

Yhteisrakentamisverkoston uutiskirje 09/2017

1. Tietojen toimittaminen verkkotietopiste.fi -palveluun

Seuraava askel on tietojen toimittaminen palveluun. Viestintävirasto on lähettänyt viralliset tietopyynnöt noin 2 500 verkkotoimijalle.

Viestintävirasto pyytää kaikkia viestintä-, energia-, liikenne- ja vesihuoltoverkkojen omistajia tai haltijoita mukaan lukien kunnat tuomaan tiedot verkkoalueistaan ja verkkojen yhteisrakentamisen mahdollistavista rakennushankkeistaan **verkkotietopiste.fi**-palveluun **30.11.2017** mennessä. Verkkotoimija voi syöttää tiedot verkkotietopiste.fi-palveluun sähköisen rajapinnan tai palvelun selainkäyttöliittymän kautta ja aineistopäivitykseen on mahdollista saada tukea palvelutoimittajalta. Selainkäyttöliittymä tarjoaa piirtotyökalut sekä mahdollisuuden tuoda verkkogeometria shape-tiedostolla.

2. Sähköinen rajapinta ja verkkotietojärjestelmätuki

Sähköiseen rajapintaan on tehty kaksi pientä päivitystä saadun palautteen perusteella:

- Uusi rajapinta omien verkkojen hakuun: Palvelulla voidaan hakea oman organisaation verkkoja sekä rakennussuunnitelmia API-kutsulla <https://api.verkkotietopiste.fi/api/external/verkko/omat/100>, jossa annetaan parametreina haettavien verkkojen maksimimäärä.
- RSA-avaimen allekirjoitukseen tulee muutoksia. Aiemmasta ohjeistuksesta poiketen attribuutit iat (issued at, allekirjoitusaika) ja exp (expiration time, viimeinen elinaika) ilmoitetaan sekunteina UNIX-ajassa eikä millisekunteina.

Rajapintadokumentit on yhdistetty ja päivitetty dokumentti on julkaistu. Tietojemme mukaan ainakin osa verkkotietojärjestelmätoimittajista on lisännyt tuotteisiinsa tuen verkkotietopiste.fi-palvelulle. Asiaa kannattaa tiedustella omalta järjestelmätoimittajalta:

Trimblen NIS-järjestelmän uusi REST API -rajapinta verkkotietopiste.fi-palveluun julkaistaan lähiaikoina. Rajapinnan kautta voidaan julkaista ja ylläpitää yhteisrakentamiskelpoiset rakennushankkeet Trimble NIS -järjestelmästä Viestintäviraston tietopyynnön 1225/98/2017 mukaisesti hankealueina. Rajapinnan käyttöönottoon liittyvissä kysymyksissä Trimble NIS -yhteyshenkilönne kertovat asiasta lisää.

Keypro Oy on kehittänyt rajapinnan Viestintäviraston verkkotietopiste.fi-palveluun kaikkiin verkko- ja paikkatietojärjestelmiinsä sekä myös Kaivulupa.fi-palveluun. Keypro tarjoaa palveluita rajapinnan käyttöönottoon. Rajapinnat mahdollistavat verkonomistajien toimialueiden ja uusien suunnitelmien siirtämisen Verkkotietopisteelle jouhevasti. Lisätietoja Keyprosta verkkosivuilla: <https://www.keypro.fi/fi/yhteystiedot>.

3. Palvelun kehittäminen ja tehdyt päivitykset

Verkkotietopiste.fi-palvelua on kehitetty edelleen viimeisen kuukauden aikana muun muassa palvelun karttakäyttöliittymään sekä haku- ja piirtotyökaluihin.

Palvelun kehitystä jatketaan käyttökokemusten kartuttua ensi vuoden alussa. Ennen tätä Viestintävirasto kysyy yhteisrakentamisverkostolta palautetta palvelun käytöstä ja kehittämisestä. Lisäksi Viestintävirasto teettää palvelusta asiantuntija-arvion, jolla haetaan edelleen parannuksia palvelun käytettävyyteen.

