

Verkkotietopiste.fi

PALVELUN KÄYTTÖOHJEET VERKKOTOIMIJOILLE



25.5.2022

Sisältö

1	Johdanto	3
2	Palveluun kirjautuminen yritysasiakkaana	4
2.1	Yritysasiakkaan näkymä	5
2.2	Palvelun perusnäkymä yritysasiakkaille.....	6
3	Verkon tai rakentamissuunnitelman tallentaminen	7
3.1	Verkon tietojen lisääminen	8
3.2	Aluerajaus ja piirtotoiminnot.....	10
3.3	Tietojen tallennus	11
3.4	Rakentamissuunnitelman lisääminen	12
3.5	Rakennuslupatiedot.....	15
4	Verkkotietojen ja rakennushankkeiden hakeminen	15
4.1	Verkkotietojen ja rakentamissuunnitelmien hakeminen.....	15
4.2	Yhteydenotot.....	16
4.3	Organisaatiokohtaiset viestiasetukset ja muistutukset	17
5	Aluerajaus ja piirtotoiminnot	19
6	Sijoituspaikat	21
6.1	Sijoituspaikan tietojen lisääminen.....	22
6.2	Aluerajaus ja piirtotoiminnot.....	22
6.3	Tietojen tallennus	22
6.4	Sijoituspaikan hakeminen	22
6.5	Hakutulokset.....	23
7	Piensolutukiasemat	23
7.1	Piensolutukiaseman tietojen lisääminen	23
7.2	Tietojen tallennus	24
7.3	Omien pientukiasemien haku	24
7.4	Hakutulokset.....	24
7.5	Piensolutukiaseman muokkaus ja poisto.....	24
8	Liityntäpisteet	26
8.1	Liityntäpisteiden lisäys.....	26
8.2	Liityntäpisteiden tietojen tallennus	26
8.3	Omien liityntäpisteiden haku.....	27
8.4	Hakutulokset.....	27
8.5	Liityntäpisteiden muokkaus ja poisto	28
9	Vastualueet	28
9.1	Vastualueiden lisäys.....	28

9.2	Vastualueiden haku	29
9.3	Vastualueiden muokkaus ja poisto	30
10	Toimitusvarmuusalueet	30
10.1	Toimitusvarmuusalueen tallennus.....	30
10.2	Toimitusvarmuusalueen haku.....	31
10.3	Toimitusvarmuusalueen muokkaus tai poisto	31
11	Hakuvahdit	32
12	Viestit.....	32
13	Sähköinen rajapinta	33
14	Palvelun käyttöohjeet.....	34

1 Johdanto

Verkkotietopiste.fi-palvelulla tavoitellaan viestintä-, energia-, liikenne- ja vesihuoltoverkkojen yhteisrakentamista ja yhteiskäyttöä. Tavoitteena on edistää viestintäverkkojen ja sähköverkkojen rakentamista ja alentaa verkkojen rakentamiskustannuksia eri verkkotoimijoiden yhteistoimintaa lisäämällä.

Yhteiskunnan kannalta keskeisiin infrastruktuuriverkkoihin liittyvällä yhteistyöllä saavutetaan myös yhteiskunnallisia säästöjä ja hyötyjä. Lisäksi palvelun tavoitteena on vähentää maaurakoinnista aiheutuvia vikatilanteita. Verkkotietopiste.fi-palvelun avulla tiedon hakijan on mahdollista tavoittaa eri verkkotoimittajat, joilla jo on tai jotka suunnittelevat rakentavansa verkkoinfrastruktuuria sekä saada tietoa mahdollisista yhteisrakentamishankkeista.

Verkkoinfrastruktuurin yhteisrakentamisesta ja -käytöstä annettu laki ([yhteisrakentamislaki, 276/2016](#)) velvoittaa verkkotoimijat ja viranomaiset toimittamaan verkon rakentamissuunnitelmia sekä olemassa olevia verkkoja koskevat tiedot verkkotietopiste.fi-palveluun. Verkkotoimijoiden tehtävänä on syöttää palveluun tiedot olemassa olevista verkoistaan sekä verkkojen rakentamissuunnitelmista.

Tämä käyttöohje on laadittu erityisesti verkkotoimijan näkökulmasta. Käyttöohjeessa kuvataan palveluun kirjautuminen, verkon ja rakentamissuunnitelman tietojen tallentaminen, ohjaus rakentamislupamenettelyiden yleiskuvaukseen, verkkotietojen ja rakentamissuunnitelmien haku sekä yhteydenotto verkkotoimijoihin järjestelmän kautta.

Lataa ajantasainen käyttöohje [Verkkotietopiste-palvelun sisäänkirjautumissivulta](#). Palvelun etusivulta löytyy myös vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin ([Verkkotietopiste UKK](#))

Verkkotietopisteen käyttäjätuki palvelee

P. 010 347 4935 | Sähköposti: verkkotietopiste@johtotieto.fi

2 Palveluun kirjautuminen yritysasiakkaana

Verkkotietopiste.fi-palveluun kirjautumisessa käytetään vahvaa tunnustautumista, joka edellyttää yritysasiakkailta kirjautumista Suomi.fi-tunnistuksella.

Yritysasiakkaalla voi olla edustus useampaan verkkotoimijaan, jolloin käyttäjän tulee kirjautumisen yhteydessä valita edustettava yritys.

[Kirjaudu sisään palveluun](#)

1. Klikkaa ”Kirjaudu sisään”

Etusivulla pääset kirjautumaan sisään Verkkotietopisteeseen. Sivulla on linkki PDF-tiedostoon, jossa on tarkemmat ohjeet kirjautumiseen. Linkkien takaa löytyvät myös palvelun käyttöohjeet verkkotoimijoille sekä tiedon hakijoille, sähköisen rajapinnan ohje niille, jotka haluavat tuoda verkkotiedot tai rakentamissuunnitelmien tiedot palveluun mieluummin suoraan omista järjestelmistään sähköisen rajapinnan kautta.

VERKKOTIETOPISTE

På svenska

Verkkotietopiste.fi -palvelusta voi hakea tietoa verkkojen rakentamissuunnitelmista yhteisrakentamisen sopimiseksi. Lisäksi palvelusta saa tietoa siitä, keillä verkkotoimijoilla voi olla verkkoja haetulla alueella. Palvelussa on mukana tietoja viestintä-, sähkö-, kaukolämpö-, kaukojäähdytys-, kaasu-, vesihuolto- ja liikenneverkoista. Tietojen lisäämiseksi tai hallinnoimiseksi verkkotoimijoiden tulee kirjautua palveluun yrityskäyttäjänä.

Verkkotietopiste-palvelu käyttää Suomi.fi-tunnistusta. [Lue lisää aiheesta >](#)

[Suomi.fi yritystunnistuksen ohjeistus](#)

[Käyttöohjeet verkkotoimijoille \(pdf\)](#) [Käyttöohjeet tiedon hakijalle \(pdf\)](#) [Sähköisen rajapinnan käyttöönotto \(pdf\)](#) [Usein kysytyt kysymykset](#)

Kirjaudu sisään



VERKKOTIETOPISTE

Käyttäjätuki:

Puhelin: 010 347 4935
Sähköposti: verkkotietopiste@johtotieto.fi

Palvelun tarjoaa Traficom
Käyttöehdot

2. Valitse tunnistustapa: Suomi.fi-tunnistus

Kun tarkoituksesi on käyttää palvelua yritysasiakkaana, valitse tunnistustavaksi yritysasiakas.

KIRJAUDU SISÄÄN



3. Tunnistautuminen

Suomi.fi-tunnistuksessa käytetään henkilökohtaisia pankkitunnuksia, varmennekorttia tai mobiilivarmennetta.

Sisäänkirjautumissivulta löydät linkit kirjautumista koskeviin ohjeisiin.

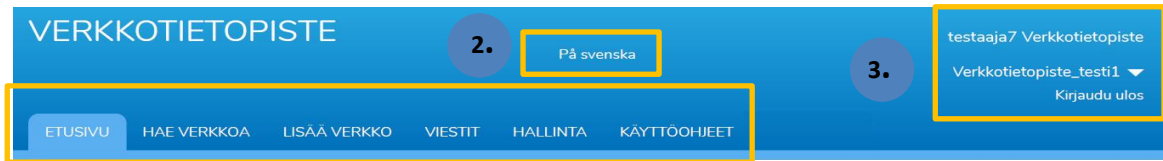
2.1 Yritysasiakkaan näkymä

Yritysasiakkaana Verkkotietopisteeseen kirjautuville palvelu avautuu etusivulle, jossa on näkymä verkkotoimijoiden omiin rakennussuunnitelmiin, verkkoalueisiin sekä vanhentuneihin verkkosuunnitelmiin.

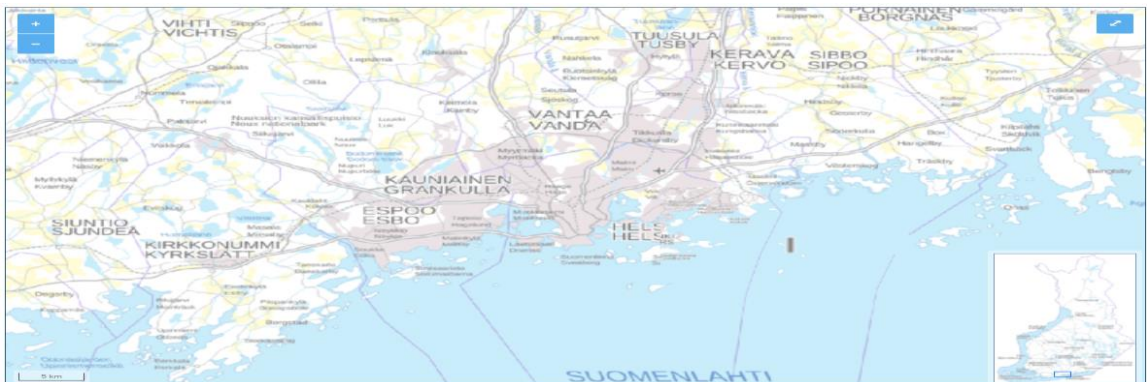
2.2 Palvelun perusnäköyrittäjäasiakkaille

Kirjautuasi palveluun sinulle avautuu aloitusnäköyrittäjä. Alla esitellään etusivun sisältö ja seuraavissa luvuissa kuvataan palvelun toiminnot.

