisen päätöksentekijöiden avuksi. Ohjelmistokehitystä tarvitaan sekä tietomallimuunnoksiin että analyyseihin, ja tämä antaa yrityksille mahdollisuuksia kehittää myös kansainvälisille markkinoille soveltuvia tuotteita.

Osoitteet kytkeytyvät nekin tiivistii kunnan prosesseihin. Osoiteasian turvallisuusnäkökohdat on selonteossa tuotu hyvin esille. Kaupunkikunnissa osoiteasiat ovat hyvin hoidossa. On kunnan tehtävä antaa osoite kiinteistölle ja rakennukselle. Selonteon ehdotukset kulkureittien ja käyntiovien keräämisestä merkitsevät lisätiedon keräämistä ja mahdollisesti uudenlaista työnjakoa eri toimijoiden kesken. Kuntien tiedot ovat tukeva pohja ja sen päälle kerättävän uuden tiedon laatu tulee varmistaa.

Henkilötietojen suoja on tärkeä asia, mutta paikkatiedon hyötykäytössä paikkatietokohteiden tunnustiedon jakamisen ja uudelleen yhdistämisen harmaa alue tulee käydä läpi ohjeistuksellisesti ja tarvittaessa

lainsäädännöllisesti, jotta tieto kulkee eikä tiedon käyttöön tule pullonkauloja sen vuoksi, ettei sitä uskalleta jakaa asialliseen ja perusteltuun käyttöön.

Tarvitaan vielä uusilla tiedonkeruumenetelmillä kerätyn tiedon jatkokäsittelyn tutkimusta, tuotekehitystä ja opetusta. Tietomallinnuksen koulutusta tarvitaan tällä hetkellä kaikilla tasoilla. Laajan paikkatietotietämyksen jakamisen lisäksi tarvitaan Aalto-yliopiston tiedekorkeakoulutasoista paikkatiedon opetusta ja kansainvälisiä yhteyksiä.

Paikkatiedontuotannon yksikön päällikkö Mirja Metsälä

Liitteet

-

Tiedoksi

-