

Verkkotietopiste.fi

PALVELUN KÄYTTÖOHJEET VERKKOTOIMIJOILLE



6.3.2025

Sisältö

1	Johdanto	5
2	Suomi.fi roolit ja palveluun kirjautuminen yritysasiakkaana	6
2.1	Suomi.fi-roolit.....	6
2.2	Palveluun kirjautuminen yritysasiakkaana.....	6
2.3	Tunnistautuminen	7
2.4	Yritysasiakkaan näkymä	7
2.5	Sähköinen rajapinta	7
3	Rakentamissuunnitelman, verkon ja passiivi-infran tietojen tuonti sekä ylläpito	9
3.1	Rakentamissuunnitelman lisääminen	9
3.1.1	Kohteiden lisäystapa.....	9
3.1.2	Rakentamissuunnitelman perustiedot	9
3.1.3	Rakentamissuunnitelman sijainti ja tiedot rakennuslupamenettelyistä	12
3.1	Verkon tietojen lisääminen	13
3.1.1	Kohteiden lisäystapa.....	13
3.1.2	Tietojen lisääminen.....	13
3.2	Passiivi-infran lisääminen	16
3.2.1	Kohteiden lisäystapa.....	16
3.2.2	Tietojen lisääminen.....	16
3.3	Rakentamissuunnitelmien ylläpito.....	20
3.3.1	Rakentamissuunnitelman siirto verkoksi.....	21
3.4	Verkkojen ja passiivi-infran ylläpito	23
4	Verkkotietojen, passiivi-infran ja rakennushankkeiden hakeminen	24
4.1	Tietojen haku palvelusta.....	24
4.2	Tietopyynnöt verkkotiedoista ja rakentamissuunnitelmista	26
4.3	Passiivi-infran saatavuuskysely	27
5	Hakuvahdit	31
6	Kyselyt	32
7	Aluerajaus ja piirtotoiminnot	34
8	Sijoituspaikat	38
8.1	Sijoituspaikan tietojen lisääminen.....	38
8.1.1	Kohteiden lisäystapa.....	38
8.2	Aluerajaus ja piirtotoiminnot.....	39
8.3	Sijoituspaikkatietojen ylläpito	39
8.4	Sijoituspaikan hakeminen	40
9	Pienalueen langattomat liityntäpisteet	41

9.1	Pienalueen langattoman liityntäpisteen tietojen lisääminen	41
9.1.1	Kohteiden lisäystapa.....	41
9.1.2	Perustiedot	41
9.2	Tietojen tallennus	42
9.3	Omien pienalueen langattomien liityntäpisteiden ylläpito	42
9.4	Pienalueen langattoman liityntäpisteen muokkaus ja poisto.....	43
10	Liityntäpisteet (laajakaistatukihanke)	44
10.1	Liityntäpisteen lisäys.....	44
10.1.1	Kohteiden lisäystapa.....	44
10.1.2	Perustiedot	44
10.2	Liityntäpisteen tietojen tallennus	45
10.3	Omien liityntäpisteiden haku.....	45
10.4	Hakutulokset.....	45
10.5	Liityntäpisteen muokkaus ja poisto	46
11	Kohteiden tuonti Shape-tiedostolla.....	47
11.1	Yleistä.....	47
11.2	Tiedoston lisääminen	47
11.3	Kohdetyyppikohtaiset kenttämääritykset.....	48
11.3.1	Rakentamissuunnitelmat	48
11.3.2	Verkot	49
11.3.3	Passiivi-infra.....	49
11.3.4	Sijoituspaikat.....	49
11.3.5	Pienalueen langaton liityntäpiste	50
11.3.6	Liityntäpiste	50
12	Vastualueet	51
12.1	Vastualueiden lisäys.....	51
12.2	Vastualueiden haku	52
12.3	Vastualueiden muokkaus ja poisto	53
13	Toimitusvarmuusalueet	54
13.1	Toimitusvarmuusalueen tallennus.....	54
13.2	Toimitusvarmuusalueen haku.....	55
13.3	Toimitusvarmuusalueen muokkaus tai poisto	55
14	Yhteystiedot	57
15	Asetukset.....	58
15.1	Organisaatiokohtaiset viestiasetukset	58
15.2	Muistutus rakentamissuunnitelman vanhenemisesta.....	58

15.3	Saatavuuskyselyiden automaattivastaus	59
15.4	Oletuskarttanäkymä.....	59
16	Palvelun käyttöohjeet.....	60

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, olemassa olevia verkkoja sekä passiivi-infraa koskevat tiedot verkkotietopiste.fi-palveluun. Verkkotoimijoiden tehtävänä on syöttää palveluun tiedot olemassa olevista verkoistaan, passiivi-infrastaan 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 Suomi.fi roolit ja palveluun kirjautuminen yritysasiakkaana

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

2.1 Suomi.fi-roolit

Verkkotietopisteessä on verkkotoimijoiden käyttäjille kolme roolia:

1. **Rakentamissuunnitelmien ylläpito.** Tällä roolilla käyttäjä voi luoda, muokata ja poistaa yrityksen rakentamissuunnitelmia, verkkoja, passiivi-infraa, piensolutukiasemia ja näiden sijoittamiseksi liittyviä tietoja sekä liityntäpisteitä.
2. **Jakeluverkonhaltijan vastuualueiden ylläpito.** Tällä roolilla käyttäjä voi luoda, muokata ja poistaa yrityksen sähkön jakeluverkon vastuualueita.
3. **Passiivi-infran hyödyntäjä.** Tällä roolilla käyttäjä voi tehdä passiivi-infran saatavuuskyselyitä sekä vastata passiivi-infraa koskeviin saatavuuskyselyihin edustamansa organisaation puolesta.

Verkkotietopiste-palvelussa näkyvä sisältö ja toiminnallisuudet vaihtelevat sen mukaan, mitä rooleja käyttäjälle on määritelty.

Käyttöoikeuden ja roolin Verkkotietopisteeseen sinulle antaa joko oman yrityksesi Suomi.fi-valtuuksien myöntämiseen oikeutettu henkilö tai muu yritys, joka on valtuuttanut sinut asioimaan heidän puolestaan. Tunnustautumiseen liittyen on erillinen ohjeistus palvelun etusivulla ja lisätietoa saa tarvittaessa Suomi.fi-käyttäjätuesta.

2.2 Palveluun kirjautuminen yritysasiakkaana

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

The screenshot shows the Traficom Verkkotietopiste website. At the top left is the Traficom logo and name. A search bar is present with the text 'Hae sivustolta...'. To the right of the search bar is a language selector set to 'Suomi'. Further right is a button labeled 'Kirjaudu Verkkotietopisteeseen'. Below the header is a main heading 'Tervetuloa Verkkotietopiste-palveluun!'. The main content area contains several paragraphs of text explaining the service and providing links to user guides and documentation. On the right side, there are three blue buttons with white text and arrows pointing right: 'Käyttöohjeet verkkotoimijoille (PDF)', 'Käyttöohjeet tiedon hakijalle (PDF)', and 'Sähköisen rajapinnan käyttöönnotto (PDF)'. At the bottom of the page, there are several small links for user guides and documentation.

Palveluun kirjaututaan oikeasta ylänurkasta ”Kirjaudu Verkkotietopisteeseen”. Kirjautumisen yhteydessä valitaan tunnistautumistapa. Kun tarkoituksesi on käyttää palvelua yritysasiakkaana, valitse tunnistustavaksi yritysasiakas.

KIRJAUDU SISÄÄN



2.3 Tunnistautuminen

Suomi.fi-tunnistuksessa käytetään henkilökohtaisia pankkitunnuksia, varmennekorttia tai mobiilivarmennetta. Yritysasiakkaalla voi olla edustus useampaan verkkotoimijaan, jolloin käyttäjän tulee kirjautumisen yhteydessä valita edustettava yritys. Sisäänkirjautumissivulta löydät linkit kirjautumista koskeviin ohjeisiin.

2.4 Yritysasiakkaan näkymä

Yritysasiakkaana Verkkotietopisteeseen kirjautuville palvelu avautuu etusivulle, jossa tulee ensin hyväksyä palvelun käyttöehdot. Tämän jälkeen saavutaan laskeutumissivulle, jossa on tiivis kuvaus palvelun sisällöstä ja linkit palvelun käyttöohjeisiin.

Sivuston yläpalkista voit valita kielen (suomi/ruotsi). Yläpalkista myös näet edustamasi organisaation, jota voi vaihtaa pudotusvalikosta, mikäli toimit useamman organisaation valtuutuksella. Organisaation y-tunnus toimii palvelun yritystunnisteena ja mikäli organisaation nimi vaihtuu, uusi nimi päivittyy Suomi.fi valtuutuspalvelusta Verkkotietopisteeseen käyttäjän kirjautumisen yhteydessä. Organisaatio-tiedon oikealla puolella olevasta napista kirjaututaan ulos palvelusta.

Sivuston alapalkissa on linkki palvelun käyttöehtoihin, tietosuojaselosteeseen sekä saavutettavuusselosteeseen. Alapalkista löydät myös käyttäjätuen yhteystiedot.

Palvelussa navigoidaan yläreunan navigaatiopalkin avulla. Valikon sisältö voi vaihdella käyttäjäsi roolin mukaan. Tässä käyttöohjeessa esitellään toiminnot rooli Rakentamissuunnitelman ylläpito edustuksen mukaisesti.

2.5 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.

Tilaa rajapintatunnus

Sähköisen rajapinnan tunnusten luominen

Verkkotietopiste.fi palvelua on mahdollista käyttää myös sähköisen rajapinnan kautta. Tilaa tästä tarvitsemasi käyttäjätunnus ja RSA-avain. Ilmoita sähköpostiosoite, johon tiedot toimitetaan. Lue lisää Traficomien verkkosivuilta <https://www.trafficom.fi/sites/default/files/media/file/Verkkotietopisteen-sahkoinen-rajapinta.pdf>

Anna sähköpostiosoite *

Tilaa tunnus

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

- Sähköisen rajapinnan ohje (pdf)

3 Rakentamissuunnitelman, verkon ja passiivi-infran tietojen tuonti sekä ylläpito

Olemassa olevien verkkojen, passiivi-infran ja rakentamissuunnitelmien tallentaminen palvelussa tehdään Lisää uusi kohde -valikosta. Valitse pudotusvalikosta, minkä tyyppin kohteen haluat lisätä.

ETUSIVU KYSELYT ▾ HAE KOHDE ▾ LISÄÄ UUSI KOHDE ▾ TIETOJEN YLLÄPITO ▾

Olet kirjautunut Verkkotietopiste-palveluun!

Verkkotietopiste.fi-palvelusta voi hakea tietoa verkkojen rakentamissuunnitelmista ja passiivi-infrasta. Palvelun kautta tehdyt yhteydenotot löytyvät Kyselyt-valikosta. Tietojen toimittaminen onnistuu Lisää kautta. Tähän eivät kuulu Energiaviraston keraamat tiedot, jotka sähköverkkoyhtiöiden (=sähköverko toimittavat erillisestä Energiavirasto-valikosta. Energiavirasto-valikko on näkyvässä vain sähköverkon toimitettujen tietojen päivittäminen ja poistaminen on koottu Tietojen ylläpito -valikkoon. Saman valikon organisaation omia asetuksia. Palvelun toimintoja on kuvattu tarkemmin PDF-käyttöohjeessa.

[Ohje toimitusvarmuusalueista \(Energiavirasto.fi\)](#)
[Ohje vastuualueista \(Energiavirasto.fi\)](#)
[Ohjevideot \(Traficom.fi\)](#)
[Usein kysytyt kysymykset \(Traficom.fi\)](#)

Palvelun käyttöehdot

✓ Hyväksytty

- Lisää rakentamissuunnitelma
- Lisää verkko ja passiivi-infra
- Lisää sijoituspaikka
- Lisää pienalueen langaton liityntäpiste
- Lisää liityntäpiste (laajakaistatukihanke)
- Tilaa rajapintatunnus

3.1 Rakentamissuunnitelman lisääminen

3.1.1 Kohteiden lisäystapa

Kohteiden lisäys tehdään "Lisää uusi kohde" - valikon alta löytyvillä alasivuilla. Kunkin lisäyssivun alussa tulee valita, lisätäänkö yksittäinen kohde täyttämällä kohteen tiedot lomakkeelle vai tuodaanko useita kohteita Shape-tiedoston kautta. Katso shape-latauksen tarkemmat ohjeet ja kohteiden ominaisuustiedot luvusta 11.

3.1.2 Rakentamissuunnitelman perustiedot

Verkon rakentamissuunnitelman lisääminen tehdään Lisää rakentamissuunnitelma sivulla, johon pääsee yläreunan navigaatiopalkin kautta. Täydennä lomakkeelle suunnitelman tiedot ja valitse "Seuraava". Tiedot validoidaan tässä kohtaa. Pakolliset tiedot on merkitty *-merkillä.

Ensimmäisenä rakentamissuunnitelmalle tulee määrittää valmiusaste kolmesta vaihtoehdosta. Vaihtoehtoina valmiusasteelle ovat "Esisuunnitelma", "Alustava" tai "Toteutetaan".

Esisuunnitelma

Eli ohjelmoitu rakentamissuunnitelma voi olla hyvin laajaa ja pitkälle tulevaisuuteen sijoittuvan rakentamisen suunnittelua esimerkiksi katu-, tie- tai ratasuunnitelmat, kunnallistekniset suunnitelmat tai kaavat. Kohteen aluerajaus on vielä epämääräinen ja toteutusaikataulu alustava, jos edes tiedossa. Toteutus tehdään usein myös useammassa osassa, jolloin näistä lisätään uudet, erilliset kohteet verkkotietopiste.fi -palveluun. *Kohteiden ominaisuustietona suunnittelu-aikataulu on pakollinen, mutta rakentamisaikataulu vapaaehtoinen suunnitelman luonteen vuoksi.

Alustava

Alustavana merkitään hanke, jolla on tarkempi rakentamissuunnittelu käynnistymässä tai käynnissä ja mahdollisesti ennakkomarkkinointi jo käynnissä. Toteutuksesta ei välttämättä ole tehty vielä päätöstä ja tieto päivitetään, kun toteutus on varmistunut. Palveluun on tarkoitus tuoda myös hankkeet, joiden toteutus on epävarma ja nämä merkitään vaiheelle alustava.

Toteutetaan

Hanke on päätetty toteuttaa ja lopullinen suunnittelu on käynnissä tai alkamassa lähitulevaisuudessa. Hankkeelle on tavallisesti jo varattu rahoitus.

Seuraavaksi rakentamissuunnitelmalle tulee antaa kuvaava nimi sekä yhteyshenkilön sähköpostiosoite. Suunnitelmakohteen verkkotyyppi valitaan valmiista vaihtoehdoista, joita voi halutessaan valita useammankin. Rakennussuunnitelma on mahdollista ilmoittaa yhteisrakentamishankkeeksi, jos suunnitelmavaiheessa hankkeessa on mukana useampi verkkotoimija, tai siihen halutaan muita toimijoita mukaan.