1. Navigointi sovelluksessa
2. Kielen valinta
3. Käyttäjän tiedot, oman roolin valinta sekä uloskirjautuminen
4. Organisaation omat rakentamissuunnitelmat, saat suunnitelmat näköyrittäjä kartalla painamalla nimen perässä olevaa kuvaketta
5. Organisaation vanhentuneet rakennussuunnitelmat, saat suunnitelmat näköyrittäjä kartalla painamalla nimen perässä olevaa kuvaketta
6. Organisaation omat verkot, saat verkot näköyrittäjä kartalla painamalla nimen perässä olevaa kuvaketta
7. Käyttäjätuki
8. Palvelun tietosuojaseloste ja käyttöehdot



Alla olevasta listasta ja kartasta näet palveluun tallennetut omat rakentamissuunnitelmat ja verkoalueet. Voit tarkastella ja muokata suunnitelman tai verkon tietoja valitsemalla se alla olevasta listasta tai klikkaamalla vastaavaa aluetta kartalla.



7.

VERKKOTIETOPISTE

Käyttäjätuki

Puhelin: 010 347 4935

Sähköposti: verkkotietopiste@johtotieto.fi

Henkilörekisteriseloste
Käyttöehdot

8.

Omien verkkojen ja rakentamissuunnitelmien tietoja pääsee muokkaamaan tai tarvittaessa poistamaan etusivulta kohteen nimeä klikkaamalla.

Etusivulla näytetään kartalla kohteen geometrian ja nimen lisäksi sen viivakohteiden yhteispituus. Yksittäisten viivojen pituudet näkyvät verkon lisäys/muokkaus sivulla, kun viiva valitaan kartalta.

3 Verkon tai rakentamissuunnitelman tallentaminen

Olemassa olevien verkkojen ja rakentamissuunnitelmien tallentaminen palvelussa tehdään Lisää verkko -välilehdeltä. Valitse välilehti sen mukaan haluatko lisätä olemassa olevan verkon vai rakentamissuunnitelman.

Kun haluat lisätä palveluun olemassa olevan verkon, siirry yläreunan navigaatiopalkin kautta Lisää verkko -kohtaan. Valitse Olemassa oleva verkko -välilehti ja täydennä lomakkeelle verkon tiedot.

1.

Valitse "Lisää verkko"

2.

Valitse "Olemassa oleva verkko" -välilehti

The screenshot shows the Verkkotietopiste web application interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: ETUSIVU, HAE VERKKOJA, LISÄÄ VERKKO (highlighted with a red box and a '1.' callout), VIESTIT, HALLINTA, KÄYTTÖOHJEET, and VASTUUALUEET. In the top right corner, there is a user profile 'testaaja7 Verkkotietopiste', a dropdown menu for 'Viestintävirasto', and a 'Kirjaudu ulos' link. Below the navigation menu, there are two tabs: 'Rakentamissuunnitelma' and 'Olemassa oleva verkko' (highlighted with a red box and a '2.' callout). The main content area is titled 'Olemassa olevan verkon lisääminen: Perustiedot (1/3)'. It contains three required fields: 1. 'Verkon nimi *' (text input), 2. 'Verkon tyyppi *' (dropdown menu with 'Valitse tyyppi' selected), and 3. 'Alueen rajaus *' (text input with a search icon and the placeholder 'Syötä sijainti'). At the bottom right, there is a link for 'Tietoa rakentamiseen liittyvistä rakennuslupamenettelyistä' and a PDF document 'Rakennuslupamenettelyyn yleiskuvaus (pdf)'.



3.1 Verkon tietojen lisääminen

1. Verkon nimi

Ensimmäisenä verkon tietoihin syötetään verkon nimi.

2. Verkon tyypin valinta

Verkon tyyppi valitaan alavetovalikosta. Jos olet tallentamassa sähköverkkoa, sinun on lisättävä myös verkon tarkenne (pienjännite-, keskijännite- tai suurjänniteverkko). Liikenne- ja vesihuoltoverkkojen tarkenteiden käyttö on vapaaehtoisia.

3. Alueen rajaus

Lomakkeen kohdassa "3. Alueen rajaus" esiintyvän kartan yläpuolella olevaan hakukenttään voidaan haettavaksi sijainniksi syöttää kadun nimi tai kunnan nimi. Haun avulla kartta voidaan kohdistaa sopivaan alkusijaintiin, kunnan nimi kohdistaa kartan kunnan keskustaajamaan. Hakusanoja ehdotetaan kolmen kirjaimen syöttämisen jälkeen. Karttaikkunan näyttämää sijaintia voi liikuttaa myös hiirellä.

Rakentamissuunnitelma

Olemassa oleva verkko

Olemassa olevan verkon lisääminen: Perustiedot (1/3)

1. Verkon nimi *

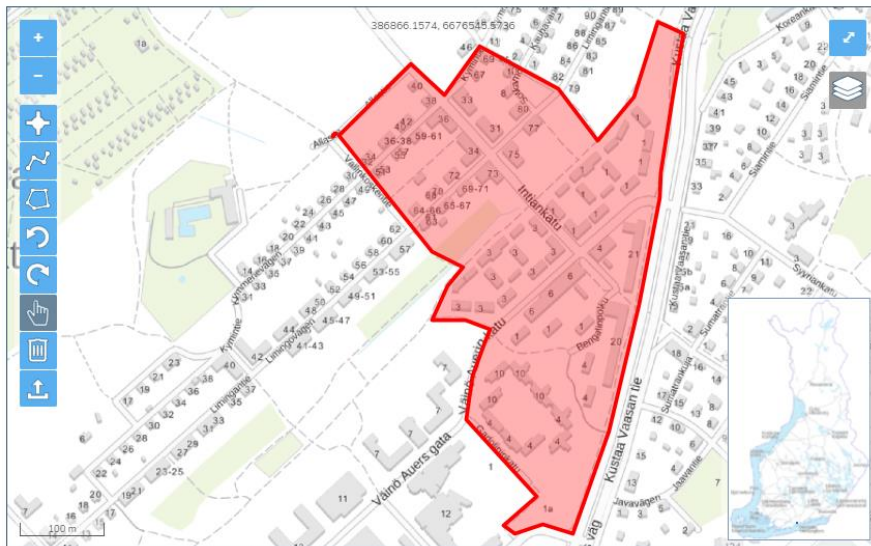
2. Verkon tyyppi *

Sähkö Pienjänniteverkko

3. Alueen rajaus *

Tietoa rakentamiseen liittyvistä rakennuslupamenettelyistä
[Rakennuslupamenettelyn yleiskuvaus \(pdf\)](#)

Kun sopiva karttanäkymä on löytynyt, lisättävän verkon voi piirtää kartalle tai verkon geometrian voi ladata shape- tai dxf-tiedostosta. Karttaikkunan vasemmassa laidassa on piirtotoiminnot, joiden käyttäminen kuvataan tarkemmin luvussa 3.2.



Lisättävän verkon pakolliset perustietokentät on täydennettävä, jotta voidaan siirtyä eteenpäin karttanäkymän oikeasta alalaidasta "Seuraava"-painikeen kautta. Jos täydennettävissä kentissä on puutteita "Seuraava" -painike ei aktivoidu. Painike ilmoittaa puutteelliset kentät kursorin siihen viettäessä.

4. Yhteystiedot

Rakentamissuunnitelma

Olemassa oleva verkko

Olemassa olevan verkon lisääminen: Lisätiedot (2/3)

4. Yhteystiedot *

Sähköposti

Uusi sähköposti

Yhteystiedoiksi lisätään sähköpostiosoitteet, johon palvelun kautta tulevat yhteydenotot ja oman verkon päälle osuvat rakennushankeilmoitukset ohjataan. "Uusi sähköposti"-painikkeella voidaan lisätä useampia sähköpostiosoitteita yhteystiedoiksi.

5. Lisätietoja

5. Lisätietoja:

Merkkejä jäljellä: 2000

Tässä voit kertoa palvelun käyttäjä lisätietoja esimerkiksi omasta verkosta tai antaa tarkempia yhteys-tietoja. Lisätiedot eivät ole pakollisia. Maksimipituus on 2000 merkkiä. Lisätiedot tulevat toimijoille näkyviin hakutulosten yhteydessä.

6. Liitetiedosto

6. Liitetiedosto

Tuetut tiedostoformaattit: PDF, GIF, JPEG, JPG, PNG, PPT, PPTX, DOC, DOCX, XLS, XLSX, DWG, DGN, DXF.
Tiedoston maksimikoko: 20MB

Liitetiedosto

Halutessasi voit lisätä verkon tietoihin liitetiedostoja, jotka ovat tiedon hakijan avattavissa hakutulosten yhteydessä. Liitettävä tiedosto valitaan painamalla Liitetiedosto-painiketta. Liitteet eivät ole pakollisia. Tuetut tiedostoformaattit ovat PDF, GIF, JPEG, JPG, PNG, PPT, PPTX, DOC, DOCX, XLS, XLSX, DWG, DGN, DXF. Tiedoston maksimikoko on 20 Mt.

3.2 Aluerajaus ja piirtotoiminnot

Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**. Verkon voi tallentaa Piste, Viiva tai Polygon-muotoisena. Tallennus onnistuu myös lataamalla geometriat tiedostosta.

3.3 Tietojen tallennus

Kun kaikki kohdat lomakkeella on täytetty, valitaan "Lähetä". Lähetettävät tiedot näytetään vielä koontisivulla, josta käyttäjän on mahdollista palata muuttamaan syötettyjä tietoja. Huomaa, että voit palata lomakkeella mihin tahansa kohtaan klikkaamalla "peruuta"-painiketta. Jos lomakkeen tiedot ovat oikein, valitaan "Lähetä" ja tiedot tallentuvat Verkkotietopisteeseen. Palvelu kuittaa tiedon tallennetuksi.