Arvioitavana ovat lisäksi muun muassa Digiroad-integraatio, mahdollisuus tarjota joustavampaa käyttöoikeuksien hallintaa, reitinoptimointi ja muu tiegeometrian hyödyntäminen sekä viesti ja yhteydenottopyyntöjen kehittäminen. Seuraavat jatkokehityshankkeet on kuitenkin tarkoitus päättää, kun käyttäjien palaute on analysoitu.

Palvelun käyttöohjeet on päivitetty ja uusimmat ohjeet kannattaa ladata aina palvelun etusivulta verkkosivuilta: <https://verkkotietopiste.fi/>.

4. Verkkotietopiste.fi-webinaari 24.10.

Viestintävirasto järjestää tiistaina 24.10. klo 9.30–11.00 webinaarin Verkkotietopiste.fi-palvelusta ja sen käyttöönotosta. **Ilmoittaudu mukaan tapahtumasivuilla <https://www.viestintavirasto.fi/verkkotietopiste.fi-webinaari/index.html>**, jonne tulee myös **linkki webinaarin seuraamiseen**.

Tilaisuuden esitykset julkaistaan tallenteena tapahtuman jälkeen tapahtumasivuilla.

Webinaarin ohjelma:

- Verkkotietopiste ja Yhteisrakentamislaki lyhyesti – tavoitteet
- Palvelun kehittäminen ja seuraavat askeleet
- Tietojen syöttäminen palveluun
- Sähköisen rajapinnan käyttöönotto

Aikaa on varattu myös kysymyksille ja vastauksille. Kysymyksiä voi lähettää ilmoittautumisen yhteydessä jo ennakoon – keskustelu jatkuu webinaarin aikana chat-kysymyksillä ja asiantuntijoiden vastauksilla. Tervetuloa!

5. Paikkatietomarkkinat

Viestintävirasto esittelee Verkkotietopiste-palvelua Paikkatietomarkkinoilla tiistaina 7.11. klo 9.00–18.00. Tule keskustelemaan palvelusta, tietojen syöttämisestä sekä verkkotietopisteen hyödyntämisestä ja kehittämisestä. Kuulemme mielellämme myös palautettanne!

Katso ohjelma: <http://www.maanmittauslaitos.fi/tietoa-maanmittauslaitoksesta/ajankohtaista/tapahtumat/paikkatietomarkkinat/ohjelma>

Tervetuloa osastolle sekä Viestintäviraston tietoiskuun klo 10–10.25, sali 215! Ilmoittaudu kävijäksi: <http://www.maanmittauslaitos.fi/tietoa-maanmittauslaitoksesta/ajankohtaista/tapahtumat/paikkatietomarkkinat/ilmoittaudu-kavijaksi>

6. Yhteisrakentamisverkosto

Yhteisrakentamisverkosto toimii palaute-, yhteistyö- ja viestintäkanavana yhteisrakentamiseen ja -käyttöön sekä verkkotietopisteeseen liittyvissä kysymyksissä. Verkostossa on jo mukana 296 henkilöä 178 eri organisaatiosta. Verkostoon voi ilmoittautua osoitteessa <https://www.webropolsurveys.com/S/C867C401E0FB8CE8.par>

Yhteisrakentamisverkostosivuilla on ajankohtaista tietoa sekä verkostolle lähetetyt aiemmat uutiskirjeet: <https://www.viestintavirasto.fi/ohjausjavalvonta/yhteistyo/kansallinenyhteistyo/tyoryhmat/yhteisrakentamisverkosto.html>

7. Käyttäjätuki

Verkkotietopiste.fi-palvelun käyttäjätuki:

Puhelin: 010 347 4935

Sähköposti: verkkotietopiste@johtotieto.fi

Palvelun käyttöönoton ja aineistopäivityksen tukea antaa Sitowise. Palvelu on osin maksullinen: <https://www.sito.fi/31123/verkkotietopiste-palvelulla-tavoitellaan-yhteisrakentamisen-edistamista/>