Lisäksi rakentamissuunnitelmista täytetään tiedot suunnittelu- ja rakentamisajasta. 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, voidaan valmiusasteeksi valita esisuunnitelma, jolloin rakentamisaikataulun sijaan suunnittelun aikataulu on pakollinen tieto. Mikäli tuodaan tätä pidemmällä olevia rakentamissuunnitelmia, joiden toteutusvuosi ei kuitenkaan vielä ole tiedossa, päivämäärät voidaan asettaa esimerkiksi tarkkuudella 1.1.2019 - 31.12.2023. Mikäli tiedossa on vain toteutuskuukaudet (ei tarkempaa aloituspäivää), päivämäärä voidaan asettaa tarkkuudella 1.6.2018 - 31.8.2018. Tärkeintä on, että suunnitelmat löytyvät Verkkotietopisteestä ajoissa. Suunnitelman tietoja voi päivittää palvelussa, kun tiedot tarkentuvat.

Lisää rakentamissuunnitelma ?

Valitse haluatko syöttää yksittäisen kohteen tiedot vai ladata useita kohteita

Lisää yksittäinen kohde

Lataa Shape-tiedosto

1

Rakentamissuunnitelman tiedot

Rakentamissuunnitelman nimi *

Valmiusaste*

- Ehdotus ?
- Alustava ?
- Toteutetaan ?

Anna rakentamissuunnitelman nimi *

Valitse verkon tyyppi*

- | | |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Viesmä | <input type="checkbox"/> Vieshuolto |
| <input type="checkbox"/> Sähkö | <input type="checkbox"/> Liikenne |
| <input type="checkbox"/> Kaukojäähdytys | <input type="checkbox"/> Rikatu |
| <input type="checkbox"/> Kaukojäähdytys | <input type="checkbox"/> Muu |

Yhteiskentämiskohde

Kyseessä on yhteiskentämiskohde

Suunnittelun aikataulu

Aloituspäivä Päätymispäivä

Rakentamisen aikataulu

Aloituspäivä* Päätymispäivä*

Anna sähköposti*

[Lisää sähköpostin osoite](#)

Lisätietoja

[Perehdytys](#)

[Seuraava](#)

2

Valitse alue kartalta

3

Yhteenveto

3.1.3 Rakentamissuunnitelman sijainti ja tiedot rakennuslupamenettelyistä

Perustietojen syöttämisen jälkeen ”Seuraava” napin painallus validoi tiedot ja avaa ”Valitse alue kartalta” kohdan. Suunnitelman sijainti tulee syöttää kartalle joko piirtämällä tai tiedostosta lataamalla.

Tietoja rakentamiseen liittyvistä rakennuslupamenettelyistä on erillisessä Rakennuslupamenettelyn yleiskuvaus -dokumentissa (pdf), linkki dokumenttiin on suunnitelman lisäys lomakkeen kohdassa 2 ”Valitse alue kartalla”. Rakennuslupatiedot ovat saatavissa olemassa olevan verkon ja rakentamissuunnitelman syöttämisen yhteydessä.

Suunnitelman voi tarvittaessa tallentaa luonnoksena vasemmalta alhaalta, jolloin järjestelmään tallennettu kohde ei löydy haulla. Luonnokset löytyvät tietojen ylläpito -valikosta, josta kohteen voi käydä viimeistelemässä ja julkaisemassa.

Valitsemalla ”Seuraava” pääset vielä yhteenveto-sivulle, jossa voit tarkistaa suunnitelmasi tiedot ennen kohteen tallennusta. Voit tarvittaessa palata muokkaamaan tietoja. Jos tiedot ovat oikein, tulee käyttäjän hyväksyä palvelun tietojen käsittelyn ehdot, jotta kohteen voi tallentaa palveluun.

Tallennuksen jälkeen saat vahvistusviestin, että kohteen tallennus on onnistunut. Palvelu tarjoaa seuraavaksi siirtymistä uuden rakentamissuunnitelman syöttölomakkeelle tai kohteiden ylläpitoon. Voit halutesasi myös navigoida sovelluksessa vapaasti yläreunan valikoista.



Rakentamissuunnitelman tiedot on tallennettu!

Voit tarkastella tallentamiasi tietoja Tietojen Ylläpito-näkymästä

[Pala etusivulle](#)

[Lisää uusi rakentamissuunnitelma](#)

3.1 Verkon tietojen lisääminen

3.1.1 Kohteiden lisäystapa

Kohteiden lisäys tehdään ”Lisää uusi kohde”- valikon alta löytyvillä alisivuilla. Kunkin lisäyssivun alussa tulee valita, lisätäänkö yksittäinen kohde täyttämällä kohteen tiedot lomakkeelle, vai tuodaanko useita kohteita Shape-tiedoston kautta. Katso shape-latauksen tarkemmat ohjeet ja kohteiden ominaisuustiedot luvusta 11.

3.1.2 Tietojen lisääminen

Kun haluat lisätä palveluun olemassa olevan verkon ja/tai passiivi-infran, siirry yläreunan navigaatiopalkin kautta Lisää verkko ja passiivi-infra -kohtaan. Valitse oletko lisäämässä olemassa olevan verkon, passiivi-infraa vai yhdistelmäkohteen. Toisiinsa liittyvät, samalla aluerajauksella olevat verkkoalue ja passiivi-infra voidaan siis lisätä samanaikaisesti. Huomioitavaa on, että tällöin verkkoalueella ja passiivi-infralla on yksi yhteinen geometriatieto. Passiivi-infran lisäysohjeet löytyvät osiossa 3.3.

Lisää verkko ja passiivi-infra

1 Valitse lisäätkö verkon ja/tai passiivi-infran

Verkko Passiivi-infra

[Seuraava](#)

2 Perustiedot

3 Valitse alue kartalta

4 Yhteenveto

Täydennä lomakkeelle verkon tiedot. Lisättävän verkon pakolliset perustietokentät on täydennettävä, jotta voidaan siirtyä eteenpäin oikeasta alalaidasta "Seuraava"-painikkeeseen kautta. Jos täydennettävissä kentissä on puutteita, napin painallus kertoo korjattavat kentät ja antaa täydennysohjeita.

1. Verkon nimi

Avautuvalla lomakkeella ensimmäisenä verkon tietoihin syötetään verkon nimi.

2. Verkon tyyppin valinta

Verkon tyyppi valitaan listalta. Jos olet tallentamassa sähköverkkoa, sinun on lisättävä myös verkon rakenne (pienjännite-, keskijännite- tai suurjänniteverkko). Myös liikenne- ja vesi-huoltoverkkojen tyyppi on valittava.

3. Yhteystiedot

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

4. Lisätietoja

Tässä voit kertoa palvelun käyttäjille lisätietoja esimerkiksi omasta verkosta tai antaa tarkempia yhteystietoja. Lisätiedot eivät ole pakollisia. Maksimipituus on 2000 merkkiä. Lisätiedot tulevat näkyviin hakutulosten yhteydessä.

✓ Valitse lisäätkö verkon ja/tai passiivi-infran

2 Perustiedot

Lisää verkon perustiedot

Pakollinen tieto *-merkinnällä

Anna verkon nimi *

Valitse verkon tyyppi*

<input type="radio"/> Viestintä	<input type="radio"/> Sähkö
<input type="radio"/> Kaukolämpö	<input type="radio"/> Kaukojäähdytys
<input type="radio"/> Vesihuolto	<input type="radio"/> Liikenne
<input type="radio"/> Kaasu	<input type="radio"/> Muu

Anna sähköposti*

Lisää uusi yhteys henkilön sähköposti

Lisätietoja:

Merkkejä jäljellä: 2000

Peruuta ja sulje

Edellinen

Seuraava

5. Alueen rajaus

Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa 7. **Aluerajaus ja piirtotoiminnot.** Verkon voi tallentaa piste-, viiva tai aluemuotoisena. Tallennus onnistuu myös lataamalla geometriat tiedostosta.

Lomakkeen kohdassa "Valitse alue kartalta" 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.

Kun sopiva karttänäkymä 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 7.

✓ Valitse lisätkö verkon ja/tai passiivi-infran

✓ Perustiedot

3 Valitse alue kartalta

Alueen rajaus *

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

Syötä sijainti

Peruuta ja sulje
Edellinen
Suraava

4 Yhteenveto

6. Tietojen tallennus

Kun kaikki kohdat lomakkeella on täytetty, syötetyt tiedot näytetään yhteenvetosivulla. Tietoja voidaan palata vielä muokkaamaan klikkaamalla "Edellinen"-painiketta. Ennen tietojen tallennusta tulee hyväksyä [tietosuojaseloste](#)n mukainen tietojen käsittely. Jos lomakkeen tiedot ovat oikein, valitaan "Lähetä" ja tiedot tallentuvat Verkkotietopisteeseen. Palvelu kuittaa tiedon tallennetuksi.



Verkon tiedot on tallennettu!

Voit tarkastella tallentamiasi tietoja Tietojen Ylläpito-näkymästä

Omia tallennettuja verkkoja pääsee tarkastelemaan, poistamaan ja muokkaamaan Tietojen ylläpito -valikosta, jossa näkyy listattuna linkit kaikkiin kyseisen organisaation palveluun syöttämiin verkkoihin. Ylläpitotoiminnallisuudet kuvataan tarkemmin luvussa **3.5 Verkkojen ja passiivi-infran ylläpito**.

3.2 Passiivi-infran lisääminen

3.2.1 Kohteiden lisäystapa

Kohteiden lisäys tehdään ”Lisää uusi kohde”- valikon alta löytyvillä alisivuilla. Kunkin lisäyssivun alussa tulee valita, lisätäänkö yksittäinen kohde täyttämällä kohteen tiedot lomakkeelle, vai tuodaanko useita kohteita Shape-tiedoston kautta. Katso shape-latauksen tarkemmat ohjeet ja kohteiden ominaisuustiedot luvusta 11.

3.2.2 Tietojen lisääminen

Mikäli lisättävään verkkoon liittyy samalla geometriatiedolla passiivi-infraa, ne voi lisätä samanaikaisesti yhdistelmäkohteena kuten on kuvattu luvussa 3.2. Mikäli passiivi-infralle on tarve tallentaa erillinen geometria, se tulee lisätä itsenäisenä kohteena. Passiivi-infran lisäys löytyy yläreunan navigaatiopalkin kautta Lisää verkko ja passiivi-infra -kohdasta. Valitse tällöin 1. kohdassa passiivi-infran lisäys ja siirry täyttämään kohteen perustiedot sekä aluerajaus.

Passiivi-infran perustiedot täydennetään kohdassa 2 (kuva alla).

Lisää passiivi-infran perustiedot

Pakollinen tieto *-merkinnällä

Anna passiivi-infran nimi *

Valitse passiivi-infran tyyppi*

<input type="checkbox"/>	Johtotiet
<input type="checkbox"/>	Kaivot
<input type="checkbox"/>	Mastot
<input type="checkbox"/>	Laitetilat
<input type="checkbox"/>	Muu

Anna sähköposti*

Lisää uusi yhteyshenkilön sähköposti

Lisätietoja :

Merkkejä jäljellä: 2000

Peruuta ja sulje

Edellinen

Seuraava

1. Passiivi-infran nimi

Ensimmäisenä tietoihin syötetään passiivi-infran nimi.

2. Passiivi-infran tyyppin ja käyttöasteen valinta

Passiivi-infran tyyppi valitaan listalta. Tyypille tulee valita myös tieto käyttöasteesta (käytössä/ei käytössä). Passiivi-infran tyyppiä voi tarvittaessa lisätä useita. Huomioithan, että jos passiivi-infran tyyppiksi on valittu "Muu", myöhemmin lomakkeelta löytyvä lisätietoja-kenttä on pakollinen.

Valitse passiivi-infran tyyppi*

Johtotiet

Kaivot

Mastot

Laitetilat

Muu

i Kuvaile muu-tyyppi lisätietoja-kenttään

Valitse käyttöaste valituille tyypeille*

Muu

Käytössä

Ei käytössä

Anna sähköposti*

Lisää uusi yhteyshenkilön sähköposti

Lisätietoja *:

Merkkejä jäljellä: 2000

Muut tiedot (yhteystiedot, lisätiedot ja aluerajaus/geometria) lisätään samoin kuin verkolle (kts. kohta 3.1.). Myös lisättyjen tietojen yhteenveto ja tallennus toimii samalla tavoin kuin verkoilla.

Jos passiivi-infraan liittyvä verkko löytyy jo palvelusta, passiivi-infran voi lisätä verkolle muokkaamalla kohdetta ylläpito näkymän kautta. Verkkoa pääsee muokkaamaan kohteen lisätiedoista (kuva alla).

ETUSIVU KYSELYT ▼ HAE KOHDE ▼ LISÄÄ UUSI KOHDE ▼ TIETOJEN YLLÄPITO ▼

Omat verkot ja passiivi-infra

Alla olevasta listasta ja kartasta näet organisaatiosi palveluun tallentamat verkkoalueet ja passiivi-infran. Voit tarkastella ja muokata kohteen tietoja valitsemalla sen alla olevasta listasta tai klikk

Piilota kaikki **Näytä kaikki**

- ▶ Testiverkko, Viestintä, Mastot, Laitetilat
- ▶ jannen verkko muokkaus, Kaukolämpö, Kaivot, Johtotiet, Laitetilat
- ▼ Testikohde 23, Vesihuolto

Organisaatio
Activenakusteri Oy

Verkon tyyppi
Vesihuolto - Jätevesi

Verkon yhteyshenkilön yhteystiedot
testi@sitowise.com

Sulje **Muokkaa**



Valitsemalla "Muokkaa" aukeavat kohteen tiedot muokkaus-näkymään:

Muokkaa verkkoa tai passiivi-infraa

The screenshot shows a four-step progress indicator on the left side of the form. The steps are: 1. Valitse lisäätkö verkon ja/tai passiivi-infran (checked), 2. Perustiedot (checked), 3. Valitse alue kartalta (checked), and 4. Yhteenveto (highlighted with a blue circle and the number 4). The main content area is titled 'Verkon perustiedot' and contains the following fields:

- Verkon nimi: Testikohde 23
- Verkon tyyppi: Vesihuolto (Jätevesi)
- Sähköposti: testi@sitowise.com
- Tietojen käsittely: Hyväksyn [tietojeni käsittelyn](#)

At the bottom of the form is a red button labeled 'Poista verkko'.

Muokaus-näkymässä voit klikata kohtaa ”Valitse lisäätkö verkon ja/tai passiivi-infran”, josta pääset lisäämään kohteelle tiedot passiivi-infrasta.

This screenshot shows the first step of the form, 'Valitse lisäätkö verkon ja/tai passiivi-infran', which is highlighted with a blue border and the number 1. Below the step indicator are two buttons: 'Verkko' (checked) and 'Passiivi-infra' (unchecked). Below these buttons is a 'Seuraava' button. The progress indicator on the left shows steps 2, 3, and 4, with step 4 being the current step.

Passiivi-infran tiedot täydennetään kohdassa 2 Perustiedot, jossa verkon tietojen alla pyydetään täydentämään lisättävän passiivi-infran tiedot. Aluetta kartalla voi muokata kohdassa 3, mutta huomaathan, että

yhdistelmäkohdetta muokattaessa myös verkon sijaintitieto silloin päivittyy. Kun tarvittavat tiedot on täydennetty, lisättyjen tietojen yhteenveto ja tallennus toimii samalla tavoin kuin verkoilla.

3.3 Rakentamissuunnitelmien ylläpito

Omien rakentamissuunnitelmien tarkastelu onnistuu tietojen ylläpito valikosta Vanhentuneet rakentamissuunnitelmat ja Rakentamissuunnitelmat välilehdiltä. Järjestelmä merkitsee rakentamissuunnitelmat vanhentuneiksi, kun suunnitelmalle merkityn rakentamisaikataulun päättymispäivä menee ohi. Kohteita ei poisteta palvelusta, mutta vanhentuneet rakentamissuunnitelmat eivät enää palaudu rakentamissuunnitelmien hakutuloksissa. Vanhentuneen rakentamissuunnitelman voi tarvittaessa aktivoida uudelleen muokkaamalla kohteen rakentamisaikataulua.