Lisäämäsi verkon tiedot on tallennettu

Voit tarkastella tallentamiasi tietoja ylhäältä. Palaa etusivulle tai lisää uusi verkko.

Rakentamissuunnitelma

Olemassa oleva verkko

Olemassa olevan verkon lisääminen: Tietojen tarkistaminen (3/3)

Tarkista syöttämäsi tiedot ja tallenna

Voit muokata lähetettäviä tietoja lomakkeen alaosasta löytyvällä Edellinen-painikkeella

1. Verkon nimi:

testi

2. Verkon tyyppi:

Sähkö

3. Yhteystiedot:

Sähköpostiosoite: testi@ficora.fi

4. Alueen raja:



5. Lisätietoja:

6. Liitteet:

Edellinen

Peruuta ja sulje

Lähetä

Omia tallennettuja verkkoja pääsee tarkastelemaan, poistamaan ja muokkaamaan etusivulta, jossa näkyy listattuna linkit kaikkiin kyseisen organisaation palveluun syöttämiin verkkoihin.

3.4 Rakentamissuunnitelman lisääminen

Verkon rakentamissuunnitelman lisääminen tehdään Lisää verkko -välilehdeltä, johon pääsee yläreunan navigaatiopalkin kautta. Valitse tämän jälkeen Rakentamissuunnitelma -välilehti ja täydennä seuraavaksi lomakkeelle verkon tiedot.

Rakentamissuunnitelma

Olemassa oleva verkko

Rakentamissuunnitelman lisääminen: Perustiedot (1/3)

1. Rakentamissuunnitelman nimi *

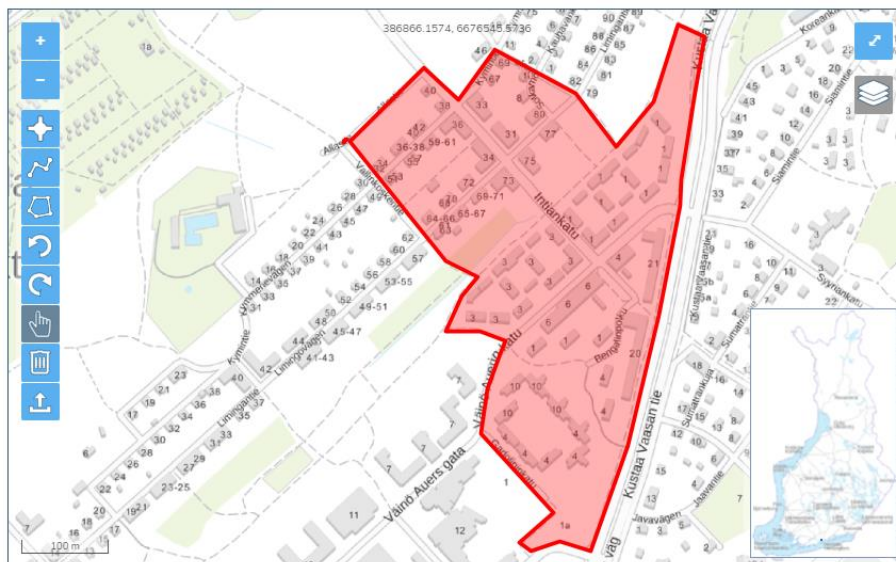
2. Verkon tyyppi *

Uusi verkkotyyppi

3. Yhteisrakentamiskohde

 Yhteisrakentamiskohde

4. Alueen rajaus *

Tietoa rakentamiseen liittyvistä rakennuslupamenettelyistä
[Rakennuslupamenettelyn yleiskuvaus \(pdf\)](#)

Rakentamissuunnitelman lisäämisen toimintalogiikka vastaa olemassa olevan verkon lisäämistä. Rakennus-suunnitelmista täytetään vastaavat tiedot kuin olemassa olevista verkoista (katso luvut 3.1–3.3). Lisäksi rakentamissuunnitelmista täytetään tiedot rakentamisajasta ja valmiusasteesta. Rakentamissuunnitelman suunnittelu- ja rakentamisaikataulu täydennetään aikataulut -kohdissa 5 ja 6. Aikataulu voidaan syöttää kirjoittamalla tai valitsemalla kalenterista hankkeen aloitus- ja lopetuspäivämäärät. Kalenteri aukeaa, kun klikkaa hiirellä päivämäärälle tarkoitettuun tekstikenttään.

Kun palveluun viedään hyvin alustavia rakennushankkeita, joiden toteutusvuosi ei ole vielä tiedossa, päivämäärät voidaan asettaa esimerkiksi tarkkuudella 1.1.2019 - 31.12.2023 tai kun tiedossa on vain toteutuskuukaudet, ei tarkempaa aloituspäivää, päivämäärä voidaan asettaa tarkkuudella 1.6.2018 - 31.8.2018.

Rakennussuunnitelmavälilehden etusivulla kohdassa 3. on mahdollista ilmoittaa hanke yhteisrakentamishankkeeksi, jos suunnitelmavaiheessa hankkeessa on mukana useampi verkkotoimija, tai siihen halutaan muita toimijoita mukaan.

3. Yhteisrakentamiskohde

Yhteisrakentamiskohde

Rakentamissuunnitelma

Olemassa oleva verkko

Rakentamissuunnitelman lisääminen: Lisätiedot (2/3)

5. Suunnittelun aikataulu

01.08.2018

-

30.09.2018

6. Rakentamisaikataulu *

01.01.2019

-

31.07.2019

7. Valmiusaste *

Alustava

8. Yhteystiedot *

Sähköposti

testi@ficora.fi

Uusi sähköposti

9. Lisätietoja:

Pienjänniteverkon parannushanke

Merkkejä jäljellä: 1969

10. Liitetiedosto

Tuetut tiedostoformaatit: PDF, GIF, JPEG, JPG, PNG, PPT, PPTX, DOC, DOCX, XLS, XLSX, DWG, DGN, DXF.
Tiedoston maksimikoko: 20MB

Liitetiedosto

Edellinen

Peruuta ja sulje

Seuraava

Rakentamissuunnitelman valmiusaste valitaan alasetovalikosta lomakkeen kohdassa 7. Valmiusaste. Vaihtoehtoina valmiusasteelle on "Alustava" tai "Toteutetaan". Vaihtoehtoa alustava käytetään kun hankkeen toteuttamisesta ei ole tehty vielä päätöstä ja tieto päivitetään kun toteutus on varmistunut. Alustavina palveluun on siten tarkoitus tuoda myös hankkeet, joiden toteutus on epävarma.

3.5 Rakennuslupatiedot

Tietoja rakentamiseen liittyvistä rakennuslupamenettelyistä on erillisessä Rakennuslupamenettelyn yleiskuvaus -dokumentissa (pdf), linkki dokumenttiin on perustiedot lomakkeen etusivulla "Alueen rajaus" kohdassa 4.

Rakennuslupatiedot ovat saatavissa olemassa olevan verkon ja rakentamissuunnitelman syöttämisen yhteydessä.

4. Alueen rajaus *

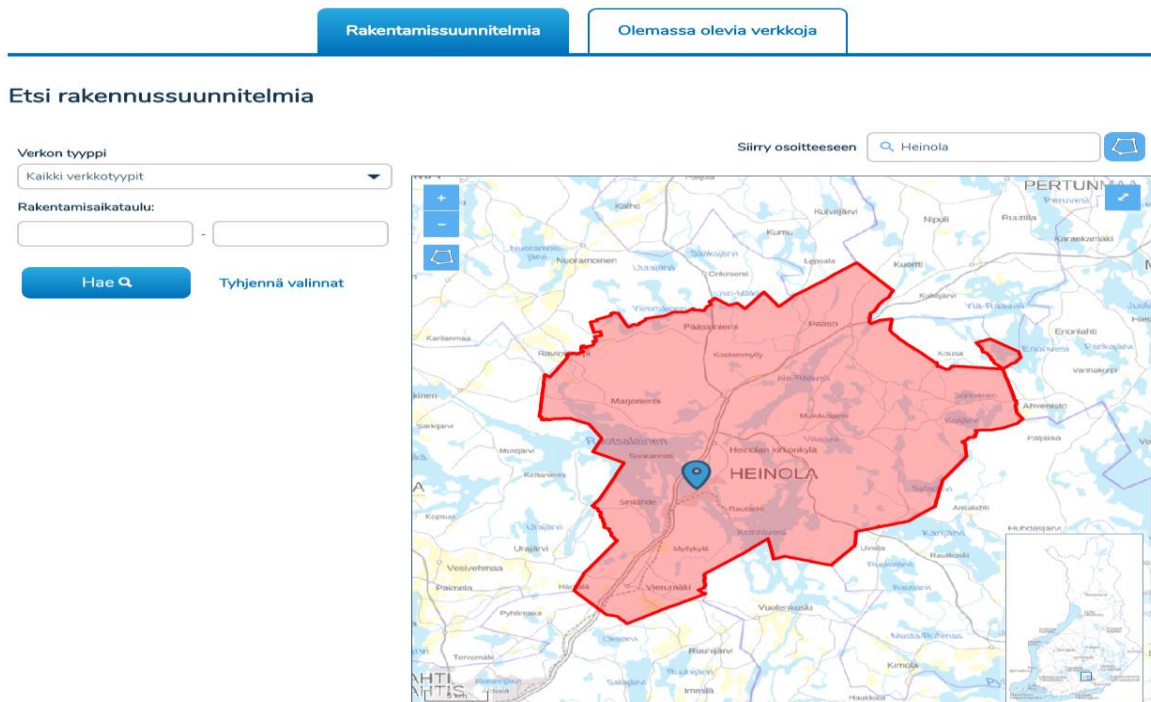


4 Verkkotietojen ja rakennushankkeiden hakeminen

4.1 Verkkotietojen ja rakentamissuunnitelmien hakeminen

Palveluun tallennettujen verkkojen ja rakentamissuunnitelmien tietoja voidaan hakea sijainnin perusteella Hae verkkoa -välilehdeltä. Haku aloitetaan valitsemalla, haetaanko olemassa olevia verkkoja vai rakentamissuunnitelmia. Hakua voi tarkentaa halutessaan valitsemalla haettavan verkon tyyppin. Jos tarkennusta ei tehdä, haku listaa kaikki sijainnin verkkotyypit.

Rakentamissuunnitelmia haettaessa voi valita myös aikavälin, jolle ajoitettuja suunnitelmia haetaan. Aikavälin perusteella hakua rajattaessa tulokseksi listautuu kaikki rajatulle jaksolle kokonaan ajoittuvat, päättyvät tai jakson aikana alkavat rakentamissuunnitelmat. Aikajakso merkitään päivämäärinä muotoa pp.kk.vvvv.



Haku suoritetaan rajaamalla kartalta kiinnostuksen kohteena oleva alue välilehdellä esillä olevan piirityökalun avulla ja painamalla kartan alta Hae-. Karttaikkunan voi kohdistaa haluttuun paikkaan kartalla syöttämällä sijainti hakukenttään "Siirry osoitteeseen". Tämä ei vielä suorita verkkojen hakua.

Kun kartan kohdistamiseen tarkoitettuun kenttään kirjoitetaan kunnan nimi, kartta kohdistuu kunnan keskustaajamaan ja kentän oikealle puolelle ilmestyy ikoni, jolla hakualueeksi on mahdollista valita kyseisen kunnan alue.

Olemassa olevia verkkoja koskevien tiedonhakujen lukumäärä on rajoitettu tiedon hakijaa kohti 20 kappaleeseen päivässä. Jäljellä olevien hakukertojen lukumäärä ilmoitetaan haku-napin yläpuolella. Rakentamissuunnitelmien hakua ei ole rajoitettu.

Hakualueella sijaitsevat tai sitä leikkaavat olemassa olevien verkkojen verkkoalueet palautetaan listana karttakuvan alle. Listalla näkyy verkon tyyppi ja verkon omistava organisaatio. Hakutulosten oikealla puolella olevasta nuolesta saa auki lisätiedot, joita ovat verkon nimi ja sähköverkoista niiden tarkempi lisätyyppi. Lisäksi tässä kohdassa näytetään verkkotoimijan antamat lisätiedot sekä liitetiedot.

Rakentamissuunnitelmien hakutulostusta on muuten vastaava kuin olemassa olevissa verkoissa tehdyissä haiussa, mutta peruslistauksessa näytetään lisäksi projektin aikataulu ja nuolesta avautuvissa lisätiedoissa rakennussuunnitelman valmiusaste.

Hakutuloksissa ei koskaan näytetä olemassa olevia verkkoja siltä osin kuin ne ovat Puolustusvoimien alueilla. Tuloksissa ei näytetä rakentamissuunnitelmia, jotka ovat osin tai kokonaan puolustusvoimien alueilla.

4.2 Yhteydenotot

Haun jälkeen käyttäjällä on mahdollisuus lähettää tietopyyntö yhdelle tai useammalle toimijalle. Yhteydenoton vastaanottavat organisaatiot valitaan merkitsemällä rasti halutun verkon tai rakentamissuunnitelman kohdalle. Valinnan jälkeen saat auki lomakkeen, johon viesti kirjoitetaan. Huomaa, että jos valitset listalta useamman organisaation, kaikille valituille välittyy samanlainen lomakkeen yhteydenotto.

Viestisi lähetetään automaattisesti valitsemillesi organisaatiolle. Viestin sisältönä on organisaatiosi nimi, oma nimesi, sähköpostiosoitteesi, kuva hakualueestasi sekä kirjoittamasi viesti. Viestit tallentuvat myös Viestit-välilehdelle.

Tietopyynnön tai kommentin lähetys

1. Valitaan listalta vastaanottaja, yksi tai useampi
- 2.. Kirjoitetaan viesti
3. Kirjoita sähköpostiosoitteesi kenttään
4. Lähetä viesti

Ota yhteyttä toimijoihin

1. Viestisi

Kirjoita tietopyyntösi tai kommenttisi tähän.

2.

Merkkejä jäljellä:2000

2. Vastausosoite

Sähköpostiosoite

3.

Sähköpostiosoite

3. Valitse alueen toimijat, joihin haluat ottaa yhteyden

Verkon tyyppi	Organisaatio	Verkon nimi	Kuvaus	Liitteet	Aikataulu	Valmiusaste	Valitse kaikki
 Viestintä	Verkkorakentajat...	testi	Näytä kuvaus		2018-03-21 - 2...	Alustava	<input type="checkbox"/>
 Viestintä	Verkkotietopiste...	Janin testi	Näytä kuvaus		2018-03-06 - 2...	Alustava	<input type="checkbox"/>
 Viestintä	Verkko Oy	Testi	Näytä kuvaus		2018-03-07 - 2...	Alustava	<input type="checkbox"/>
 Viestintä	Verkko Oy	testi	Näytä kuvaus		2018-03-14 - 2...	Alustava	<input type="checkbox"/>
 Viestintä	Verkko Oy	janin testi2	Näytä kuvaus		2018-03-07 - 2...	Alustava	<input type="checkbox"/>

Peruuta ja sulje

Lähetä viesti

4.

1.

4.3 Organisaatiokohtaiset viestiasetukset ja muistutukset

Organisaatiot voivat määrittellä hallintavälilehden kautta itse ne järjestelmän lähettämät automaattiset sähköpostiviestit, joista halutaan vastaanottaa tietoja.

ETUSIVU HAE VERKKOA LISÄÄ VERKKO VIESTIT HALLINTA KÄYTTÖOHJEET

Tilin asetukset Sähköinen rajapinta

Organisaatiokohtaiset viestiasetukset

Valitse verkkotyytit, joista organisaatiosi haluaa vastaanottaa järjestelmän lähettämiä automaattisia sähköpostiviestejä.

<input checked="" type="checkbox"/> Viestintä	<input checked="" type="checkbox"/> Sähkö	<input checked="" type="checkbox"/> Kaukolämpö	<input checked="" type="checkbox"/> Kaukojäähdytys
<input checked="" type="checkbox"/> Vesihuolto	<input checked="" type="checkbox"/> Liikenne	<input checked="" type="checkbox"/> Kaasu	<input checked="" type="checkbox"/> Muut

Poista kaikki valinnat Tallenna

Organisaatiot voivat halutessaan määrittellä lähettääkö palvelu muistutusviestin olemassa olevan rakennussuunnitelman vanhenemisesta ja sen kuinka aikaisin tuo ilmoitus lähetetään.

Muistutus rakennussuunnitelman vanhenemisesta

Palvelu lähettää muistutuksia, kun rakennussuunnitelman valmistumispäivämäärä lähestyy. Valitse alta, miten organisaatiosi haluaa vastaanottaa näitä ilmoituksia.

Organisaationi haluaa saada sähköpostitse muistutuksia rakennussuunnitelman vanhenemisesta

Valitse muistutusväli

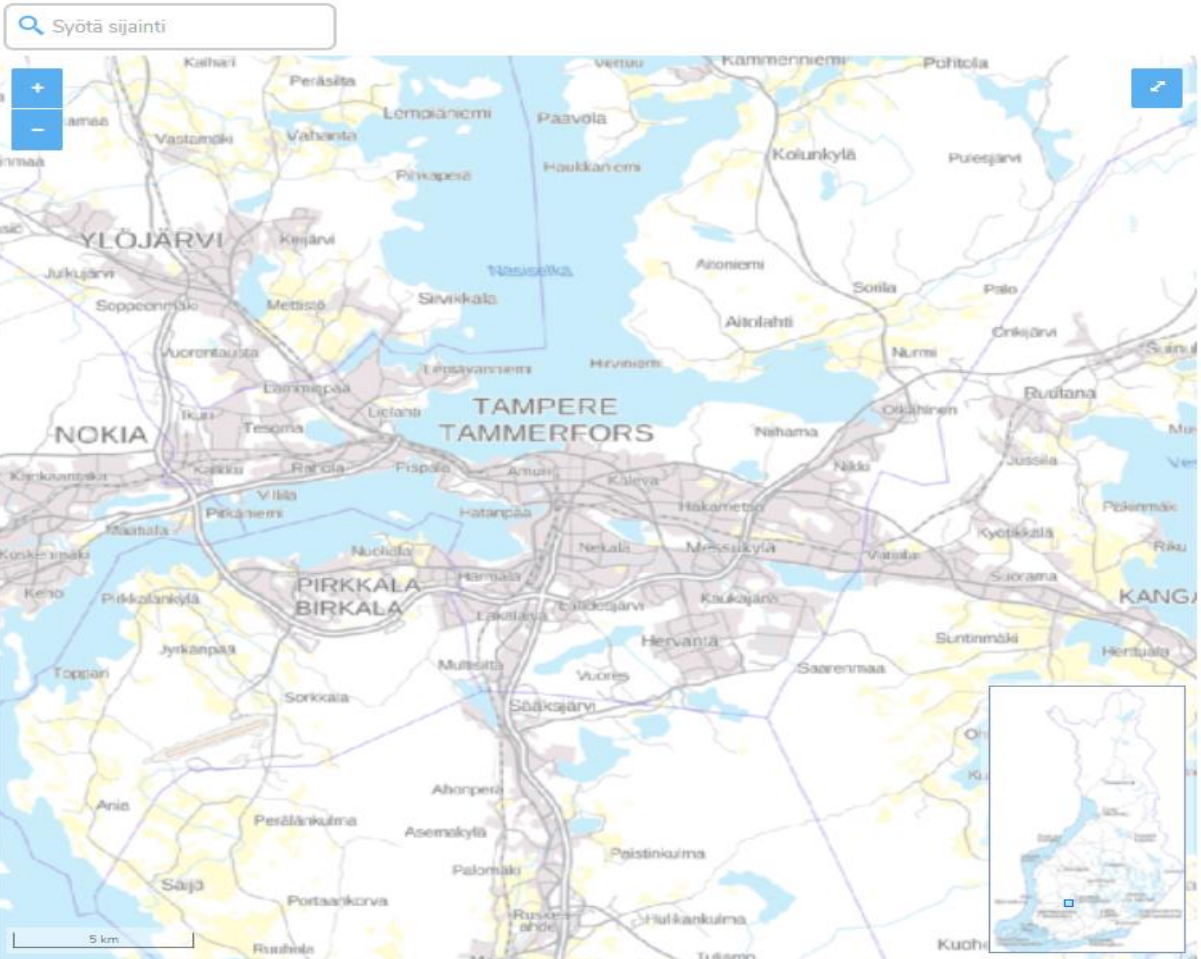
1 kuukausi

Tallenna

Organisaatiot voivat halutessaan määrittellä oletuskarttanäkymän johon karttapohja aukeaa palveluun sisään kirjaututtaessa.