ETUSIVU KYSELYT 1 HAE KOHDE LISÄÄ UUSI KOHDE TIETOJEN YLLÄPITO

Vanhentuneet rakentamissuunnitelmat

Alla olevasta listasta ja kartasta näet organisaatiosi palveluun tallentamat rakentamissuunnitelmat, joille merkitty rakentamisen päättymispäivä on ohi. Voit klikkaamalla vastaavaa aluetta kartalla.

- ▶ fdhafdha, Viestintä
- ▶ Testi suunnitelma, Sähkö - Pienjänniteverkko
- ▼ SUUNNITELMA, Kaukojäähdytys

Organisaatio
Makenakusteri Oy

Verkon tyyppi
Kaukojäähdytys

Rakentamisaikataulu
1.8.2023-1.8.2024

Yhteisrakentamiskohde
Ei tiedossa

Valmiusaste
Alustava

Yhteyshenkilön yhteystiedot
ext-lotta.lampola@sitowise.com

Omien kohteiden listausta voi suodattaa geometrian perusteella. Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**. Listalta voi valita kohteen, jota haluaa muokata. Kohteen lisätiedot aukeavat klikkaamalla kohteen nimeä ja kohteen alta löytyy nappi "Muokkaa". Muokattavan kohteen tiedot aukeavat kohteen lisäys sivua vastaavaan näkymään, jossa on esitetytynä kohteen tiedot. Sivulla voi päivittää ominaisuustietoja ja/tai karttageometriaa. Kun tarvittavat muutokset on tehty, kohteen voi tallentaa napista "Lähetä". Muokaus-näkymässä kohteen voi myös halutessaan poistaa Verkkotietopiste-palvelusta.

Rakentamissuunnitelmien ylläpito toimii kuten vanhentuneet suunnitelmat, mutta ne on jaettu erilliseen listaan, omalle välilehdelle (Rakentamissuunnitelmat). Rakentamissuunnitelmat välilehdeltä löytyvät myös

luonnoksina tallennetut suunnitelmat. Mikäli kohteita on paljon, kohdelista sivutetaan. Sivujen välillä voi navigoida alareunan valikosta ja kohdelistaa voi rajata kartan avulla.

< Edellinen **1** 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... Seuraava >

3.3.1 Rakentamissuunnitelman siirto verkoksi

Rakentamissuunnitelman voi halutessaan muuntaa Verkkotietopisteen verkkokohteeksi. Toiminto löytyy Tietojen ylläpito valikosta Rakentamissuunnitelmat ja Vanhentuneet rakentamissuunnitelmat sivuilta. Kohdelistauksessa valmistuneen hankkeen tiedot avaamalla tulee näkyviin nappi "Muunna verkoksi", josta toiminto aktivoituu.

ETUSIVU KYSELYT ▼ HAE KOHDE ▼ LISÄÄ UUSI KOHDE ▼ TIETOJEN YLLÄPITO ▼

Rakentamissuunnitelmat ?

Alla olevasta listasta ja kartasta näet organisaatiosi palveluun tallentamat rakentamissuunnitelmat. Voit tarkastella ja muokata suunnitelman tietoja valitsemalla:

👁️ Piilota kaikki
👁️ Näytä kaikki

- ▶ **ADAWD, Viestintä, Sähkö**
- ▶ **awdawawd, Viestintä**
- ▼ **Jotain, Sähkö - Pienjänniteverkko**

Organisaatio
Makenakusteri Oy

Kohdetunniste
-

Verkon tyyppi
Sähkö - Pienjänniteverkko

Rakentamisaikataulu
1.-30.11.2023

Yhteisrakentamiskohde
Ei

Luonnos
Kyllä

Yhteyshenkilön yhteystiedot

Sulje
Muokkaa
Muuta verkoksi

Näytä kartalla

Näytä kartalla

Näytä kartalla



Verkoksi muuntaminen luo oletuksena uuden kohteen, jonka perustiedot esitätetään hankkeen tiedoilla. Mikäli rakentamissuunnitelmalla on useampi tyyppi, ne korostetaan sivulla, mutta käyttäjän tulee itse määrittellä verkolle oikea tyyppi. Käyttäjä voi tarpeen mukaan muokata myös verkon muita ominaisuustietoja. Mikäli suunnitelmasta luotavalle verkolle halutaan lisätä samalla myös passiivi-infran tiedot, käyttäjä voi palata lomakkeella kohtaan 1 "Valitse lisäätkö verkon ja/tai passiivi-infran". Oletuksena vain verkon luonti on valittuna.

Rakentamissuunnitelman muuttaminen verkoksi ?

✓ Valitse lisäätkö verkon ja/tai passiivi-infran

2 Perustiedot

i Tiedot on esitäytetty valitun rakentamissuunnitelman pohjalta. Tarkista tiedot!

Pakollinen tieto *-merkinnällä

Anna verkon nimi *

Valitse verkon tyyppi*

Viestintä Sähkö Kaukolämpö Kaukojäähdytys Vesihuolto Liikenne

Kaasu Muu

Valitse verkon tyyppin tarkenne*

Pienjänniteverkko

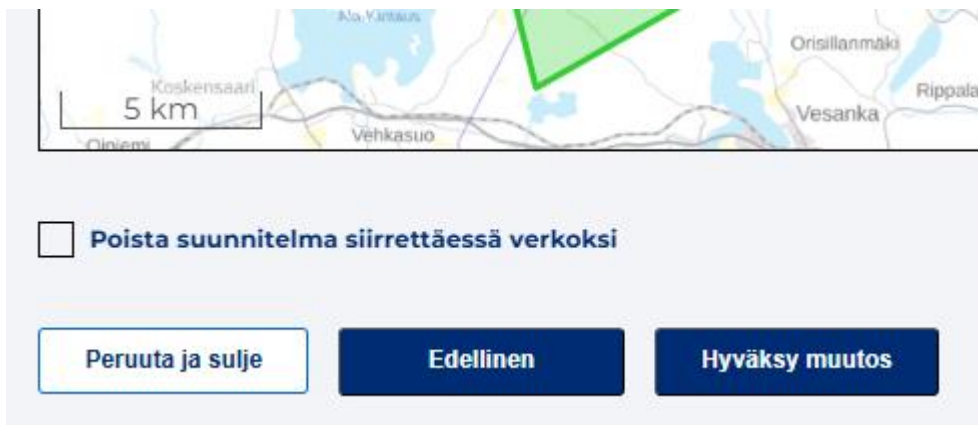
Keskijänniteverkko

Suurjänniteverkko

Pien- ja keskijänniteverkko

Ulkovalot

Kun perustiedot ovat valmiit, siirry eteenpäin napista Seuraava. Tarvittaessa voi nyt muokata verkon geometriaa. Kun geometria on valmis, Seuraava-nappi vie vielä yhteenvetosivulle. Tässä voit tarkistaa kohteen tiedot sekä hyväksyä tietojen käsittelyn ehdot. Mikäli samalla haluat poistaa rakentamissuunnitelman Verkotietopisteestä, tulee valita ”Poista suunnitelma siirrettäessä verkoksi”. Jos tiedot ovat kunnossa, voit tallentaa verkkokohteen napista ”Hyväksy muutos”.



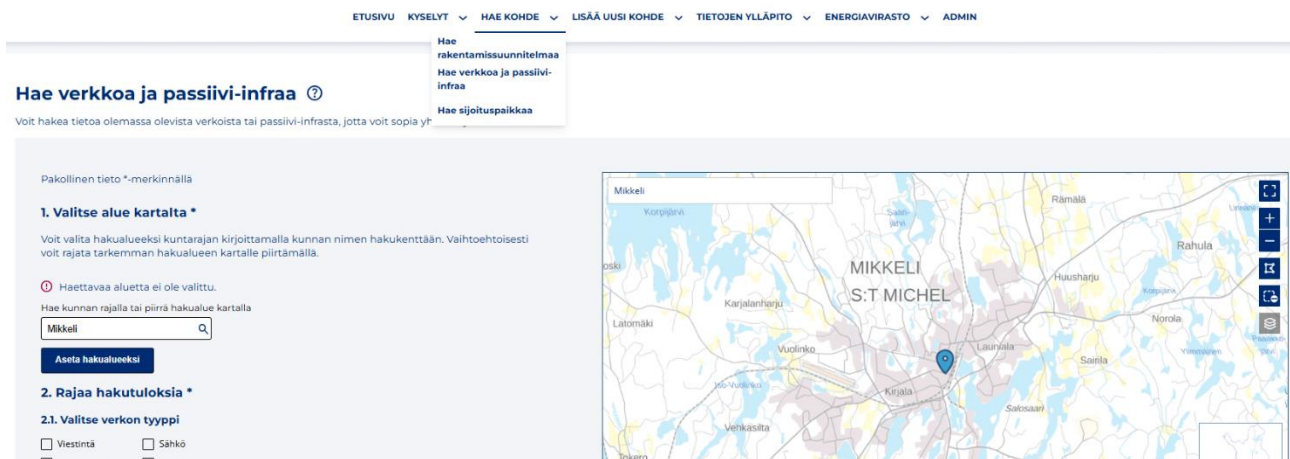
3.4 Verkojen ja passiivi-infran ylläpito

Omien verkkojen ja passiivi-infran tarkastelu onnistuu tietojen ylläpito valikosta Verkot ja passiivi-infra välilehdeltä. Omien kohteiden listausta voi suodattaa geometrian perusteella. Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**. Listalta voi valita kohteen, jota haluaa muokata. Kohteen lisätiedot aukeavat klikkaamalla kohteen nimeä ja kohteen alta löytyy nappi "Muokkaa". Muokattavan kohteen tiedot aukeavat kohteen lisäys sivua vastaavaan näkymään, jossa on esitetyt kohteen tiedot. Sivulla voi päivittää ominaisuustietoja ja/tai karttageometriani. Kun tarvittavat muutokset on tehty, kohteen voi tallentaa napista "Lähetä". Muokkaus-näkymässä kohteen voi myös halutessaan poistaa Verkkotietopiste-palvelusta.

4 Verkkotietojen, passiivi-infran ja rakennushankkeiden hakeminen

4.1 Tietojen haku palvelusta

Palveluun tallennettujen verkkojen, passiivi-infran ja rakentamissuunnitelmien tietoja voidaan hakea sijainnin perusteella Hae kohde -välilehdeltä. Haku aloitetaan valitsemalla, haetaanko olemassa olevia verkkoja ja/tai passiivi-infraa vai rakentamissuunnitelmia. Samasta valikosta löytyy myös sijoituspaikkojen hakutoiminto.



Haku suoritetaan rajaamalla kartalta kiinnostuksen kohteena oleva alue tai lisäämällä hakuneliö kartan keskelle välilehdellä esillä olevien piirtotyökalujen avulla ja painamalla kartan alta Hae. Karttaikkunan voi kohdistaa haluttuun paikkaan kartalla syöttämällä sijainti hakukenttään "Siirry osoitteeseen". Tämä ei vielä suorita verkkojen haku.

Kun kartan kohdistamiseen tarkoitettuun kenttään kirjoitetaan kunnan nimi, kartta kohdistuu kunnan keskustaajamaan ja kunnan nimi täydentyy myös lomakkeen kohtaan 1 "Valitse alue kartalla". Mikäli haluat käyttää kunnan rajaa hakualueena, voit valita kuntarajat napista "Aseta hakualueeksi". Hakualueen valinnan saa tarvittaessa pois aktivoimalla rajaustyökalun kartan oikeasta reunasta.

Hae verkkoa ja passiivi-infraa-välilehdellä voidaan hakea verkkoja, passiivi-infraa tai molempia samanaikaisesti sijainnin perusteella joko piirtämällä hakualue tai lisäämällä hakuneliö kartan keskelle karttatyökaluja hyödyntäen. Hakutulokset rajataan lisäksi tyyppin mukaan. Mikäli haluat hakea kaikkia verkkojen tai passiivi-

infran tyyppejä, tulee kaikki valita yksittäin.

ETUSIVU KYSELYT HAE KOHDE LISÄÄ UUSI KOHDE TIETOJEN YLLÄPITO ENERGIIVIRASTO ADMIN

Hae rakentamissuunnitelmaa

Katso lisätietoja [rakennuslupamenettelyn yleiskuvaus \(pdf\)](#)

Pakollinen tieto *-merkinnällä

1. Valitse alue kartalta *

Voit valita hakualueeksi kuntarajan kirjoittamalla kunnan nimen hakukenttään. Vaihtoehtoisesti voit rajata tarkemman hakualueen kartalle piirtämällä.

Haettava alue valittu.

Hae kunnan rajalla tai piirrä hakualue kartalla

2. Rajaa hakutuloksia verkon tyyppin mukaan *

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

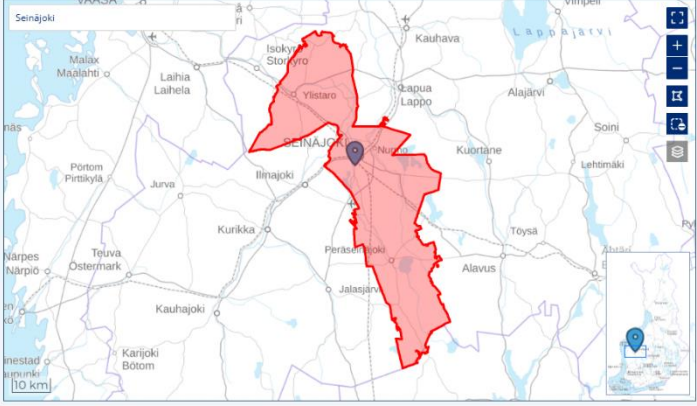
3. Rajaa hakutuloksia aikataulun mukaan

Ei aikataulua

4. Rajaa hakutuloksia valmiusasteen mukaan

<input type="checkbox"/> Esisuunnitelma
<input type="checkbox"/> Alustava
<input type="checkbox"/> Totutetaan

Tyhjennä valinnat Hae



Rakentamissuunnitelmia haetaan vastaavasti ensisijaisesti sijaintiin perustuen sekä valittavan verkon tyyppin mukaan. Rakentamissuunnitelmia haettaessa voi hakutuloksia rajata lisäksi aikataulun mukaan. Aikataulun perusteella hakua rajattaessa tulokseksi listautuvat kaikki rajatulle jaksolle kokonaan ajoittuvat, päättyvät tai jakson aikana alkavat rakentamissuunnitelmat. Aikataulu valitaan pudotusvalikosta. Rakentamissuunnitelmahakua voi rajata myös suunnitelman valmiusasteen mukaan.

Olemassa olevia verkkoja ja passiivi-infraa koskevien tiedonhakujen lukumäärä on rajoitettu tiedon hakijaa kohti 50 kappaleeseen päivässä. Jäljellä olevien hakukertojen lukumäärä ilmoitetaan "Hae verkkoa" -napin alapuolella. Rakentamissuunnitelmien hakua ei ole rajoitettu.

Hakualueella sijaitsevat tai sitä leikkaavat olemassa olevien verkkojen ja passiivi-infran alueet palautetaan listana karttakuvan alle. Listalla näkyy verkon/passiivi-infran tyyppi ja omistava organisaatio. Kuvauskentästä saa näkyviin em. tietojen lisäksi mahdolliset lisätiedot sekä yhteydenottolomakkeen.

Rakentamissuunnitelmien hakutuloslista on muuten vastaava kuin olemassa olevissa verkoissa tehdyissä haussa, mutta peruslistauksessa näytetään lisäksi projektin aikataulu ja rakennussuunnitelman valmiusaste. Hakukriteerejä vastaavat rakentamissuunnitelmat myös näytetään kartalla ja väriys kertoo suunnitelman valmiusasteen.

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

2. Rajaa hakutulosia verkon tyypin mukaan *

Viestintä Sähkö
 Kaukojäähdytys Kaukojäähdytys
 Vieshuolto Liikenne
 Kaasu Muu

3. Rajaa hakutulosia aikataulun mukaan

Ei aikataulua

4. Rajaa hakutulosia valmiusasteen mukaan

Esi suunnitelma
 Alustava
 Toteutetaan

Tallenna hakuvahdiksi

Voit tallentaa tekemäsi haun hakuvahdiksi. Tallennettu hakuvahdi löytyy tietojen ylläpidon alta hakuvahdit sivulta. Hakuvahdin avulla saat sähköpostisi tiedon, kun valitsemillesi alueelle tulee uusia rakentamissuunnitelmia.

Anna hakuvahdin nimi *

 Anna sähköposti *

Hau tulokset (2 rakentamissuunnitelmaa)

Valmiusaste, A-O

Useita verkotyyppyyttä	Organisaatio	Suunnittelun aikataulu	Valmiusaste	Lisätietoja
	Activenakusteri Oy	-	Alustava	
	Verkon nimi	Rakentamisaikataulu	Yhtesrakentamiskohde	<input type="checkbox"/> Valitse
	Testi 28.10.	28.10.2024 - 31.10.2025	Ei	

4.2 Tietopyynnöt verkkotiedoista ja rakentamissuunnitelmista

Haun jälkeen käyttäjällä on mahdollisuus lähettää tietopyyntö yhdelle tai useammalle toimijalle. Yhteydenoton vastaanottavat organisaatiot valitaan merkitsemällä rasti halutun verkon tai rakentamissuunnitelman kohdalle, jonka jälkeen painetaan nappia "Lähetä viesti valituille toimijoille". 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.

Ota yhteyttä toimijoihin

Yhteydenottopyyntö valituille toimijalle

Pakollinen tieto *-merkinnällä

Alueen toimija(t), jolle yhteydenotto kohdistetaan

Espeen kaupunki

1. Viesti *

2. Anna vastausosoite viestille

Sähköpostiosoite *

Sähköpostiosoite

4.3 Passiivi-infran saatavuuskysely

Haun jälkeen käyttäjällä on mahdollisuus tiedustella passiivi-infran saatavuustietoja toimijalle lähetettävällä lomakkeella. Huomioitavana on, että yhteiskäyttö edellyttää aina sopimusta ja ehdoista sovitaan tapauskohtaisesti. Kyselyn vastaanottajan tulee huomioida yhteisrakentamislaisissa asetettu yhden kuukauden aikaraja vastaamisessa. Traficomin opas kyselyn tekijälle ja saajalle: [klikkaa tästä](#).

Lähetetyt saatavuuskyselyt tallennetaan myös Kyselyt-välilehdelle. Vastaanottava organisaatio voi vastata kyselyihin Kyselyt-välilehden kautta. Tarkempi kuvaus kappaleessa 6 Kyselyt.

Kyselyn vastaanottavalle organisaatiolle lähetetään sähköpostitse ilmoitus saapuneesta saatavuuskyselystä. Vastaanottajan on kirjauduttava organisaationsa edustajana Verkkotietopiste-palveluun nähdäkseen kyselyn tarkan sisällön. Kyselyyn voi vastata palvelun kautta (kts. Kohta 6).

Saatavuuskyselylomaketta täyttämään pääsee klikkaamalla halutun passiivi-infran kohdalta "Tee saatavuuskysely".

Alueella sijaitsevat passiivi-infrat (25)					
Johtotiet	Organisaatio Makenakusteri Oy	Verkon nimi Testiautomaatio passiivi-infra	Passiivi-infran tyyppi Johtotiet, Käytössä	Lisätietoja Testiautomaatio passiivi-infra 2024-05-21 14:56:35.789	Tee saatavuuskysely
Johtotiet	Organisaatio Makenakusteri Oy	Verkon nimi Testiautomaatio passiivi-infra	Passiivi-infran tyyppi Johtotiet, Käytössä	Lisätietoja Testiautomaatio passiivi-infra 2024-05-21 15:16:00.624	Tee saatavuuskysely
Johtotiet	Organisaatio Makenakusteri Oy	Verkon nimi janne testi	Passiivi-infran tyyppi Johtotiet, Käytössä	Lisätietoja	Tee saatavuuskysely
Kaivot	Organisaatio Makenakusteri Oy	Verkon nimi jannen infra	Passiivi-infran tyyppi Kaivot, Käytössä	Lisätietoja	Tee saatavuuskysely
Johtotiet	Organisaatio Makenakusteri Oy	Verkon nimi Testiautomaatio passiivi-infra	Passiivi-infran tyyppi Johtotiet, Käytössä	Lisätietoja Testiautomaatio passiivi-infra 2024-05-21 15:16:37.423	Tee saatavuuskysely
Johtotiet	Organisaatio Makenakusteri Oy	Verkon nimi Testiautomaatio passiivi-infra	Passiivi-infran tyyppi Johtotiet, Käytössä	Lisätietoja Testiautomaatio passiivi-infra 2024-05-21 15:56:34.829	Tee saatavuuskysely
Johtotiet	Organisaatio Makenakusteri Oy	Verkon nimi Testiautomaatio passiivi-infra	Passiivi-infran tyyppi Johtotiet, Käytössä	Lisätietoja Testiautomaatio passiivi-infra 2024-05-21 15:03:02.836	Tee saatavuuskysely

Passiivi-infran saatavuuskysely

Olet tekemässä kyselyä organisaation Activenakusteri Oy edustajana. Vahvan tunnistautumisen vuoksi tieto kirjautuneesta organisaatiosta välitetään saatavuuskyselyn mukana. Tarkennathan omaa rooliasi passiivi-infran hyödyntämisen osalta lomakkeella tarvittaessa.

Anna saatavuuskyselyä varten seuraavat tiedot, jotka välitetään viestisi mukana passiivi-infran yhteysosoitteeseen. Mahdollisimman tarkat tiedot helpottavat tarpeisiisi sopivan saatavuuden selvittämistä.

Sopimusta passiivi-infran käytöstä ei laadita tämän palvelun kautta. Palvelun tarkoituksena on auttaa passiivi-infran tarvitsijaa löytämään mahdolliset passiivi-infran omistajat hankealueellaan sekä välittää luotettavasti tietoa hankkeesta passiivi-infran omistajalle.

Anna yksi tiedusteltava komponenttityyppi

Johtotiet Mastot Muu

Valitse aiemmin lähetetyn kyselyn tiedot pohjaksi

Valitse aiemmin lähetetty kysely

Peruuta

Saatavuuskyselyn tiedot

Pakollinen tieto *-merkinnällä

Tyhjennä valinnat

1. Kuvaille saatavuuskyselyyn liittyvää passiivi-infraa tarvittaessa tarkemmin.

Merkkejä jäljellä: 2000

2. Yhteiskäyttöön tarvittavan infran hyödyntäjä

Activenakusteri Oy Muu

3. Anna vastausosoite saatavuuskyselylle*

Sähköposti*

Esim. yritys@verkkopiste.fi

Puhelin*

Esim. 040 392 9302

4. Anna tarkka paikka tai reitti (mistä-mihin)

Merkkejä jäljellä: 2000

Liitetiedosto

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

Liitetiedosto

5. Sijoitettava rakenne*

Lisää kuvaus sijoitettavasta rakenteesta*

Ulottuvuus/koko (Pituus x Leveys x Korkeus)*

Määrä (kpl)*

Alitus- tai suojausputkien tarve *

Tyyppi*

Määrä*

Lisää putki

Toivottu käyttöaika*

Mahdollisen muun infran rajoitteet yksilöitynä (lähellä tai samassa rakenteessa)

Merkkejä jäljellä: 2000

7. Anna suunniteltu käyttötarkoitus*

Merkkejä jäljellä: 2000

8. Muut lisätiedot, vapaamuotoinen viesti.

Merkkejä jäljellä: 2000

9. Alueen toimija, jolle saatavuuskysely kohdistetaan

activenak p-infra. muokattu, Makenakusteri Oy

Peruuta

Tyhjennä lomake

Tee saatavuuskysely

Lomakkeen pakolliset kentät on merkitty *-symbolilla. Lomakkeen sisältö voi vaihdella valitun komponenttityypin mukaan ja sen voi tyhjentää "Tyhjennä lomake"-painikkeesta. Esimerkkikuvassa valittuna on johtotiet -komponenttityyppi.

Valitse tiedusteltava komponenttityyppi

- Hakutuloksista valittu passiivi-infra voi sisältää useampia komponenttityyppejä. Täten ensimmäiseksi tulee valita, mitä tyyppiä halutaan tiedustella.

Valitse aiemmin lähetetyn kyselyn tiedot pohjaksi

- Mikäli organisaationne on lähettänyt Verkkotietopiste-palvelun kautta saatavuuskyselyitä aiemmin, näitä tietoja voidaan hyödyntää uutta kyselylomaketta täyttäessä. Alasvetovalikosta voidaan selata aiemmin lähetettyjä kyselyitä ja valita tietyn kyselyn tiedot lomakkeelle pohjaksi. Tietoja voidaan kuitenkin muokata tarpeen mukaan.

1. Kuvaus

Halutessa tähän kenttään voidaan kuvata tiedusteltavan passiivi-infran tarvetta tarkemmin.

2. Yhteiskäyttöön tarvittavan infran hyödyntäjä.

Vaihtoehtoina se organisaatio, jonka edustajana käyttäjänä on kirjautunut Verkkotietopiste-palveluun, tai "Muu". Jos valitaan "Muu", tulee täyttää tarkemmat tiedot lomakkeelle avautuvaan tekstikenttään.

Jos kyselyn tekee konsultti, tarvitaan valtuutus tietopyynnön tekemiseen. Kyselyssä tulee ilmoittaa kaikki eri tahot, joita mahdollisen passiivi-infran käyttäminen koskee (suunnittelija, urakoitsija, loppukäyttäjä, omistaja). Vastaavien henkilöiden nimet organisaatioittain mahdollista yhteydenottoa varten.

3. Vastausosoite saatavuuskyselylle

Lomakkeelle tulee täyttää yhteystiedot, joihin saatavuuskyselyn vastaanottaja voi vastata.

4. Tarkka paikka tai reitti

Lomakkeelle tulee kuvata tarkemmin paikka tai alue, jonka saatavuutta passiivi-infrasta halutaan tiedustella. Lomakkeelle on mahdollista lisätä kuvaus tarpeesta tekstikenttään, tai lisätä tieto erillisenä liitteenä. Lomaketta ei voi lähettää, ellei jompikumpi ole täytetty.

5. Sijoitettava rakenne

Osio sisältää useampia täytettäviä kenttiä. Sisältö vaihtelee tiedusteltavan passiivi-infran tyyppin mukaan. Täytettäviä kenttiä ovat

- Kuvaus sijoitettavasta rakenteesta
- Ulottuvuus/koko (kaivot, laitetilat, mastot, johtotiet)
- Kantavuustarve (mastot, laitetilat)
- Tuulikuorma (mastot)
- Paino (mastot)

- Kappalemäärä (kaivot, laitetilat, mastot, johtotiet)
- Alitus- ja suojaputkien tarve: tyyppi, määrä ja toivottu käyttöaika (johtotiet)
- Mahdollisen muun infran rajoitteet yksilöitynä (johtotiet)

6. Suunniteltu käyttötarkoitus

Tekstikenttään kuvataan, minkälaiseen tarpeeseen passiivi-infraa tiedustellaan.

7. Lisätietoja

Lopuksi lomakkeelle on mahdollista täyttää muita tietoja toimijalle.

Lomakkeen viimeisimmät tiedot säilyvät istunnon ajan

Lomakkeelle täytetyt tiedot säilyvät automaattisesti saman istunnon aikana. On siis mahdollista lähettää useampi saatavuuskysely täyttämättä lomaketta jokaista kyselyä varten erikseen jokaisen kentän osalta.

5 Hakuvahdit

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

Hakuvahdin luonti onnistuu rakentamissuunnitelmien hakusivulta syöttämällä ensin halutut hakuehdot verkon tyyppille, aluerajaukselle ja rakentamisaikataululle. Kun haku on suoritettu, hakuvahdin voi tallentaa.

Tallenna hakuvahdiksi

Voit tallentaa tekemäsi haun hakuvahdiksi. Tallennettu hakuvahti löytyy tietojen ylläpidon alta hakuvahdit-sivulta. Hakuvahdin avulla saat sähköpostiisi tiedon, kun valitsemallesi alueelle tulee uusia rakentamissuunnitelmia.

Anna hakuvahdin nimi *

Anna sähköposti *

Lisää uusi sähköposti

Tyhjennä valinnat **Tallenna hakuvahti** **Hae rakennussuunnitelmaa**

Omia hakuvahteja voi tarkastella tietojen ylläpito -valikon alta valitsemalla ”Hakuvahdit”. Käyttäjä voi poistaa tallentamansa hakuvahdin avaamalla hakuvahdin tiedot ja valitsemalla ”Poista hakuvahti”.

Hakuvahdit

Alla olevasta listasta ja kartasta näet palveluun tallennetut hakuvahdit. Voit tarkastella ja muokata hakuvahdien tietoja valitsemalla se alla olevasta listasta. Hakuvahti lähettää sinulle myös sähköpostin, kun alueelle tulee uusia rakentamissuunnitelmia.

Pilota kaikki **Näytä kaikki**

Näytä kartalla

▼ test

Anna hakuvahdin nimi
test

Verkon tyyppi
Viestintä

Muu

Sähkö - Pienjänniteverkko

Sähkö - Keski- ja suurjänniteverkko

Sähkö - Suurjänniteverkko

Kaukolämpö

Sähkö - Pien- ja keski- ja suurjänniteverkko

Sähkö - Ulkovalot

Kaukojäähdytys

Vesihuolto

Vesihuolto - Jätevesi

Vesihuolto - Hulevesi

Vesihuolto - Talousvesi

Liikenne

Liikenne - Katuvalot

Liikenne - Silta

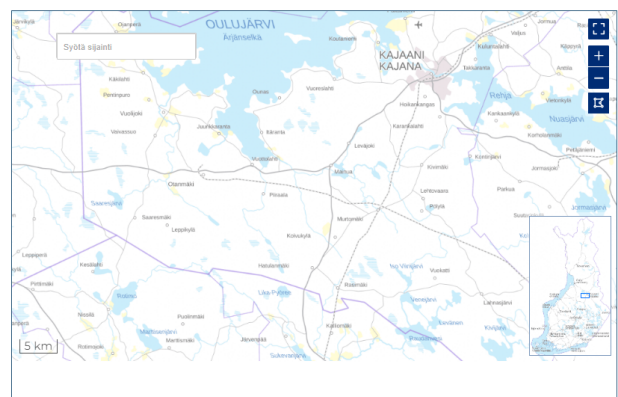
Kaasu

Hakuvahdin aikataulu
Ei määritetty

Hakuvahdin lisäyhteydet
t@t.fi

Sulje **Siirry hakusivulle** **Poista hakuvahti**

► Hakuvahti **Näytä kartalla**



6 Kyselyt

Kyselyt -välilehdeltä voidaan tarkastella ja vastata organisaation vastaanottamiin yhteydenottoihin ja saatavuuskyselyihin.