Oletuskarttanäkymä

Alla olevaa karttaelementtiä muokkaamalla ja tallentamalla muutoksen, voit asettaa palvelun kartan oletuskarttanäkymän haluamaasi sijaintiin ja tarkkuudelle.



Tallenna

5 Aluerajaus ja piirtotoiminnot

Kartalle voi piirtää piste-, viiva- ja aluekohteita, riippuen toiminnallisuuden rajoituksista. Jokaiselle kohde-tyypille löytyy oma piirtotyökalunsa karttaikkunan vasemmasta reunasta. Tunnistat kulloinkin aktiivisena olevan työkalun sen korostetusta väristä.

- Kun olet valinnut piirtotyökalun, piirtäminen onnistuu klikkaamalla kartalta haluttuja kohtia.
- Viiva- ja aluekohteiden piirto lopetetaan tuplaklikkauksella.
- Voit muokata jo piirtämiäsi kohteita tarttumalla kohteeseen hiirellä. Poista aktiiviset piirtotoiminnot käytöstä painamalla vasemmasta reunasta aktiivisena olevan työkalun kuvaketta, jotta voit tarttua kohteeseen.
- Voit piirtää kerralla useita kohteita.
- Piirtotyökaluissa toimii pikanäppäimet: kumoa Ctrl + z ja tee uudelleen Ctrl + y, ja toiminnoille löytyy myös napit karttaikkunan vasemman reunan valikosta. Kartalla tehdyt muutokset voi kumota nuolella taaksepäin ja kumotut muutokset saa tarvittaessa takaisin painamalla nuolta eteenpäin.
- Voit poistaa kohteita yksittäin tai kaikki kerralla. Kohteiden poistaminen tehdään poistotyökalulla.
- Jos haluat poistaa vain osan kohteista, valitse ensin kohteet valintatyökalun avulla ja valitse sen jälkeen poista. Valinnan voi poistaa klikkaamalla kohdetta uudelleen. Valitut kohteet kuvataan kartalla sinisenä. Jos haluat tyhjentää kaikki valinnat, paina aktiivisena olevaa valintatyökalun kuvaketta uudestaan, jolloin se poistuu käytöstä.
- Geometrioiden piirtämisen avuksi kartalle saa näkyviin kiinteistörajat. Aineiston määrästä ja pyyntöjen raskaudesta johtuen kiinteistörajat toimivat vain kahdella lähimmällä katselutasolla. Kiinteistörajajen valinta pysyy harmaana, kunnes oikea katselutaso on ladattu. Kiinteistörajajen lataaminen kartalle voi viedä hetken, ja lataamisen aikana näet pyörivän latausikonin.



Vaihtoehtoisesti verkon geometria voidaan tuoda kartalle shapefile- tai dxf-formaatissa. Tällainen geometria voi kuvata esimerkiksi valmiiksi piirrettyä verkkoaluetta tai verkon tarkkaa reittitietoa. Geometriadatoiden lataaminen omalta koneelta aloitetaan painamalla karttaikkunan Tiedoston tuonti -työkalua, jolloin palvelu avaa tietokoneen resurssienhallinnan.

Shapefile-tiedostojen tulee olla tallennettuna zip-tiedostoon, jossa on kaikki formaattiin kuuluvat tiedostot (shp, dbf, prj, shx). Mikäli aineisto sisältää useampaa geometriatyyppeä, esimerkiksi viivoja ja alueita, Shapefile-tiedostoja on useampia. Kullakin geometriatyypillä on omat tiedostonsa (shp, dbf, prj, shx) ja kaikki geometriat ladataan palveluun yhdessä yhteisessä zip-tiedostossa.

Sallittuja geometriatyyppejä ovat Point, LineString, Polygon, MultiPoint, MultiLineString, MultiPolygon sekä GeometryCollectionit (yhdistelmiä edellisistä geometriatyypeistä). Eri toiminnallisuuksissa on rajoituksia geometriatyypeille esim. tukiaseman voi merkitä kartalle vain pistegeometrialla.

Dxf-tiedostojen latauksessa on käytössä kehitysversio, joka on koekäytössä geometriatiedon tuomiseen. Huomaathan että tuomisessa voi ilmetä puutteita.

Tiedostoista luetaan kartalle ainoastaan entiteettien viiva-, piste- ja aluegeometriat. Mikäli lataamasi tiedosto ei lataudu, tai geometrioiden latauksessa on puutteita jotka olisi mielestäsi perusteltua korjata, voit lähettää tiedoston jatkokehitystä varten osoitteeseen: verkkotietopiste@johtotieto.fi

Verkkotietopisteen koordinaatisto on ETRS-TM35. Muille koordinaatistoille ei ole tällä hetkellä tukea. Tällä hetkellä Verkkotietopisteeseen ei tallenneta z-koordinaattia.

Mikäli aineisto koostuu yli 10 000 yksittäisestä viivasta, palvelu pyrkii yhdistämään peräkkäiset viivakohteet yhtenäiseksi viivaksi suorituskyvyn takaamiseksi. Mikäli aineistoa ei pysty yhdistämään siten, että yksittäisiä viivakohteita on käsittelyn jälkeen alle 10 000, käyttäjää pyydetään korjaamaan aineistoa tai toimittamaan se useammassa osassa (useampana eri verkkona).

Geometriatiedostoja ladattaessa tarkistetaan geometrian eheys: itseään leikkaavia Polygon -tyypin geometrioita ei sallita. Viiva saa leikata viivan tai alueen ja alueessa voi olla reikiä. Kun painat ok, tiedoston geometria ladataan kartalle. Mahdollisista virheistä ilmoitetaan käyttäjälle, eikä virheellistä geometriaa tallenneta palveluun.

Tällä sivulla on kuvattu, mistä edellä mainitut toiminnot löytyvät näkymässä. Kuvassa on havainnollistettu, miten kartalta voi poistaa valitut kohteet.

Kartan piirtotoiminnot

1. **Kartan lähennys/loitonnuks -työkalu**
2. **Pisteen lisäys -työkalu**
3. **Viivatyökalu**
4. **Aluetyökalu**
5. **Kumoa/Tee uudelleen -painikkeet**
6. **Kohteiden valinta**
7. **Poisto työkalu**
8. **Geometriatiedoston tuonti**
9. **Kokoruututila**
10. **Kiinteistörajojen näyttäminen kartalla**

4. Alueen rajaus *

Savonlinna

Tietoa rakentamiseen liittyvistä rakennuslupamenettelyistä
[Rakennuslupamenettelyn yleiskuvaus \(pdf\)](#)

Geometrian poisto

Kaikki geometriat poistetaan kartalta. Haluatko varmasti jatkaa?

Peruuta Jatka

6 Sijoituspaikat

Sijoituspaikkojen tallentaminen palvelussa tehdään Tukiasemat-välilehden Lisää sijoituspaikka-välilehdeltä.

VERKKOTIETOPISTE

På svenska

Nordea Testaaja

Maanrakennus Ari Eerola Tmi
Kirjautu ulos

ETUSIVU HAE VERKKOA LISÄÄ VERKKO **TUKIASEMAT** HALLINTA KÄYTTÖOHJEET VASTUUALUEET TOIMITUSVARMUUSALUEET ADMIN

Hae sijoituspaikkoja

Lisää sijoituspaikka

Lisää tukiasema

Sijoituspaikan lisääminen: Perustiedot (1/2)

1. Sijoituspaikan nimi *

2. Sähköposti *

3. Ehdot tukiaseman sijoittamiselle (http:// tai https:// alkuinen url-osoite) *

6.1 Sijoituspaikan tietojen lisääminen

1. Sijoituspaikan nimi

Ensimmäisenä sijoituspaikan tietoihin syötetään verkon nimi.

2. Sähköposti

Kohtaan kaksi syötetään sähköpostiosoite sijoituspaikkaan liittyvään yhteydenpitoon.

3. Ehdot tukiaseman sijoittamiselle

Ehtojen verkko-osoite pitää syöttää joko https:// tai http:// muodossa.

4. Alueen rajaus

Lomakkeen kohdassa "4. Alueen rajaus" esiintyvän kartan yläpuolella olevaan hakukenttään voidaan haettavaksi sijainniksi syöttää kadun nimi tai kunnan nimi. Haun avulla kartta voidaan kohdistaa sopivaan alkusijaintiin, kunnan nimi kohdistaa kartan kunnan keskustajaamaan. Hakusanoja ehdotetaan kolmen kirjaimen syöttämisen jälkeen. Karttaikkunan näyttämää sijaintia voi liikuttaa myös hiirellä.

6.2 Aluerajaus ja piirtotoiminnot

Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**. Sijoituspaikan voi tallentaa Piste tai Polygon-muotoisena. Tallennus onnistuu myös lataamalla geometriat tiedostosta.

Jos sijoituspaikkaa yritetään tallentaa risteäviä polygoneja sovellus ilmoittaa virheilmoituksella että risteäviä polygoneja ei tueta.