Kaikki järjestelmästä lähettämäsi yhteydenotot sekä passiivi-infran saatavuuskyselyt tallentuvat Kyselyt-välilehdelle. Sivulla näkyy myös sinulle/edustamallesi organisaatiolle lähetetyt kyselyt, vaikka et olisi niihin vielä vastannut. Välilehdellä voit tarkastella kyselyjäsi tai vastata niihin. Kyselyt tallentuvat viestiketjuiksi, jotka sisältävät mahdolliset liitetiedostot.

Voit tarkastella kerralla kaikkia kyselyitäsi, mutta jos kyselyitä on paljon, voit valita valikosta sopivan suodattimen esimerkiksi Vastaamattomat saatavuuskyselyt tai Lähetetyt. Mikäli organisaatiollasi on uusia viestejä, näet valikossa keltaisen pallon. Pallon sisällä oleva numero kertoo uusien viestien lukumäärän. Viestilistassa keltaisella merkityt viestit odottavat vielä vastaustasi ja vihreät ovat valmiita.

Kyselyt

Vastaamattomia saatavuuskyselyjä 0

Lukemattomia viestejä 0

Piilota viestilista

Finwe Oy 2046560-6	6.7.2023
Saatavuuskysely	
● Vastattu	

Activenakusteri Oy 7769480-5	26.5.2023
Saatavuuskysely	
● Vastattu	

ETUSIVU KYSELYT ▾

- Kaikki
- Vastaamattomat saatavuuskyselyt 1
- Saapuneet
- Lähetetyt
- Arkisto

Saat yksittäisen kyselyn sisällön näkyviin klikkaamalla viestilistasta haluamaasi kohdetta. Keskustelu aukeaa viestilistan oikealle puolelle ja tarkemmat tiedot (esim. saatavuuskyselylomake tai halualue kartalla) saat avattua "Tarkastele kyselyä" otsikoidusta haitarielementistä klikkaamalla.

Näytä viestillistä

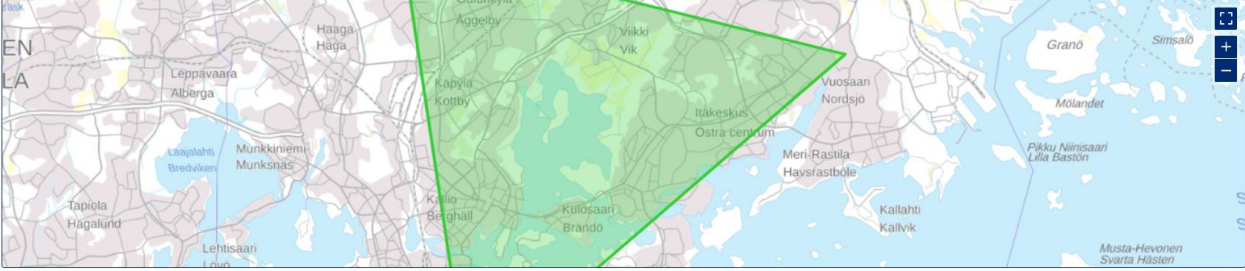
Jim Huusko / Finwe Oy Merkitse valmiiksi

Tarkastele kyselyä

Passiivi-infran saatavuuskysely

Passiivi-infra, johon kysely liittyy
Testi P-I

Saatavuuskyselyyn liittyvä hakualue



Tiedusteltava komponenttityyppi
Laitteilat

Tarkenne
Lotta testaa liitteitä

Yhteiskäyttöön tarvittavan infran hyödyntäjä
Finwe Oy

Vastausosoite saatavuuskyselylle
ext-lotta.lampola@sitowise.com / 0342217776

Tarkka paikka tai reitti (mistä-mihin)
Lotta testaa liitteitä

Lataa hakugeometria

Sekä verkkoalueisiin ja rakennussuunnitelmiin liittyvistä yhteydenotoista, että saatavuuskyselyistä voidaan ladata paikkatieto käytetystä hakualueesta shape-tiedostona.

Saatavuuskyselyn kaikki tiedot voidaan myös ladata ulos palvelusta pdf-tiedostona käyttämällä ”Tulosta saatavuuskysely” toimintoa. Nappi löytyy klikkaamalla ensin saatavuuskyselyn tiedot auki napista ”Tarkastele saatavuuskyselyä” ja rullaamalla saatavuuskyselyn alaosaan.

Viestiketju voidaan halutessaan siirtää arkistoon, jolloin se siirtyy muiden viestien joukosta arkistoon ja näkyy vain Arkisto-valikossa. Kussakin viestiketjussa on ylhäällä Merkitse valmiiksi -nappi, jota painamalla keskustelun voi arkistoida. Saatavuuskyselyistä tulee vastaanottajalle muistutusviesti, kun sen lähettämisestä on kulunut 25 vuorokautta. Jos kysely on merkitty valmiiksi, ei saatavuuskyselystä tule muistutusviestiä.

ETUSIVU LÄPITO

Merkitse valmiiksi

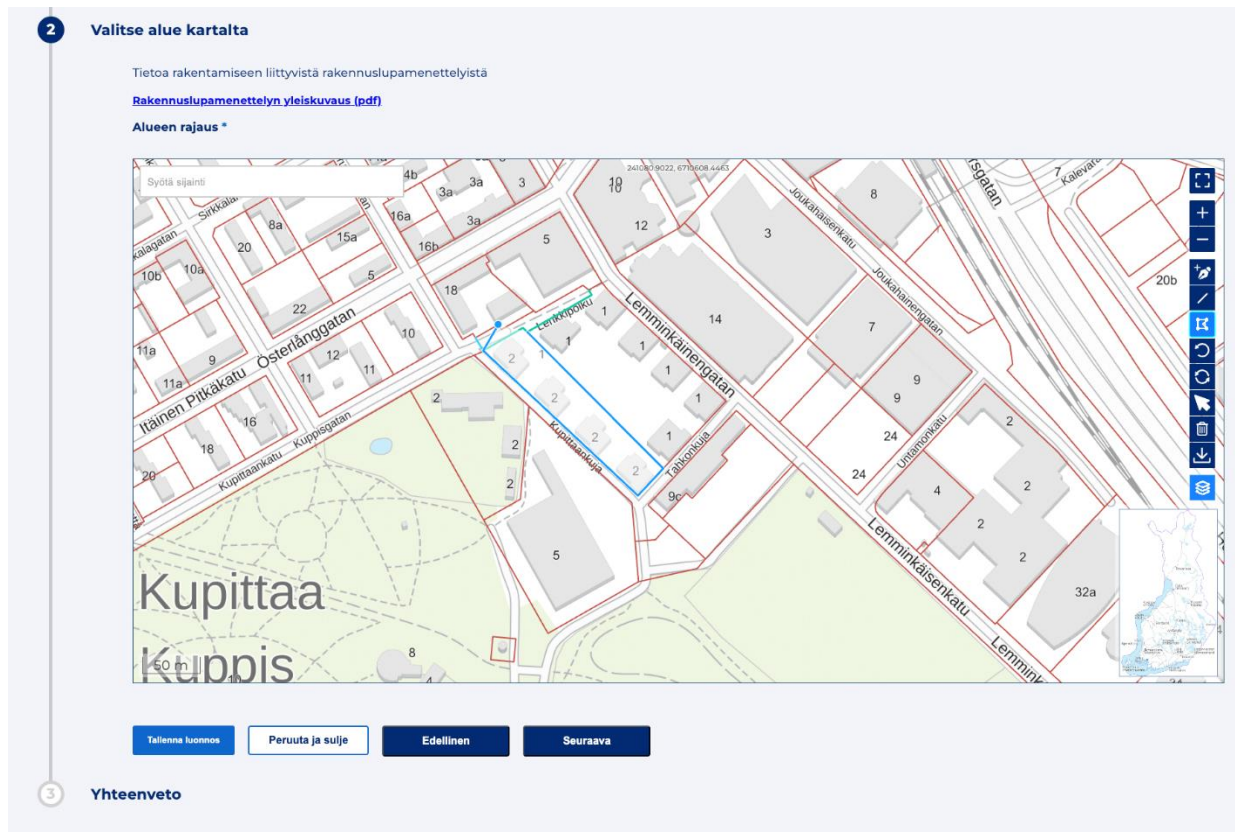
Olet merkitsemässä valmiiksi passiivi-infraan ”Testi P-I” liittyvää saatavuuskyselyä.

Valmiiksi merkitseminen siirtää saatavuuskyselyn ja siihen liittyvän viestiketjun arkistoon.

7 Aluerajaus ja piirtotoiminnot

Kartalle voi piirtää piste-, viiva- ja aluekohteita, riippuen toiminnallisuuksien rajoituksista. Jokaiselle kohde-tyypille löytyy oma piirtotyökalunsa karttaikkunan oikeasta 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 lähimmillä katselutasoilla (mittajana 20, 50 tai 100 metriä). Kiinteistörajajen valinta pysyy harmaana, kunnes oikea katselutaso on ladattu. Kiinteistörajajen lataaminen kartalle voi viedä hetken, ja lataamisen aikana näet pyörivän latausikonin. Piirtotyökalut tarttuvat kiinteistörajajen punaisella ilmaistuihin reunoihin, joten niitä voi hyödyntää esim. alueen rajaamisessa.



Vaihtoehtoisesti verkon geometria voidaan tuoda kartalle shapefile- tai dxf-formaatissa. Tällainen geometria voi kuvata esimerkiksi valmiiksi piirrettyä verkkoaluetta tai verkon tarkkaa reittitietoa. Geometriatiedostojen lataaminen omalta koneelta aloitetaan painamalla karttaikkunan Tiedoston tuonti -työkaloa, 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 puute, joka olisi mielestäsi perusteltua korjata, voit lähettää tiedoston jatkokehitystä varten osoitteeseen: verkkotietopiste@johtotieto.fi

Verkkotietopisteen koordinaatisto on ETRS-TM35FIN. Muille koordinaatistoille ei ole tällä hetkellä tukea. Tällä hetkellä Verkkotietopisteeseen ei tallenneta z-koordinaattia.

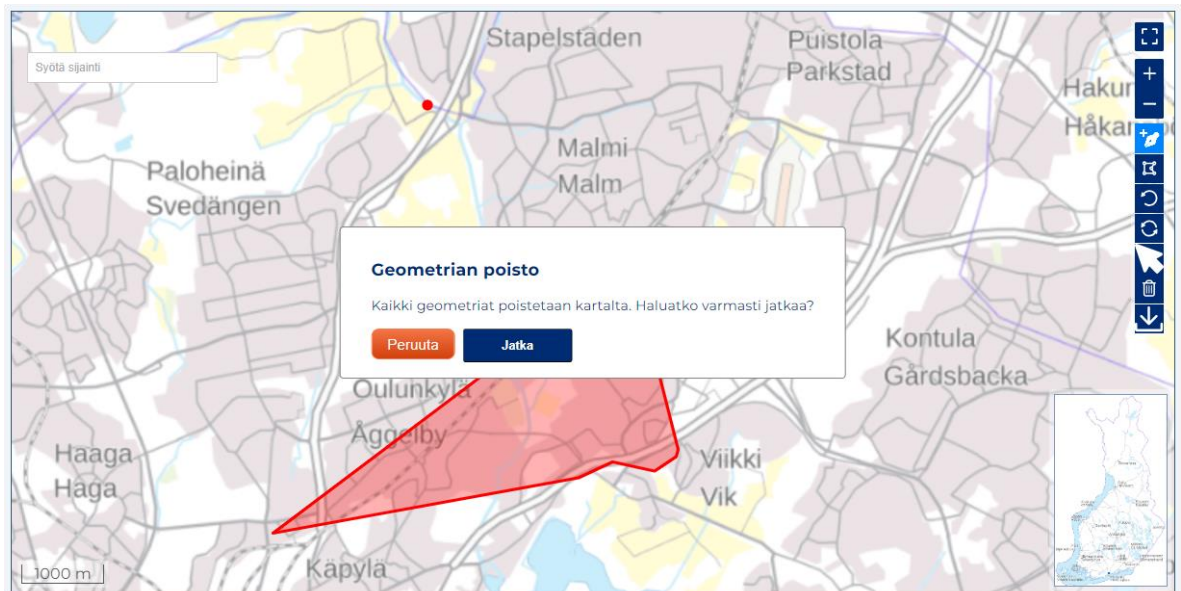
Mikäli aineisto koostuu yli 10 000 yksittäisestä viivasta, palvelu pyrkii yhdistämään peräkkäiset viivakohteet yhtenäiseksi viivaksi suorituskyvyn takaamiseksi. Mikäli aineistoa ei pysty yhdistämään siten, että yksittäisiä

viivakohteita on käsittelyn jälkeen alle 10 000, käyttäjää pyydetään korjaamaan aineistoa tai toimittamaan se useammassa osassa (useampana eri verkkona).

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

Kartan piirtotoiminnot löytyvät kartan oikeasta reunasta. Listattuna ylhäältä ala:

- Kokoruututila
- Kartan lähennys/loitonnu -työkalu
- Piste lisäys -työkalu
- Viivatyökalu
- Alue työkalu
- Kumoa/Tee uudelleen -painikkeet
- Kohteiden valinta
- Poisto työkalu
- Geometriatiedoston tuonti



8 Sijoituspaikat

Sijoituspaikkojen lisääminen palvelussa tehdään Lisää kohde -valikosta, Lisää sijoituspaikka -välilehdeltä. Tietojen syöttäminen vastaa rakenteeltaan muiden kohteiden tietojen tuontia, ensin syötetään kohteen perustiedot, seuraavaksi kohteen sijainti ja lopuksi näytetään yhteenveto- syötetyistä tiedoista ennen tallennusta.

8.1 Sijoituspaikan tietojen lisääminen

8.1.1 Kohteiden lisäystapa

Kohteiden lisäys tehdään ”Lisää uusi kohde”- valikon alta löytyvillä alisivuilla. Kunkin lisäyssivun alussa tulee valita, lisätäänkö yksittäinen kohde täyttämällä kohteen tiedot lomakkeelle, vai tuodaanko useita kohteita Shape-tiedoston kautta. Katso shape-latauksen tarkemmat ohjeet ja kohteiden ominaisuustiedot luvusta 11.

1. Sijoituspaikan nimi

Ensimmäisenä sijoituspaikan tietoihin syötetään sijoituspaikan 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 keskustaajamaan. Hakusanoja ehdotetaan kolmen kirjaimen syöttämisen jälkeen. Karttaikkunan näyttämää sijaintia voi liikuttaa myös hiirellä.

Lisää sijoituspaikka

► Pienalueen langattoman liityntäpisteen sijoituspaikka, klikkaa tästä lisätietoja.

1 Sijoituspaikan tiedot

Pakollinen tieto *-merkinnällä

1. Anna sijoituspaikan nimi *
Sijoituspaikan nimeksi voidaan antaa esimerkiksi kunnan nimi. Tarvittaessa maantieteellisesti rajatumpi alue.

2. Anna sähköpostiosoite *
Sähköpostiosoite sijoituspaikkaan liittyvään yhteydenpitoon.

3. Anna verkkosivuosite, jossa ehdot pienalueen langattoman liityntäpisteen sijoittamiselle *
Verkkosivuosite, josta löytyvät pienalueen langattomien liityntäpisteiden sijoittamisedot tai vähintään lisätietoja antavat yhteystahot. Verkko-osoite annettava https:// muodossa.

2 Valitse alue kartalta

3 Yhteenveto

8.2 Aluerajaus ja piirtotoiminnot

Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**. Sijoituspaikan voi tallentaa piste- tai aluemuotoisena. Tallennus onnistuu myös lataamalla geometria tiedostosta.

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

8.3 Sijoituspaikkatietojen ylläpito

Omien sijoituspaikkojen tarkastelu onnistuu tietojen ylläpito valikosta Sijoituspaikka välilehdeltä. Omien sijoituspaikkojen tiedot näytetään listassa. Listalla näytetään kohteen nimi. Klikkaamalla kohteen nimeä saadaan tarkemmat tiedot näkyville. Sijoituspaikkoja voidaan tarkastella myös kartalla klikkaamalla ”Näytä kartalla” -painiketta. Kaikki kohteet voidaan näyttää kartalla klikkaamalla ”Näytä kaikki” -painiketta. Listasta voi suodattaa geometrian perusteella. Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

ETUSIVU KYSELYT 1 HAE KOHDE LISÄÄ UUSI KOHDE TIETOJEN YLLÄPITO

Sijoituspaikat

Alla olevasta listasta ja kartasta näet palveluun tallennetut sijoituspaikat. Voit tarkastella ja muokata suunnitelman tai verkon tietoja v

► Jannen sp

► jannen piensolutukisasema

Syötä sijainti

Rakentamissuunnitelmat

Vanhentuneet suunnitelmat

Verkot ja passiivi-infrat

Sijoituspaikka

Pienalueen langaton liityntäpiste

Liityntäpiste (laajakaistatukihanke)

Hakuvahdit

Organisaation omien sijoituspaikkojen muokkaaminen ja poisto onnistuu listauksesta lisätietojen alta löytyvästä ”Muokkaa” painikkeesta. Painike avaa ”Sijoituspaikan muokkaaminen: Yhteenveto (3/3)” näkymän, joka vastaa uuden sijoituspaikan lisäyksen näkymää. Näkymästä voidaan siirtyä takaisinpäin muokkaamaan joko perustietoja tai sijaintia.

Sijoituspaikan poisto onnistuu muokkausnäkymän painikkeella ”Poista sijoituspaikka”.

8.4 Sijoituspaikan hakeminen

Sijoituspaikkoja haetaan ”Hae kohde” valikosta ”Hae sijoituspaikkoja” välilehdeltä. Sijoituspaikkoja haetaan geometrian perusteella. Karttanäkymän käyttö on käyty läpi yksityiskohtaisemmin luvussa 7. **Aluerajaus ja piirtotoiminnot.**

ETUSIVU KYSELYT HAE KOHDE LISÄÄ UUSI KOHDE TIETOJEN YLLÄPITO

Hae sijoituspaikkoja

Viranomaiset ja muut toimijat ovat ilmoittaneet palveluun alueita, joissa heillä on olemassa sijoituspaikkoja ja muita rakenteita, joihin on mahdollista sijoittaa pienalueen langattomia liittytäpisteitä. Palvelusta ei ole saatavilla tarkkaa tietoa sijainnista, eikä siitä, onko vapaita tilaa tarjolla. Palvelun kautta saa linkin toimijain yhteystietoihin ja sijoittamistietoihin. Kysy tarkempaa tietoa sijoittamismahdollisuudesta suoraan verkkotoimijalta

Hae rakentamissuunnitelmaa
Hae verkkoa ja passiivinfra
Hae sijoituspaikkaa

Pakollinen tieto *-merkinnällä

1. Vaitte alue kartalta *

Voit valita hakualueeksi kuntarajan kirjoittamalla kunnan nimen hakukenttään. Vaihtoehtoisesti voit rajata tarkemman hakualueen kartalle piirtämällä.

Haettavaa aluetta ei ole valittu.

Hae kunnan rajalla tai piirrä hakualue kartalla

Syötä kunnan nimi

Tyhjennä valinnat **Hae sijoituspaikkaa**

Hakutulokset listataan hakunäkymän alla. Listassa näkyy löydettyjen sijoituspaikkojen tiedot ja kohteet voi lisätä kartalle painamalla ”Näytä kartalla”-kuvaketta. Kaikki hakutuloksina listautuneet sijoituspaikat saa näkymään kartalle yhtä aikaa painamalla ”Näytä kartalla”-otsikkoa.

Haun tulokset (4 sijoituspaikkaa)

Organisaatio Sito Oy	Sijoituspaikan nimi 12.3 rajapinnalta lisätty	Luotu 12.3.2021	Muokattu viimeksi -	Muokkaa	Näytä sijoituspaikan ehdot	Näytä kartalla
Organisaatio Makenakusteri Oy	Sijoituspaikan nimi testi 24.3. vol 2 / LG	Luotu 24.3.2021	Muokattu viimeksi -	Muokkaa	Näytä sijoituspaikan ehdot	Näytä kartalla

9 Pienalueen langattomat liityntäpisteet

9.1 Pienalueen langattoman liityntäpisteen tietojen lisääminen

9.1.1 Kohteiden lisäystapa

Kohteiden lisäys tehdään ”Lisää uusi kohde” - valikon alta löytyvillä alasivuilla. Kunkin lisäyssivun alussa tulee valita, lisätäänkö yksittäinen kohde täyttämällä kohteen tiedot lomakkeelle, vai tuodaanko useita kohteita Shape-tiedoston kautta. Katso shape-latauksen tarkemmat ohjeet ja kohteiden ominaisuustiedot luvusta 11.

9.1.2 Perustiedot

1. Pienalueen langattoman liityntäpisteen nimi tai osoite

Ensimmäisenä syötetään pienalueen langattoman liityntäpisteen nimi.

2. Asennuspäivämäärä

Toiseksi syötetään liityntäpisteen asennuspäivämäärä.

3. Asennuskorkeus

Seuraavaksi ilmoitetaan pienalueen langattoman liityntäpisteen asennuskorkeus metreinä.

4. Vaatimukset ja turvallisuus

Pienalueen langattoman liityntäpisteen vaatimuksista ja turvallisuudesta on kaksi kysymystä. Jos ensimmäiseen kysymykseen pienalueen langattoman liityntäpisteen 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

Pienalueen langattoman liityntäpisteen standardi valitaan vaihtoehtoista, **E0, E2, E10**

6. Käytetty tekniikka

Pienalueen langattoman liityntäpisteen käyttämä tekniikka valitaan valintaikkunoilla vaihtoehtoista **WiFi, 2G, 3G, 4G, 5G, muu**

7. Alueen rajaus

Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

Pienalueen langattoman liityntäpisteen voi tallentaa vain pistemuotoisena geometriana.

Pienalueen langattoman liityntäpisteen lisääminen

Teleyritysten tulee ilmoittaa palveluun tiedot asennetuista pienalueen langattomista liityntäpisteistä (ns. piensolutukiasemista) kahden viikon kuluessa niiden käyttöönotosta.

1

Perustiedot

Pakollinen tieto *-merkinnällä

1. Anna liityntäpisteelle nimi *
2. Lisää asennuspäivämäärä *
3. Lisää asennuskorkeus (m) *
4. Onko pienalueen langaton liityntäpiste integroitu kokonaan ja turvallisesti tukirakenteeseensa, jolloin se on yleisön näkymättömissä? *
 Kyllä
 Ei
5. Määrittele standardien mukaisuus *
Voit tarkistaa säteilyluokkien määritelmät täytäntöönpanoasetuksesta:
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/Fi/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0911&from=EN>
 E0
 E2
 E10
6. Valitse käytetty tekniikka *

WiFi
 2G
 3G
 4G
 5G
 Muu

Peruuta ja sulje
Seuraava

9.2 Tietojen tallennus

Tallennettavan pienalueen langattoman liityntäpisteen tietoja voidaan tarkistella ennen tallennusta Yhteenveto-sivulla. Tarkastuksen jälkeen pienalueen langattoman liityntäpisteen tallennetaan järjestelmään "Lähetä"-napilla.

9.3 Omien pienalueen langattomien liityntäpisteiden ylläpito

Omien langattomien liityntäpisteiden tarkastelu onnistuu tietojen ylläpito valikosta Pienalueen langattomat liityntäpisteet välilehdeltä. Listausta voi suodattaa asennuspäivämäärän ja geometrian perusteella. Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

Pienalueen langattomien liityntäpisteiden tiedot näytetään listassa. Listalla näytetään kohteen nimi. Klikkaamalla kohteen nimeä saadaan tarkemmat tiedot näkyville. Pienalueen langattomia liityntäpisteitä voidaan tarkastella myös kartalla klikkaamalla "Näytä kartalla" -painiketta. Kaikki kohteet voidaan näyttää kartalla klikkaamalla "Näytä kaikki" -painiketta.

	Piilota kaikki	Näytä kaikki
▶ janne liit.piste		Näytä kartalla
▶ jannen testi		Näytä kartalla
▶ jannen pien.lang.liityntäpiste		Näytä kartalla
▶ asfasf, muokattu		Näytä kartalla

9.4 Pienalueen langattoman liityntäpisteen muokkaus ja poisto

Organisaation omien langattomien liityntäpisteiden poisto onnistuu hakutulostauksesta ”Muokkaa” painikkeesta. Painike avaa ”Pienalueen langattoman liityntäpisteen muokkaaminen: Yhteenveto (3/3)” näkymän, joka vastaa uuden pienalueen langattoman liityntäpisteen lisäyksen näkymää. Näkymästä voidaan siirtyä takaisinpäin muokkaamaan joko perustietoja tai sijaintia.

▼ janne liit.piste Näytä kartalla

Pienalueen langattoman liityntäpisteen nimi tai osoite
janne liit.piste

Asennuspäivämäärä
2024-06-24

Asennuskorkeus (m)
1

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

Standardien mukaisuus
E10

Luotu
11. kesä 2024, klo 14.04

Muokattu viimeksi
11. kesä 2024, klo 14.04

Sulje Muokkaa

▶ jannen testi Näytä kartalla

▶ jannen pien.lang.liityntäpiste Näytä kartalla

▶ asfasf, muokattu Näytä kartalla

Pienalueen langattoman liityntäpisteen poisto onnistuu muokkausnäkymän painikkeella ”Poista pienalueen langaton liityntäpiste”.

Peruuta ja sulje
Poista pienalueen langaton liityntäpiste
Edellinen
Lähetä

10 Liityntäpisteet (laajakaistatukihanke)

10.1 Liityntäpisteen lisäys

10.1.1 Kohteiden lisäystapa

Kohteiden lisäys tehdään ”Lisää uusi kohde” - valikon alta löytyvillä alasivuilla. Kunkin lisäyssivun alussa tulee valita, lisätäänkö yksittäinen kohde täyttämällä kohteen tiedot lomakkeelle, vai tuodaanko useita kohteita Shape-tiedoston kautta. Katso shape-latauksen tarkemmat ohjeet ja kohteiden ominaisuustiedot luvusta 11.

10.1.2 Perustiedot

Uuden liityntäpisteen lisäys onnistuu Lisää uusi kohde valikon kohdasta ”Lisää liityntäpiste (laajakaistatukihanke)”. Kaikki kentät ovat pakollisia.

ETUSIVU KYSELYT HAE KOHDE LISÄÄ UUSI KOHDE TIETOJEN YLLÄPITO

Lisää liityntäpiste (laajakaistatukihanke)

Traficom kerää kiinteän laajakaistaverkon liityntäpistetietoja valtion laajakaistatukiohjelmassa tehtäviä markkina-analyys... Traficomille liityntäpisteensä

Valitse haluatko ladata useita liityntäpisteitä vai syöttää yksittäisen liityntäpisteen tiedot

Syötä yksittäisen liityntäpisteen tiedot Lataa useita liityntäpisteitä shape-tiedostosta

- Lisää rakentamissuunnitelma
- Lisää verkko ja passiivi-infra
- Lisää sijoituspaikka
- Lisää pienalueen langaton liityntäpiste
- Lisää liityntäpiste (laajakaistatukihanke)
- Tilaa rajapintatunnus

1. Liityntäpisteen nimi

Ensimmäisenä syötetään liityntäpisteen nimi.

2. Liityntäpisteen osoite

Toiseksi syötetään liityntäpisteen osoite.

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.

4. Liityntäpisteestä tarjoavien liittymien maksiminopeudet

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

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

5. Pisteen sijainti

Liityntäpisteen voi tallentaa vain pistemuotoisena geometriana.

Verkkotietopistepalveluun voi tällä hetkellä tuoda useiden liityntäpisteiden tietoja samanaikaisesti MultiPoint- geometriatyypinä Shape-tiedostossa. Tuotavat tiedot saavat samat ominaisuustiedot liityntäpisteen nimi ja laiteosoite sekä nopeusluokka (täytetään lomakkeella). Suositellaan, että liityntäpisteen nimessä näkyy operaattorin nimi. Mikäli liityntäpistetiedoissa on eri nopeusluokan tietoja, pitää siinä tapauksessa jokainen luokka tuoda erikseen palveluun omina Shape-tiedostoinaan tai käyttää erillistä shape-lataustoimintoa (kts. Kappale 8.3). (300/100 Mbit/s , 1000/1000 Mbit/s tai 10000/10000 Mbit/s). Huomioithan, että tiedostossa ei saa olla muuta kuin pistemäistä geometriaa.

Piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

10.2 Liityntäpisteen tietojen tallennus

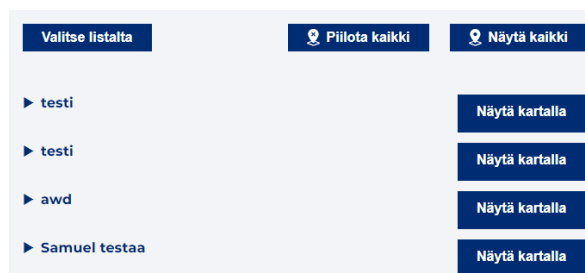
Tallennettavan Liityntäpisteen tietoja voidaan tarkistella ennen tallennusta sivulla Tietojen tarkistaminen (2/2). Tarkastuksen jälkeen liityntäpiste tallennetaan järjestelmään ”Tallenna”-napilla.

10.3 Omien liityntäpisteiden haku

Liityntäpisteiden haku on rajattu vain oman organisaation lisäämiin liityntäpisteisiin.

Omien liityntäpisteiden haku onnistuu tietojen ylläpito valikon ”Liityntäpiste (laajakaistatukihanke)” välilehdeltä.

Haku onnistuu geometrian perusteella. Aluerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**. Liityntäpisteitä voidaan tarkastella myös kartalla klikkaamalla ”Näytä kartalla” -painiketta. Kaikki kohteet voidaan näyttää kartalla klikkaamalla ”Näytä kaikki” -painiketta.



10.4 Hakutulokset

Löydetyt liityntäpisteet näytetään listassa. Listalla näytetään liityntäpisteen nimi. Klikkaamalla sitä saadaan kohteen perustiedot näkyville yksityiskohtaisemmin.