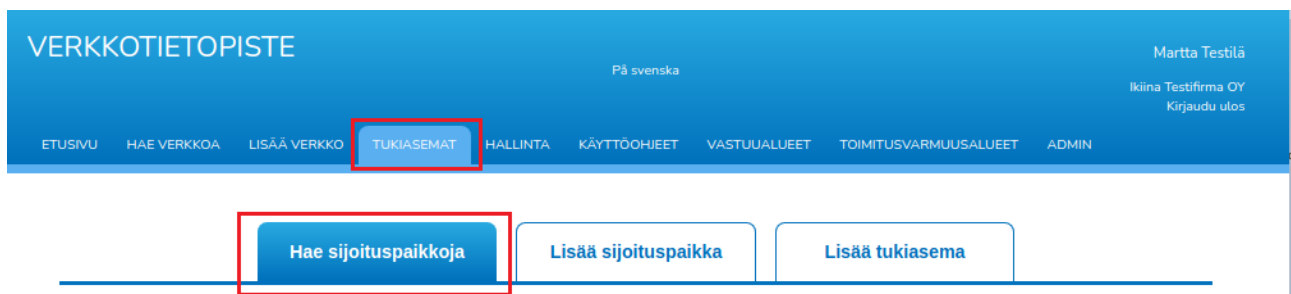
6.3 Tietojen tallennus

Sijoituspaikan tietojen syötön jälkeen tiedot voidaan tarkastaa sivulla *Sijoituspaikan lisääminen: Tietojen tarkistaminen (2/2)*

Sijoituspaikan tietojen tarkastuksen jälkeen sijoituspaikka tallennetaan järjestelmään painamalla "Tallenna"-nappia.

6.4 Sijoituspaikan hakeminen

Sijoituspaikkoja haetaan Tukiasemat-välilehden "Hae sijoituspaikkoja" välilehdeltä.




Sijoituspaikkoja voidaan hakea joko organisaation ja geometrian perusteella tai vain geometrian perusteella. Karttanäkymän käyttö on käyty läpi yksityiskohtaisemmin luvussa **5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

6.5 Hakutulokset

Hakutulokset listataan listanäkymässä hakunäkymän alla. Listassa näkyy löydettyjen sijoituspaikkojen perustiedot ja tarkempia tietoja pääsee tarkastelemaan painamalla halutun sijoituspaikan kohdalla ”Näytä kuvaus”.

Haluttua sijoituspaikkaa voidaan tarkastella kartalla painamalla ”Näytä kartalla”-kuvaketta. Myös kaikki sijoituspaikat voidaan näyttää kartalla painamalla ”Näytä kartalla”-otsikkoa.

Alueella sijaitsevat sijoituspaikat (1)							
Organisaatio	Sijoituspaikan nimi	Sähköposti	Sijoituspaikan ehdot	Muokattu viimeksi	Muokkaa	Kuvaus	Näytä kartalla
Ikiina Testifirma OY	testi sijoituspaikka	testi@test.fi	Näytä ehdot	02.02.2021	Muokkaa	Näytä kuvaus	

7 Piensolutukiasemat

7.1 Piensolutukiaseman tietojen lisääminen

1. Piensolutukiaseman nimi tai osoite

Ensimmäisenä syötetään piensolutukiaseman nimi.

2. Asennuspäivämäärä

Toiseksi syötetään tukiaseman asennuspäivämäärä.

3. Asennuskorkeus

Seuraavaksi ilmoitetaan piensolutukiaseman asennuskorkeus metreinä.

4. Vaatimukset ja turvallisuus

Piensolutukiaseman vaatimuksista ja turvallisuudesta on kaksi kysymystä. Jos ensimmäiseen kysymykseen piensolutukiaseman turvallisesta integroinnista vastaa kyllä toiseen kysymykseen ei tarvitse vastata.

Onko pienalueen langaton liityntäpiste integroitu kokonaan ja turvallisesti tukirakenteeseensa, jolloin se on yleisön näkymättömissä?

Jos ensimmäiseen kysymykseen vastataan ei, pitää vastata kysymykseen liitteen vaatimuksista. Asetuksen 3 artiklan 1 kohdan b vaatimusteksti aukeaa napista ”Lue Liite A”.

Jos tukiasema ei vastaa vaatimustekstiä pitää vastata omin sanoin tekstikenttään ”Miltä osin asennus ei täytä vaatimuksia”

5. Standardien mukaisuus

Piensolutukiaseman standardi valitaan pudotusvalikosta vaihtoehdoista, **E0, E2, E10**

6. Käytetty tekniikka

Piensolutukiaseman käyttämä tekniikka valitaan valintaikkunoilla vaihtoehdoista **Wifi, 2G, 3G, 4G, 5G, Muu**

7. Alueen rajaus

Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

Piensolutukiaseman voi tallentaa vain pistemuotoisena geometriana.

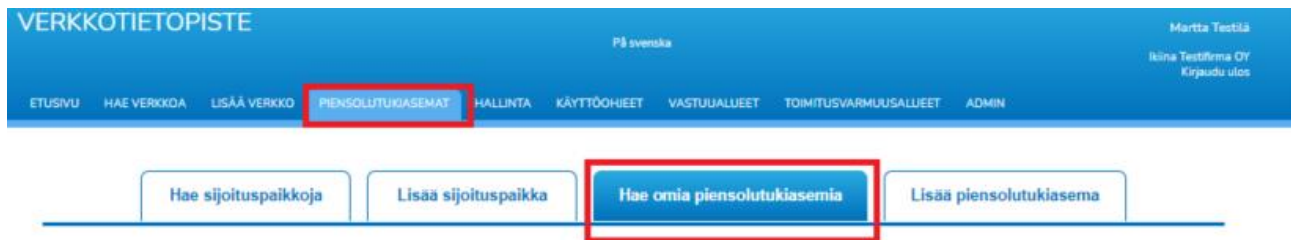
7.2 Tietojen tallennus

Tallennettavan piensolutukiaseman tietoja voidaan tarkistella ennen tallennusta sivulla Tietojen tarkistaminen (2/2). Tarkastuksen jälkeen piensolutukiaseman tallennetaan järjestelmään ”Tallenna”-napilla.

7.3 Omien piensolutukiasemien haku

Omien piensolutukiasemien haku onnistuu piensolutukiasemat välilehden ”Hae omia piensolutukiasemia” välilehdeltä.

Haku onnistuu asennuspäivämäärän ja geometrian perusteella. Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.



7.4 Hakutulokset

Löydetyt tukiasemat näytetään hakutoiminnallisuuksien alla listassa. Listasta voidaan tarkastella tukiaseman perustietoja ja kohdasta ”Näytä kuvaus” voidaan tarkastella tukiaseman tietoja yksityiskohtaisemmin.

Piensolutukiasemia voidaan tarkastella myös kartalla klikkaamalla ”Näytä kartalla”-kuvaketta. Myös kaikki löydetyt tukiasemat voidaan näyttää kartalla klikkaamalla ”Näytä kartalla”-otsikkoa.

Löydetyt piensolutukiasemat voidaan myös ladata Excel-tiedostona. Halutut tukiasemat valitaan listan valintaikkunoilla, tai valitsemalla kaikki klikkaamalla otsikkoa ”Valitse kaikki”. Kun vähintään yks tukiasema on valittuna listalta ”Lataa Excel”-nappi aktivoituu ja Excel-tiedosto voidaan ladata.

Alueella sijaitsevat tukiasemat (1)						Lataa Excel	
Organisaatio	Asennuspäivämäärä	Tukiaseman nimi tai osoite	Täyttääkö vaatimukset	Kuvaus	Näytä kartalla	Valitse kaikki	
Ikiina Testifirma OY	20.01.2021	11111	Kyllä	Näytä kuvaus		<input type="checkbox"/>	

7.5 Piensolutukiaseman muokkaus ja poisto

Organisaation omien piensolutukiasemien poisto onnistuu hakutulostauluksesta ”Muokkaa” painikkeesta. Painike avaa ”Piensolutukiaseman muokkaaminen: Perustiedot (1/2)” näkymän joka vastaa uuden piensolutukiaseman lisäyksen näkymää.

Alueella sijaitsevat piensolutukiasemat (8) Lataa Excel

Organisaatio	Asennuspäivämäärä	Piensolutukiaseman nimi	Muokattu viimeksi	Muokkaa	Kuvaus	Näytä kartalla	Valitse kaikki
Ikina Testifirma OY	12.02.2021	12.2. tallennustest	12.02.2021	Muokkaa	Näytä kuvaus		<input type="checkbox"/>

Piensolutukiaseman poisto onnistuu muokkausnäkömön painikkeella "Poista piensolutukiasema".

Peruuta ja sulje

Poista piensolutukiasema

Seuraava

8 Liityntäpisteet

8.1 Liityntäpisteen lisäys

Uuden liityntäpisteen lisäys onnistuu Liityntäpisteet välilehden kohdasta ”Lisää liityntäpiste”.



1. Liityntäpisteen nimi

Ensimmäisenä syötetään liityntäpisteen nimi. Pakollinen kenttä.

2. Liityntäpisteen osoite

Toiseksi syötetään liityntäpisteen osoite. Pakollinen kenttä.

3. Voidaanko liityntäpisteestä tarjota vähimmäisnopeudeltaan 300/100 Mbit/s mukaisia yhteyksiä?

Kyllä / Ei vaihtoehto, jolla ilmoitetaan, onko liityntäpisteessä sellainen valokuitukytkin tai muu vastaava laitteisto, joka mahdollistaa nopeudeltaan vähintään 300/100 Mbit/s yhteyksien tarjoamisen. Pakollinen kenttä.

4. Liityntäpisteestä tarjoavien liittymien maksiminopeudet

Liittymien maksimi latausnopeus (Mbit/s): Maksimi latausnopeus (download) megabitteinä sekunnissa. Pakollinen kenttä.

Liittymien maksimi lähetysnopeus (Mbit/s): Maksimi lähetysnopeus (upload) megabitteinä sekunnissa. Pakollinen kenttä.

5. Pisteiden sijainti

Piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

Liityntäpisteen voi tallentaa vain pistemuotoisena geometriana. Pakollinen kenttä.

8.2 Liityntäpisteen tietojen tallennus

Tallennettavan Liityntäpisteen tietoja voidaan tarkistella ennen tallennusta sivulla Tietojen tarkistaminen (2/2). Tarkastuksen jälkeen liityntäpiste tallennetaan järjestelmään ”Tallenna”-napilla.

8.3 Omien liityntäpisteiden haku

Liityntäpisteiden haku on rajattu vain oman organisaation lisäämiin liityntäpisteisiin.