Valitse listalta
Piilota kaikki
Näytä kaikki

▼ testi Näytä kartalla

Liityntäpisteen nimi
testi

Kohdetunniste

Liityntäpisteen osoite
kukkakuja 13

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

Latausnopeus (download) Mbit/s
300

Lähetysnopeus (upload) Mbit/s
100

Luotu
22. touko 2024, klo 15.30

Muokattu viimeksi
22. touko 2024, klo 15.30

Sulje
Muokkaa

► testi Näytä kartalla

► awd Näytä kartalla

10.5 Liityntäpisteen muokkaus ja poisto

Liityntäpisteiden muokkaus ja poisto onnistuu hakutulostauksesta ”Muokkaa” painikkeesta. Painike avaa ”Liityntäpisteen muokkaaminen: Yhteenveto (3/3)” näkymän, joka vastaa uuden liityntäpisteen lisäyksen näkymää. Näkymästä voidaan siirtyä takaisinpäin muokkaamaan joko perustietoja tai sijaintia.

Liityntäpisteitä voi muokata myös shape-tiedoston latauksella (kts. kappale 9.3). Shape-tiedostossa muokattavat liityntäpisteet tunnistetaan kohdetunnisteen avulla, joita voidaan hyödyntää tiedostolatauksen lisäksi rajapinnan kautta. Rajapinnalta tuotuja kohteita voidaan siis päivittää shape-tiedoston avulla tai päinvastoin. Organisaation on huolehdittava kohdetunnisteen ylläpidosta tai tarvittaessa tarkistettava kohdetunnisteet Verkkotietopiste-palvelusta ennen latausta, jotta kohteet päivittyvät oikein. Mikäli kohteet on aiemmin tuotu käyttöliittymän lomakkeella, niiltä puuttuu kohdetunniste, eikä niiden päivittäminen onnistu kuin käyttöliittymän Muokkaa-painikkeella.

Liityntäpisteen poisto onnistuu muokkausnäkömään painikkeella ”Poista liityntäpiste”.

Peruuta ja sulje
Poista liityntäpiste
Edellinen
Lähetä

11 Kohteiden tuonti Shape-tiedostolla

11.1 Yleistä

Palvelu tukee kohteiden tuontia Shape-tiedoston avulla. Shape-tiedoston avulla voidaan tuoda yhden kohdetyyppin kohteita yksi tai useampia kerralla ominaisuustietoineen. Shape-lataus on tarjolla rakentamissuunnitelma-, verkko-, passiivi-infra-, sijoituspaikka-, pienalueen langaton liityntäpiste sekä liityntäpiste (laajakaistatukihanke)-kohteille.

Tiedosto voi sisältää useamman kuin yhden kohteen ominaisuustietoineen. Shape-tiedostojen tulee olla tallennettuna zip-pakettiin, joka sisältää formaattiin kuuluvat tiedostot (väh. shp, dbf, prj, shx). Kullakin kohteella tulee olla kohdetunniste (externalId), jolla kohteen voi myöhemmin tunnistaa ja päivittää. Kohteiden vaaditut kenttämääritykset löytyvät luvusta 11.3.

Kun käyttäjän organisaatiolta ei löydy kohdetunnisteella aiempaa kohdetta palvelusta, niin luodaan uusi kohde. Mikäli kohdetunnistetta vastaava kohde löytyy palvelusta, sen tiedot päivitetään. Mikäli kuitenkin kohdetunnisteella löytyy kohde, mutta mikään ominaisuustiedoista ei eroa aiemmista, niin järjestelmä antaa käyttäjälle virheen ja tiedoston latausta palveluun ei suoriteta. Tiedosto ei siis saa sisältää muita kuin uusia tai päivitettäviä kohteita. Mikäli aiemmin tuotu tiedosto yritetään ladata uudestaan, niin käyttäjä saa virhelistan kustakin tiedoston kohteesta, joilla ominaisuustiedot eivät eroa palvelussa olevasta kohteesta. Jälkimmäisellä latausyrityksellä ei tehdä muutoksia palvelun tietoihin. Näin voidaan varmistua, että päivitettyt kohteet ovat aidosti muuttuneet.

11.2 Tiedoston lisääminen

Pääset valitsemaan tiedostoa klikkaamalla "Lataa tiedosto"-painiketta.

Valitse haluatko syöttää yksittäisen kohteen tiedot vai ladata useita kohteita

Lisää yksittäinen kohde Lataa Shape-tiedosto

Lataa Shape-tiedosto

Voit ladata pakatussa muodossa (.zip) olevan shape-tiedoston. Tiedosto voi sisältää useamman kuin yhden kohteen ominaisuustietoineen. Shape-tiedostojen tulee olla tallennettuna zip-pakettiin, joka sisältää kaikki formaattiin kuuluvat tiedostot (shp, dbf, prj, shx).

Lisätietoa shape-tiedoston latauksesta palvelun käyttöohjeista (pdf)

Ei valittua tiedostoa

Tiedoston lisäämisen jälkeen tiedoston nimi tulee näkyviin "Ei valittua tiedostoa"-tekstin tilalle, ja oikealle puolelle tulee näkyviin "Lisää tiedosto"-nappi, joka suorittaa tiedoston sisäänlukemisen, kohteiden tarkistuksen ja kohteiden tallennuksen.

Lisätietoa shape-tiedoston latauksesta palvelun käyttöohjeista (pdf)

 Lataa tiedosto

shape-tiedosto.zip



Lisää tiedosto

Tiedostoa ladattaessa tarkistetaan geometrian eheys sekä ominaisuustiedot. Mahdollisista virheistä ilmoitetaan käyttäjälle. Alla esimerkkikuva virheilmoituksesta, jossa allekkain näkyy kuvaus kustakin virheellisesti liityntäpisteestä. Huomaathan, että virheilmoitusten numerointi vastaa liityntäpisteiden järjestystä tiedostossa, ei kohdetunnistetta, jotta kohdetunnisteen puuttuessa virheilmoitukset voidaan antaa vastavasti. Mikäli virheitä havaitaan, mitään liityntäpistetietoja ei ko. shape-tiedostosta tallenneta palveluun.

Lataa Shape-tiedosto

Voit ladata pakatussa muodossa (.zip) olevan shape-tiedoston. Tiedosto voi sisältää useamman kuin yhden liityntäpisteen ominaisuustietoineen. Shape-tiedostojen tulee olla tallennettuna zip-pakettiin, joka sisältää kaikki formaattiin kuuluvat tiedostot (.shp, .dbf, .prj, .shx).

[Lisätietoa shape-tiedoston latauksesta palvelun käyttöohjeista \(pdf\)](#)

 Lataa tiedosto accessPoints.zip  Lisää tiedosto

! Lataus epäonnistui. Tiedostossa puutteita.

! Ongelma Shape-tiedoston lukemisessa. Tarkista että .zip-tiedosto sisältää ohjeen mukaiset tiedostot. (1 kohteella).
▼ Katso kohteet

- Kohde -1

Epäonnistuneiden kohteiden listan saa näkyville klikkaamalla "Katso kohteet" linkkiä.

Mikäli kohteet sisältävät tarvittavat tiedot ja eivät sisällä virheitä, palvelu ohjaa "Tallennus onnistui"-sivulle.

11.3 Kohdetyyppikohtaiset kenttämääritykset

11.3.1 Rakentamissuunnitelmat

Ominaisuustieto	Pakollinen	Kuvaus	Esimerkki
buildEnd	ks. Kuvaus	Kohteen rakentamisen lopetuspäivämäärä: yyyy-MM-dd, päivämäärän tulee olla buildStart jälkeen. Pakollinen mikäli valmiusaste (readiness) on Alustava tai Toteutetaan.	2026-01-27
buildStart	ks. Kuvaus	Kohteen rakentamisen aloituspäivämäärä: yyyy-MM-dd, päivämäärän tulee olla ennen buildEnd. Pakollinen mikäli valmiusaste (readiness) on Alustava tai Toteutetaan.	2025-01-27
emailList	Kyllä	Kohteen yhteyshenkilöiden sähköpostiosoitteet. JSON-lista merkkiparona, muotoa: [{"email": "testi@osoite.fi"}]	[{"email": "testi@pesti.fi"}, {"email": "pesti@test.fi"}]
externalId	Kyllä	Kohteen vapaamuotoinen tunniste. Max. 50 merkkiä, sallitut erikoismerkit: _;.,!?V()+\`-]+	Alue_kohde-1
freeText	Ei	Kohteen lisätiedot; vapaa tekstikenttä, max 2000 merkkiä.	Suunnitelman lisätiedot-kenttä esimerkki.
isCoopPlan	Ei	Onko kyseessä yhteisrakentamiskohde: Boolean-tyyppi (true/false) tai merkkiparona 'T'/'F'. Oletuksena false.	T
name	Kyllä	Kohteen nimi	Rakentamissuunnitelma 2025 - kohde 1
planEnd	ks. Kuvaus	Kohteen suunnittelun aloituspäivämäärä: yyyy-MM-dd, päivämäärän tulee olla planStart jälkeen. Pakollinen mikäli valmiusaste (readiness) on Esisuunnitelma.	2025-01-26

planStart	ks. Kuvaus	Kohteen suunnittelun aloituspäivämäärä: yyyy-MM-dd, päivämäärän tulee olla ennen planEnd. Pakollinen mikäli valmiusaste (readiness) on Esisuunnitelma.	2025-01-01
readiness	Kyllä	Hankkeen valmiusaste, sallitut arvot: Esisuunnitelma, Alustava, Toteutetaan	Toteutetaan
typeList	Kyllä	Kohteen verkkotyypit. JSON-lista kohdetyypeistä muotoa: [{type: 'type', 'additionalType': 'lisätyyppi'}]	[{type: 'Sähkö', 'additionalType': 'Suurjänniteverkko'}, {type: 'Viestintä'}]

11.3.2 Verkot

Ominaisuustieto	Pakollinen	Kuvaus	Esimerkki
emailList	Kyllä	Kohteen yhteyshenkilöiden sähköpostiosoitteet. JSON-lista merkkijonona, muotoa: [{"email": "testi@osoite.fi"}]	[{"email": "testi@pesti.fi"}, {"email": "pesti@test.fi"}]
externalId	Kyllä	Kohteen vapaamuotoinen tunniste. Max. 50 merkkiä, sallitut erikoismerkit: _.,!/?\()+\^"-]+	Alue_kohde-1
freeText	Ei	Kohteen lisätiedot; vapaa tekstikenttä, max 2000 merkkiä.	Suunnitelman lisätiedotkenttä esimerkki.
name	Kyllä	Kohteen nimi	Rakentamissuunnitelma 2025 - kohde 1
typeList	Kyllä	Kohteen verkkotyyppi. Korkeintaan yksi tyyppi. JSON-lista muotoa: [{type: 'type', 'additionalType': 'lisätyyppi'}]	[{type: 'Sähkö', 'additionalType': 'Suurjänniteverkko'}]

11.3.3 Passiivi-infra

Ominaisuustieto	Pakollinen	Kuvaus	Esimerkki
emailList	Kyllä	Kohteen yhteyshenkilöiden sähköpostiosoitteet. JSON-lista merkkijonona, muotoa: [{"email": "testi@osoite.fi"}]	[{"email": "testi@pesti.fi"}, {"email": "pesti@test.fi"}]
externalId	Kyllä	Kohteen vapaamuotoinen tunniste. Max. 50 merkkiä, sallitut erikoismerkit: _.,!/?\()+\^"-]+	Alue_kohde-1
freeText	ks. Kuvaus	Kohteen lisätiedot; vapaa tekstikenttä, max 2000 merkkiä. Pakollinen mikäli typeList sisältää tyyppin 'Muu'.	Suunnitelman lisätiedotkenttä esimerkki.
name	Kyllä	Kohteen nimi	Johtotie2025
typeList	Kyllä	Kohteen infran tyyppi. JSON-lista muotoa: [{type: 'type', 'isInUse': 'lisätyyppi'}]. Type-kentän mahdolliset arvot: Johtotiet, Kaivot, Mastot, Laitetilat, Muu. isInUse-kentän arvot: true, false	[{type: 'Sähkö', 'additionalType': 'Suurjänniteverkko'}]

11.3.4 Sijoituspaiikat

Sallittu geometriatyyppi ominaisuustietoineen ladattaessa on Point tai Polygon. Huomioithan, että tiedotossa ei saa olla muuta kuin näitä geometriatyypppejä.

Ominaisuustieto	Pakollinen	Kuvaus	Esimerkki
email	Kyllä	Sähköpostiosoite sijoituspaikkaan liittyvään yhteydenpitoon.	yritys@esimerkki.fi
externalId	Kyllä	Kohteen vapaamuotoinen tunniste. Max. 50 merkkiä, sallitut erikoismerkit: _.,!/?\()+\^"-]+	Alue_kohde-1
termsUrl	ks. Kuvaus	Verkkosivuosioite, josta löytyvät pienalueen langattomien liityntäpisteiden sijoittamisedot tai vähintään lisätietoja antavat yhteyshahot. Verkkosoite annettava https:// muodossa. Max. 200 merkkiä.	https://yritys.fi
name	Kyllä	Kohteen nimi	Sijoituspaiikka 2025 - kohde 1

11.3.5 Pienalueen langaton liityntäpiste

Sallittu geometriatyyppejä ominaisuustietoineen ladattaessa on Point. Huomioithan, että tiedostossa ei saa olla muuta kuin pistemäistä geometriaa.

Ominaisuustieto	Pakollinen	Kuvaus	Esimerkki
externalId	Kyllä	Kohteen vapaamuotoinen tunniste. Max. 50 merkkiä, sallitut erikoismerkit: <code>_.:;!?\V()+\\"-]+</code>	Alue_kohde-1
freeText	ks. Kuvaus	Vapaa tekstikenttä. Mikäli meetsIntReq ja meetsReqs ovat false, eli kohde ei ole kokonaan integroitu tukirakenteensa, eikä täytä Asetuksen 3 artiklan 1 kohdan b alakohdan edellytyksiä, täytyy freeText-kentällä kuvata miltä osin asennus ei täytä vaatimuksia. Max. 2000 merkkiä.	Kuvaan tässä asennuksen mikäli se ei täytä vaatimuksia.
height	Kyllä	Asennuskorkeus metreinä, luku väliltä 0-2000	10
installDay	Kyllä	Asennuspäivämäärä, formaatissa yyyy-MM-dd	2024-01-01
meetIntReq	Kyllä	true/false. Onko pienalueen langaton liityntäpiste integroitu kokonaan ja turvallisesti tukirakenteeseensa.	true
meetsReqs	ks. Kuvaus	true/false. Mikäli meetsIntReq on false, tämä kenttä on pakollinen.	false
name	Kyllä	Kohteen nimi	Pienalueen langaton liityntäpiste_1
standard	Kyllä	Standardien mukaisuus, E0 / E2 / E10.	E0
technology	Kyllä	Käytetyt teknologiat, JSON-lista merkkijonoja. Mahdolliset arvot: "2G", "3G", "4G", "5G", "WiFi", "muu"	["2G", "3G", "4G", "5G", "WiFi", "muu"]

11.3.6 Liityntäpiste

Sallittu geometriatyyppejä ominaisuustietoineen ladattaessa on Point. Huomioithan, että tiedostossa ei saa olla muuta kuin pistemäistä geometriaa.