Omien liityntäpisteiden haku onnistuu Liityntäpisteet välilehden ”Hae liityntäpisteitä” välilehdeltä.

Haku onnistuu geometrian perusteella. Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa 5. **Aluerajaus ja piirtotoiminnot.**



8.4 Hakutulokset

Löydetyt liityntäpisteet näytetään hakutoiminnallisuuksien alla listassa. Listasta voidaan tarkastella liityntäpisteen perustietoja ja kohdasta ”Näytä kuvaus” voidaan tarkastella liityntäpisteen tietoja yksityiskohtaisemmin.

Alueella sijaitsevat liityntäpisteet (1)				Lataa Excel	Lataa Shape	
Organisaatio	Liityntäpisteen nimi	Luotu	Muokkaa	Kuvaus	Näytä kartalla	Poista valinnat
Maanrakennus Ari Eerola ...	Niirala	2022	Muokkaa	Näytä kuvaus		


Liityntäpisteitä voidaan tarkastella myös kartalla klikkaamalla ”Näytä kartalla”-kuvaketta.

Löydetyt liityntäpisteet voidaan myös ladata omalle tietokoneelle Excel-tiedostona tai uudelleenkäytettäväksi shape-tiedostona.

Halutut liityntäpisteet valitaan listan valintaikkunoilla, tai valitsemalla kaikki klikkaamalla otsikkoa ”Valitse kaikki”. Kun vähintään yks liityntäpiste on valittuna listalta latausnapit aktivoituvat ja liityntäpisteet voidaan ladata.

8.5 Liityntäpisteen muokkaus ja poisto

Liityntäpisteiden muokkaus ja poisto onnistuu hakutulostauksesta ”Muokkaa” painikkeesta. Painike avaa ”Liityntäpisteen muokkaaminen: Perustiedot (1/2)” näkymän joka vastaa uuden liityntäpisteen lisäyksen näkymää.

Alueella sijaitsevat liityntäpisteet (1)							Lataa Excel	Lataa Shape
Organisaatio	Liityntäpisteen nimi	Luotu	Muokkaa	Kuvaus	Näytä kartalla	Poista valinnat		
Makenakusteri Oy	uusi versio	2022	Muokkaa	Näytä kuvaus		<input checked="" type="checkbox"/>		

Liityntäpisteen poisto onnistuu muokkausnäkymän painikkeella ”Poista liityntäpiste”.

[Peruuta ja sulje](#)

[Poista liityntäpiste](#)

[Seuraava](#)

Vaihtoehtoisesti Liityntäpisteen voi poistaa myös hakulistan Liityntäpisteen tiedot ikkunasta, joka aukeaa ”Näytä Kuvaus” – napista.

Liityntäpisteen tiedot

Liityntäpisteen nimi:
uusi versio

Organisaatio:
Makenakusteri Oy

Liityntäpisteen osoite
osoite

Voidaanko liityntäpisteestä tarjota vähimmäisnopeudeltaan 300/100 Mbit/s mukaisia yhteyksiä?
Ei

Latausnopeus (download) Mbits/s
50

Lähetysnopeus (upload) Mbits/s
800

Luotu:
25. touko 2022, klo 11.46

Muokattu viimeksi:
25. touko 2022, klo 11.46

[Sulje](#) [Poista liityntäpiste](#) [Muokkaa](#)

9 Vastuualueet

9.1 Vastuualueiden lisäys

Uuden vastuualueen lisäys onnistuu Vastuualueet välilehden kohdasta ”Lisää uusi vastuualue”.

Hae vastuualueita

Lisää uusi vastuualue

1. Vastuualueen nimi

Ensimmäiseen tekstikenttään syötetään vastuualueen nimi.

2. Organisaatio

Seuraksi syötetään vastuualueen organisaatio.

3. Yhteystiedot

Yhteystiedot kohtaan syötetään vastuualueen yhteydenpitoon tarvittava sähköpostiosoite ja puhelinnumero. Tiedot pitää syöttää validissa muodossa.

4. Alueen rajaus

Alueenrajaustyökalujen käyttö on ohjeistettu **5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

Vahvistamattomat ja vahvistetut vastuualueet voidaan näyttää karttanäkymässä valitsemalla kunkin valintaikkuna.

Näytä alueen vahvistamattomat vastuualueet Näytä alueen vahvistetut vastuualueet

Seuraava-napista päästään sivulle ”Vastuualueen lisääminen: Tietojen tarkistaminen (2/2)”. Tällä sivulla vastuualueen tietoja voidaan tarkastella ennen vastuualueen lähettämistä vahvistettavaksi.

Jos uuden vastuualueen tietoja halutaan muokata, muokkausnäkyymään pääse napilla ”Edellinen”. Nappi ”Peruuta ja sulje”

Edellinen

Peruuta ja sulje

Poista vastuualue

Tallenna luonnos

Lähetä vahvistettavaksi

9.2 Vastuualueiden haku

Vastuualueita haetaan Vastuualueet välilehden ”Hae vastuualueita” välilehdeltä. Vastuualueita voidaan hakea joko geometrian, organisaation, vastuualueen nimen tai vastuualueen tilan perusteella. Organisaatiota tai vastuualueen nimeä ei ole pakko määritellä. Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

VERKKOTIETOPISTE På svenska Martta Testilä
Ikiina Testifirma OY
Kirjautu ulos

ETUSIVU HAE VERKKOA LISÄÄ VERKKO PIENSOLUTUKIASEMAT HALLINTA KÄYTTÖOHJEET **VASTUUALUEET** TOIMITUSVARMUUSALUEET ADMIN

Hae vastuualueita Lisää uusi vastuualue

9.3 Vastuualueiden muokkaus ja poisto

Vastuualuetta pääsee muokkaamaan tai poistamaan hakemalla haluttu toimitusvarmuusalue hakutoiminnolla. Haluttua vastuualuetta pääsee muokkaamaan listanäkymästä kohdasta ”Muokkaa”.

Alueella sijaitsevat vastuualueet (1) Lataa Excel Lataa alueet shape-tiedostona

Organisaatio	Vastuualueen nimi	Muokattu viimeksi	Yhteystiedot	Vastuualueen tila	Muokkaa	Kuvaus	Näytä kartalla	Valitse kaikki
Ikiina Testifirma OY	testi2021	31.12.2020	testi@testi.fi	Odottaa vahvistamista	Muokkaa	Näytä kuvaus		<input type="checkbox"/>

Alueella sijaitsevat vastuualueet (1) Lataa Excel Lataa alueet shape-tiedostona

Muokkaa painikkeella avautuu vastuualueen lisäystä vastaava näkymä jossa vastuualueen tietoja voi muokata. Vastuualueen poisto onnistuu samasta näkymästä painikkeella ”Poista vastuualue”

Peruuta ja sulje **Poista vastuualue** Tallenna ominaisuustiedot Seuraava

10 Toimitusvarmuusalueet

10.1 Toimitusvarmuusalueen tallennus

Uusien toimitusvarmuusalueiden tallentaminen palvelussa tehdään Lisää toimitusvarmuusalue -välilehdeltä.

VERKKOTIETOPISTE På svenska Martta Testilä
Ikiina Testifirma OY
Kirjautu ulos

ETUSIVU HAE VERKKOA LISÄÄ VERKKO TUKIASEMAT VIESTIT HALLINTA KÄYTTÖOHJEET VASTUUALUEET **TOIMITUSVARMUUSALUEET** ADMIN

Hae toimitusvarmuusalueita **Lisää toimitusvarmuusalue** Organisaatiokohtaiset rajoitukset

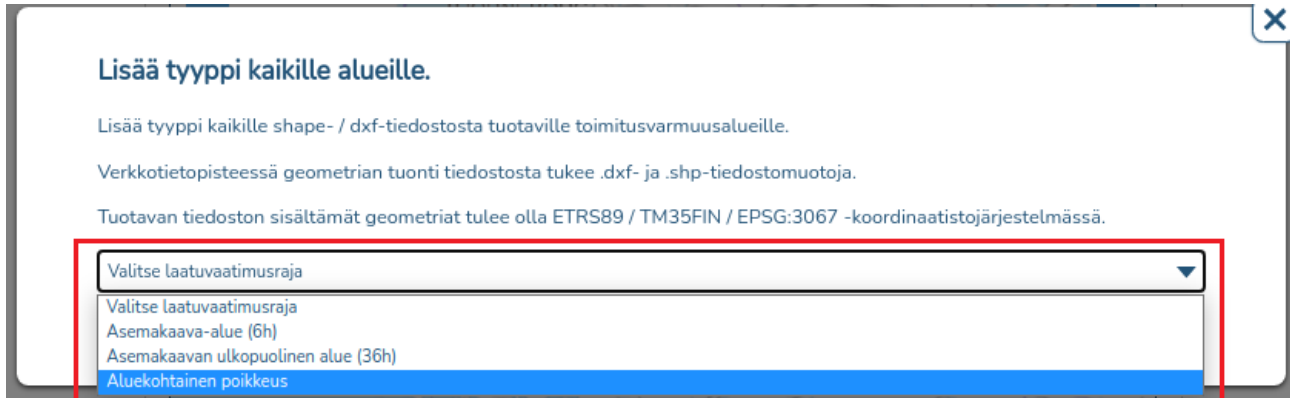
1. Toimitusvarmuusalueen nimi

Ensimmäiseksi syötetään nimi tallennettavalle toimitusvarmuusalueelle. Toimitusvarmuusalueen nimi koostuu yhdestä tai useammasta toimitusvarmuusalueesta.

2. Alueen rajaus

Seuraavaksi toimitusvarmuusalueen rajausta syötetään karttanäkymään. Karttanäkymä on avattu tarkemmin **luvussa 5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

Karttanäkymän ”Lisää geometria shape- tai dxf-tiedostona” painikkeella toimitusvarmuusalueen lisäys onnistuu lataamalla sovellukseen .dxf- tai .shp-muotoinen tiedosto.



3. Toimitusvarmuusalueen tyyppi

Valitse toimitusvarmuusalueen tyyppi pudotusvalikosta vaihtoehdoista:

Asemakaava-alue (6h), Asemakaavan ulkopuolinen alue (36h) tai Aluekohtainen poikkeus.


10.2 Toimitusvarmuusalueen haku

Palveluun tallennettujen toimitusvarmuusalueiden tietoja voidaan hakea sijainnin perusteella Hae toimitusvarmuusalueita -välilehdeltä. Haku aloitetaan valitsemalla, haetaanko vain tietyn organisaation toimitusvarmuusalueet vai kaikkien organisaatioiden. Hakua voi tarkentaa halutessaan valitsemalla haettavan toimitusvarmuusalueen tyyppin tai nimen. Toimitusvarmuusalueita voidaan myös hakea geometrian perusteella. Karttanäkymän käyttö on käyty läpi yksityiskohtaisemmin luvussa **5. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

Löydetyt toimitusvarmuusalueet näytetään hakunäkymän alla listanäkymässä. Listanäkymästä voidaan tarkastella löydettyjen toimitusvarmuusalueiden perustietoja ja näyttää ne kartalla yksitellen painamalla sijainti-ikonin tai kaikki kerralla painamalla otsikkoa ”Näytä kartalla”

10.3 Toimitusvarmuusalueen muokkaus tai poisto

Toimitusvarmuusaluetta pääsee muokkaamaan tai poistamaan hakemalla haluttu toimitusvarmuusalue hakutoiminnolla. Haluttua toimitusvarmuusaluetta pääsee muokkaamaan listanäkymästä kohdasta ”Muokkaa”. Muokkaa-valinta näkyy vain oman organisaation toimitusvarmuusalueille.

Alueella sijaitsevat toimitusvarmuusalueet (1)					
Organisaatio	Toimitusvarmuusalueen nimi	Toimitusvarmuusalueen tyyppi	Luotu	Muokkaa	Näytä kartalla
Ikiina Testifirma OY	toimitus 1	6h	03.02.2021	Muokkaa	

Muokkaa-napista avautuu sivu ”Toimitusvarmuusalueen muokkaaminen: Tietojen tarkistaminen (2/2)”. Sivulta voi muokata toimitusvarmuusalueen tietoja ja lisätä sarjaan uusia toimitusvarmuusalueita. Toimitusvarmuusalueen poistaminen onnistuu ”Poista toimitusvarmuusalueet” napista.

Määritellyt tai työstettävät toimitusvarmuusalueet
(1) kpl

Lisää sarjaan toimitusvarmuusalue

Peruuta ja sulje

Poista toimitusvarmuusalueet

Seuraava

11 Hakuvaudit

Verkkotietopisteen käyttäjä voi tehdä rakentamissuunnitelmien hausta hakuvaudin. Hakuvahti ilmoittaa uusista rakentamissuunnitelmista käyttäjän ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen.

Hakuvaudin luonti onnistuu rakentamissuunnitelmien hakusivulta syöttämällä ensin halutut hakuehdot verkon tyyppille, aluerajaukselle ja rakentamisaikataululle.

Hakuvahti

Voit tallentaa juuri tekemäsi haun etusivulle Hakuvahtiksi. Hakuvahti lähettää sinulle myös sähköpostin, kun alueelle tulee uusia rakentamissuunnitelmia.

Hakuvaudin nimi *

Yhteystiedot *

Sähköposti

Uusi sähköposti

Tallenna hakuvahti

Omia hakuvahteja voi tarkastella verkkotietopisteen etusivulta

Hakuvaudit

Näytä kartalla

Ylöjärvi hakuvahti koko 2023

Hakuvahti - Helsinki - Sähkö

Hakuvahti - Helsinki Vesihuolto ja Liikenne

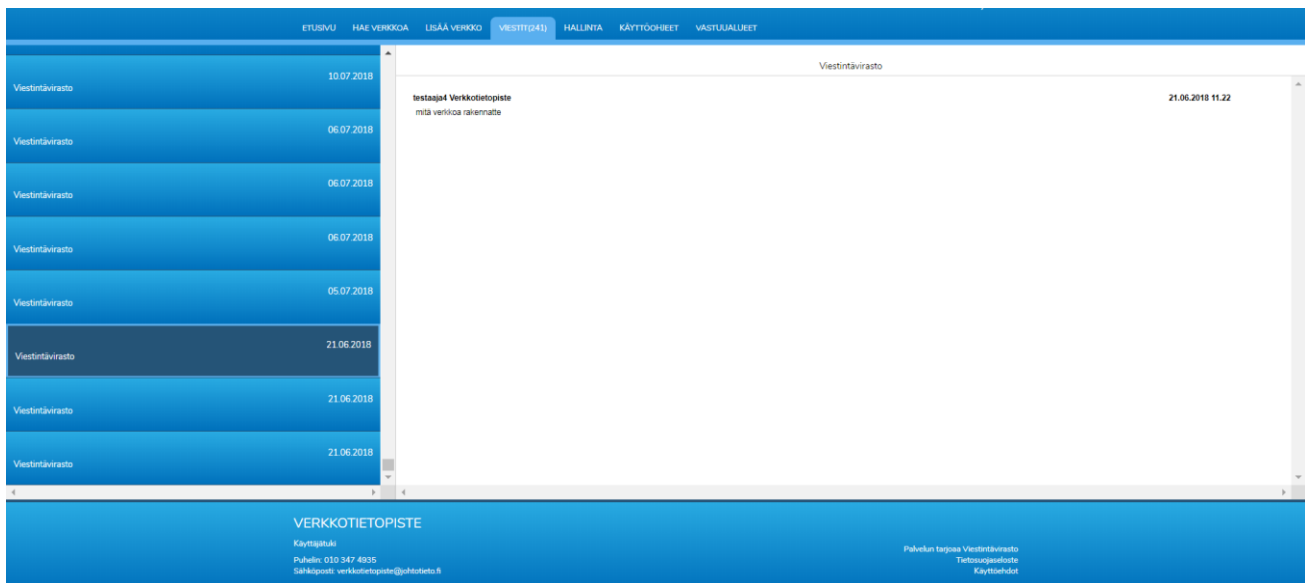
Hakuvahti - Helsinki - Sähkö

Hakuvahti - Vantaa - Sähkö (+ulkovalot)



12 Viestit

Kaikki järjestelmästä lähettämäsi viestit tallentuvat Viestit-välilehdelle. Sivulla näkyy myös sinulle lähetetyt viestit, vaikka et olisi niihin vielä vastannut. Välilehdellä voit tarkastella viestejasi tai vastata viesteihin. Viestit tallentuvat viestiketjuiksi, jotka sisältävät mahdolliset liitetiedostot.



13 Sähköinen rajapinta

Sähköinen rajapinta on vaihtoehtoinen tapa lisätä olemassa olevien verkkojen tietoja ja rakentamissuunnitelmien Verkkotietopisteeseen ja ylläpitää tietoja. Rajapinnan kautta verkkotoimija voi ladata palveluun yhden tai useampia kohteita. Sähköisen rajapinnan käyttöönotto varten verkkotoimijan tulee hankkia käyttäjätunnus ja RSA-avain. Nämä tilataan verkkotietopisteen Hallinta-välilehdeltä ja tämä edellyttää Suomi.fi-tunnistautumista. Ilmoita kentässä sähköpostiosoite, johon käyttäjätilin tarkemmat tiedot toimitetaan.

Tarkemmat ohjeet sähköisen rajapinnan käyttöönottoon löytyy [Verkkotietopiste-palvelun sisäänkirjautumissivulta](#).

- Sähköisen rajapinnan ohje (pdf)

14 Palvelun käyttöohjeet

Palvelun käyttöohjeet löytyvät navigointipalkin Käyttöohjeet-kohdasta. Käyttöohjeet ovat suomeksi ja ruotsiksi. Käyttöohjesivun lopussa on linkki myös sähköisen rajapinnan käyttöohjeeseen.

Käyttöohjeet



Kä

Pu

Sä

[Käyttöohjeet \(pdf\)](#)

Verkkotietopiste.fi on sähköinen palvelu, jonka kautta välitetään tietoja verkkojen rakennussuunnitelmista sekä olemassa olevasta verkkoinfrastruktuurista. Palvelussa on mukana tietoja viestintä-, sähkö-, kaukolämpö-, kaukojäähdytys-, kaasu-, vesihuolto- ja liikenneverkoista. Palvelussa ei ole vielä kattavasti tietoa kaikista verkoista, mutta tiedot täydentyvät koko ajan.

Verkkotietopiste.fi palvelee verkkotoimijoita, jotka suunnittelevat verkon rakentamista tai laajentamista. Palvelun tarkoituksena on lisätä verkkojen yhteisrakentamista ja yhteiskäyttöä helpottamalla tietojen vaihtoa. Verkkotietopiste.fi -palvelusta voi hakea tietoa verkkotoimijoiden rakennussuunnitelmista. Lisäksi palvelusta saa tietoa muiden verkkotoimijoiden verkoista. Palvelu näyttää kenellä toimijoista on verkkoa hakualueella sekä se välittää verkkoihin liittyviä kyselyjä.

Palveluun kirjautuminen:

- Käyttäjiltä edellytetään palveluun kirjautumista ja vahvaa tunnistautumista.
- Yritykset ja yhteisöt tunnistautuvat KATSO-tunnisteen avulla.
- Yksityishenkilöt voivat käyttää tunnistautumiseen pankkitunneiteita.

Maksuton palvelu

Palveluun sisältyvien toimintojen käyttö on käyttäjille maksutonta, Palvelun tarjoaa Viestintävirasto. Palvelun rahoituksesta vastaavat Viestintävirasto, Energiavirasto ja Liikennevirasto.

Palvelun käyttöä koskeissa asioissa palvelee käyttäjätuki:

Puhelin: 010 347 4935

Sähköposti: verkkotietopiste@johtotieto.fi

Kehittäjille

- [Sähköisen rajapinnan käyttöönotto \(pdf\)](#)

Toiminnekohtaisia ohjeita löydät palvelussa myös joistakin toiminteista viemällä kursori kyseisen otsikkokentän päälle. Palvelun käyttöehdot ja rekisteriselosteet sekä asiakaspalvelun yhteystiedot löytyvät sivuston alalaidasta