Ominaisuustieto	Pakollinen	Kuvaus	Esimerkki
name	Kyllä	Kohteen nimi	Liityntäpiste_1
externalId	Kyllä	Kohteen vapaamuotoinen tunniste. Max. 50 merkkiä, sallitut erikoismerkit: <code>_.:;!?\V()+\\"-]+</code>	kohde-1
downloadSp	Kyllä	Latausnopeus, kokonaisluku Mbit/s	100
offersSpec	Kyllä	Boolean-tyyppi (true/false) tai merkkijonona 'T'/'F'	T
uploadSpee	Kyllä	Lähetysnopeus, kokonaisluku Mbit/s	50

12 Vastuualueet

Vastuualue-toiminnallisuus on käytössä vain sähkötoimijoilla. Uudet sähköyhtiöt on hyväksyttävä Energiavirastolla, minkä jälkeen oikeudet toiminnallisuuksiin voidaan lisätä. Palvelun käyttöoikeudet on kuvattu tarkemmin palvelun etusivun ohjeesta "Suomi.fi yritystunnistuksen ohjeistus". Lisätietoa saat tarvittaessa käyttäjätuesta tai Energiavirastolta.

Tässä ohjeessa kuvataan lyhyesti Verkkotietopiste-palvelun toiminnallisuus. Energiavirasto ylläpitää yksityiskohtaisempaa ohjetta vastuualueiden toimittamisesta osoitteessa: <https://energiavirasto.fi/verkkotoiminnan-luvanvaraisuus>

12.1 Vastuualueiden lisäys

Uuden vastuualueen lisäys onnistuu Energiavirasto -valikon alta valitsemalla "Lisää uusi vastuualue".

Lisää uusi vastuualue ?

1 Vastuualueen tiedot

Pakollinen tieto *-merkinnällä

1. Anna vastuualueen nimi *

2. Lisää yhteystiedot

Sähköposti * Puhelin *

Esim. yritys@verkkopiste.fi Esim. 040 392 9302

Peruuta ja sulje Seuraava

2 Valitse alue kartalta

3 Yhteenveto

1. Vastuualueen nimi

Ensimmäiseen tekstikenttään syötetään vastuualueen nimi.

2. Yhteystiedot

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

3. Alueen rajaus

Alueenrajaustyökalujen käyttö on ohjeistettu **7. 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: Yhteen veto (3/3)”. Tällä sivulla vastuualueen tietoja voidaan tarkastella ennen vastuualueen lähettämistä vahvistettavaksi.

Jos uuden vastuualueen tietoja halutaan muokata, muokkausnäkyymään pääse napilla ”Edellinen”. Vastuualueen lisäyksen voi vielä perua valitsemalla ”Peruuta ja sulje”.

12.2 Vastuualueiden haku

Vastuualueita haetaan Energiavirasto valikon alta valitsemalla ”Hae vastuualueita”. Vastuualueita voidaan hakea joko geometrian, organisaation, vastuualueen nimen tai vastuualueen tilan perusteella. Organisaatiota tai vastuualueen nimeä ei ole pakko määritellä. Alerajaus ja piirtotoiminnallisuuden käyttö on kuvattu tarkemmin luvussa **7. Alerajaus ja piirtotoiminnot**.



Sähköjaketun vastuualuekartta

Pakollinen tieto *-merkinnällä

- 1. Organisaatio**
- 2. Hae kunnan rajalla tai piirrä hakualue kartalla**
- 3. Vastuualueen nimi**
- 4. Valitse vastuualueen tila ***
 - Luonnos
 - Odottaa vahvistamista
 - Vahvistettu
 - Entinen vahvistettu
 - Entinen vahvistamaton

12.3 Vastuualueiden muokkaus ja poisto

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

				Lataa Excel	Lataa alueet shape-tiedostona	Valitse kaikki
Organisaatio Ikiina Testifirma OY Sähköposti testi@testi.fi	Vastuualueen nimi testi2021 Puhelinnumero 9999999999999999	Muokattu viimeksi - Luotu 31.12.2020	Vastuualueen tila Odottaa vahvistamista Vahvista	Näytä kartalla	<input type="checkbox"/>	Valitse
Organisaatio Makenakustერი OY Sähköposti megablock@posti.fi	Vastuualueen nimi Megablock va Puhelinnumero 12345678	Muokattu viimeksi 17.11.2022 Luotu 17.11.2022	Vastuualueen tila Entinen vahvistamaton Muokkaa	Näytä kartalla	<input type="checkbox"/>	Valitse
Organisaatio Makenakustერი OY Sähköposti megablock@posti.fi	Vastuualueen nimi Megablock va Puhelinnumero 12345678	Muokattu viimeksi 17.11.2022 Luotu 17.11.2022	Vastuualueen tila Vahvistettu Muokkaa	Näytä kartalla	<input type="checkbox"/>	Valitse
Organisaatio Sito Oy Sähköposti janne.rautiainen@sitowise.com	Vastuualueen nimi JR - Vastuualuetesti 1. Puhelinnumero 0444314691	Muokattu viimeksi - Luotu 22.2.2019	Vastuualueen tila Luonnos	Näytä kartalla	<input type="checkbox"/>	Valitse
Organisaatio Sito Oy Sähköposti janne.rautiainen@sitowise.com	Vastuualueen nimi JR - Vastuualuetesti 1. Puhelinnumero 0444314691	Muokattu viimeksi 8.4.2019 Luotu 22.2.2019	Vastuualueen tila Entinen vahvistamaton	Näytä kartalla	<input type="checkbox"/>	Valitse

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](#) [Edellinen](#) [Lähetä](#) [Lähetä vahvistettavaksi](#)

13 Toimitusvarmuusalueet


Toimitusvarmuusalueet-toiminnallisuus on käytössä vain sähkötoimijoilla. Uudet sähköyhtiöt on hyväksyttävä Energiavirastolla, minkä jälkeen oikeudet toiminnallisuuksiin voidaan lisätä. Palvelun käyttöoikeudet on kuvattu tarkemmin palvelun etusivun ohjeesta "Suomi.fi yritystunnistuksen ohjeistus". Lisätietoa saat tarvittaessa käyttäjätuesta tai Energiavirastolta.

Tässä ohjeessa kuvataan lyhyesti Verkkotietopiste-palvelun toiminnallisuus. Energiavirasto ylläpitää yksityiskohtaisempaa ohjetta toimitusvarmuusalueiden toimittamisesta osoitteessa: <https://energiavirasto.fi/verkkotoiminnan-kehittaminen>

13.1 Toimitusvarmuusalueen tallennus

Uusien toimitusvarmuusalueiden tallentaminen palvelussa tehdään Energiavirasto -valikon alta valitsemalla Lisää toimitusvarmuusalue.

ETUSIVU HAE KOHDE ▼ LISÄÄ UUSI KOHDE ▼ TIETOJEN YLLÄPITO ▼ ENERGIAVIRASTO ▼ ADMIN



Toimitusvarmuusalueiden lisääminen

1 Toimitusvarmuusalueen tiedot

Pakollinen tieto *-merkinnällä

Kopioi viimeisin sarja pohjaksi

Toimitusvarmuusalueen nimi*

Peruuta ja sulje **Seuraava**

2 Valitse alue kartalta

3 Yhteenveto

1. Toimitusvarmuusalueen nimi

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

2. Alueen rajaus

Seuraavaksi toimitusvarmuusalueen rajaus syötetään karttanäkymään. Karttanäkymä on avattu tarkemmin **luvussa 7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.

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

Määritellyt tai työstettävät toimitusvarmuusalueet (2) kpl

Asemakaava-alue (6h) **Muokkaa** Poista

Valitse laatuvaatimusraja ! Valitse tyyppi **Muokkaa** Poista

Valitse laatuvaatimusraja ✓

- Asemakaava-alue (6h)
- Asemakaavan ulkopuolinen alue (36h) toimitusvarmuusalue
- Aluekohtainen poikkeus

3. Toimitusvarmuusalueen laatuvaatimusraja

Valitse toimitusvarmuusalueen laatuvaatimusraja pudotusvalikosta vaihtoehdoista:

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

13.2 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 **7. Aluerajaus ja piirtotoiminnot**.



Hae toimitusvarmuusalueita

Pakollinen tieto *-merkinnällä

1. Anna organisaatio

Organisaatio

2. Valitse alue kartalta

Voit valita hakulueeksi kuntarajan kirjoittamalla kunnan nimen hakukenttään. Vaihtoehtoisesti voit rajata tarkemman hakulueen kartalle piirtämällä.

Hae kunnan rajalla tai piirrä hakulue kartalla

Syötä kunnan nimi

3. Anna toimitusvarmuusalueen nimi

4. Valitse toimitusvarmuusalueen tyyppi *

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

5. Aikaväli (luontihetki)

Aloituspäivä Päättyispäivä

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

13.3 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 (52)

Näytä kaikki

Lataa alueet shape-tiedostona

Lataa Excel

Valitse kaikki

Organisaatio Makenakusteri Oy	Toimitusvarmuusalueen nimi Marin multitesti	Toimitusvarmuusalueen typpi 6h	Muokattu viimeksi 07.04.2022	Luotu 2022	Muokkaa	Näytä kartalla	Lukitse	<input type="checkbox"/> Valitse
Organisaatio Makenakusteri Oy	Toimitusvarmuusalueen nimi Marin multitesti	Toimitusvarmuusalueen typpi 6h	Muokattu viimeksi 11.04.2022	Luotu 2022	Muokkaa	Näytä kartalla	Lukitse	<input type="checkbox"/> Valitse
Organisaatio Makenakusteri Oy	Toimitusvarmuusalueen nimi Marin multitesti	Toimitusvarmuusalueen typpi 36h	Muokattu viimeksi 11.04.2022	Luotu 2022	Muokkaa	Näytä kartalla	Lukitse	<input type="checkbox"/> Valitse

Muokkaa-napista avautuu sivu "Toimitusvarmuusalueen muokkaaminen: Yhteenveto". Sivulta voi muokata toimitusvarmuusalueen tietoja ja lisätä sarjaan uusia toimitusvarmuusalueita. Toimitusvarmuusalueen poistaminen onnistuu "Poista toimitusvarmuusalueet" napista.

Peruuta ja sulje

Poista toimitusvarmuusalueet

Edellinen

Lähetä

14 Yhteystiedot

Tietojen ylläpidon alta Yhteystiedot-välilehdellä voidaan hakea ja päivittää palvelussa käytössä olevia sähköpostiosoitteita omalta organisaatiolta.

Sivulla voidaan muokata joko yksittäistä osoitetta tai korvata useampi sähköposti yhdellä osoitteella valitsemalla "Päivitä kaikki". Tällöin näkymään aukeaa kenttä, johon voidaan syöttää se sähköpostiosoite, jolla kaikki haussa löydetty sähköpostiosoitteet halutaan päivittää.

Yhteystietojen massamuokkaus

Hae sähköpostiosoitteita

Aloita hakemalla sähköpostiosoitteet, joita haluat muokata. Muuta verkkotyyppiä, jos haluat korvata yhteystietoja vain tietyn verkkotyypin osalta.

Verkkotyyppi

Kaikki Verkot Passiivi-infrat Rakentamissuunnitelmat Sijoituspaikat Vastualueet

Haun tulokset

Tarkista syöttämäsi tiedot ja tallenna. Uudet yhteystiedot päivittyvät koko organisaation laajuudella.

	<input type="checkbox"/>	Päivitä kaikki Uusi yhteystieto
Nykyiset yhteystiedot	<input type="checkbox"/>	Muokkaa
<input type="text" value="testiosoite@sitowise.com"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text" value="testi@sitowise.com"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text" value="test@sitowise.com"/>	<input type="checkbox"/>	

Huomioithan, että uusi yhteystieto päivittyy koko organisaation laajuudella. Jos haluat muuttaa yksittäisen kohdetyyppin yhteystietoja, valitse kyseinen kohdetyyppi haun yhteydessä. Voit hakea kohdetyyppin sisältä joko tiettyä sähköpostiosoitetta, osaa siitä tai kaikki sähköpostiosoitteet. Jos olet suodattanut haun kohdetyypillä (valinnan "Kaikki" sijaan), päivitys valituille osoitteille tehdään vain kyseisen verkkotyypin osalta. Jos haluat muuttaa yksittäisen kohteen yhteystietoja, hae kohteet etusivulta tai kyseisen tiedon ylläpitoon tarkoitettulta välilehdeltä (esimerkiksi liityntäpisteet tai vastualueet) ja tee muutokset suoraan päivittämällä kohteen tietoja.

15 Asetukset

Tietojen ylläpito -valikosta Asetukset -välilehdeltä voidaan tarkastella ja hallinnoida organisaatiokohtaisia asetuksia palvelussa.

Verkkotietopiste-palvelusta voidaan lähettää rakennussuunnitelmien, olemassa olevien verkkoalueiden ja passiivi-infran liitettyihin yhteystietoihin automaattisia sähköposti-ilmoituksia. Ilmoituksia, jotka lähetetään kaikille käyttäjille organisaatiokohtaisista asetuksista huolimatta ovat:

- kun olemassa olevalle verkolle kohdistuu yhteydenotto
- kun rakentamissuunnitelmaan kohdistuu yhteydenotto
- kun passiivi-infralle tehdään saatavuuskysely
- kun saatavuuskyselyn luonnista on kulunut 25 vrk
- kun yhteydenottoon tai saatavuuskyselyyn liittyvään viestiketjuun saapuu uusi viesti

15.1 Organisaatiokohtaiset viestiasetukset

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

Mikäli organisaatiolla on olemassa olevia verkkoalueita tai rakentamissuunnitelmia Verkkotietopiste-palvelussa, voidaan asettaa päälle ilmoitukset samalle alueelle luoduista uusista rakentamissuunnitelmista. Organisaatiokohtaiset viestiasetukset-valinnalla voidaan määrittellä ilmoitukset verkkotyypeittäin tai jättää kaikki valinnat tyhjäksi, jolloin ilmoituksia uusista suunnitelmista ei tule.

Organisaatiokohtaiset viestiasetukset

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

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

15.2 Muistutus rakentamissuunnitelman vanhenemisesta

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

Muistutus rakentamissuunnitelman vanhenemisesta

Palvelu lähettää muistutuksia, kun rakentamissuunnitelman valmistuspäivämäärä lähestyy. Valitse alta, miten organisaatiosi haluaa vastaanottaa näitä ilmoituksia.

Valitse muistutusväli

<input checked="" type="radio"/> Samana päivänä kun suunnitelma vanhenee	<input type="radio"/> 1 viikko	<input type="radio"/> 2 viikkoa	<input type="radio"/> 1 kuukausi	<input type="radio"/> 2 kuukautta	<input type="radio"/> 3 kuukautta
<input type="radio"/> 6 kuukautta					

15.3 Saatavuuskyselyiden automaattivastaus

Organisaatiot voivat asettaa vastausviestin saatavuuskyselyille. Vastausviesti lähetetään automaattisesti kyselyn laatijalle, kun organisaation passiivi-infralle kohdistuu kysely Verkkotietopiste-palvelussa.

Aseta saatavuuskyselyiden automaattivastaus

Tekstikenttään voit määrittää vastauksen joka välitetään automaattisesti saatavuuskyselyn tekijälle mikäli kysely kohdistuu organisaatiolenne

Vastausviesti suomeksi:

Kiitos yhteydenotosta. Käsittelemme viestisi 5 arkipäivän kuluessa.

Vastausviesti ruotsiksi:

Tack för att du kontaktar. Vi kommer att behandla ditt meddelande inom 5 arbetsdagar.

Poista käytöstä

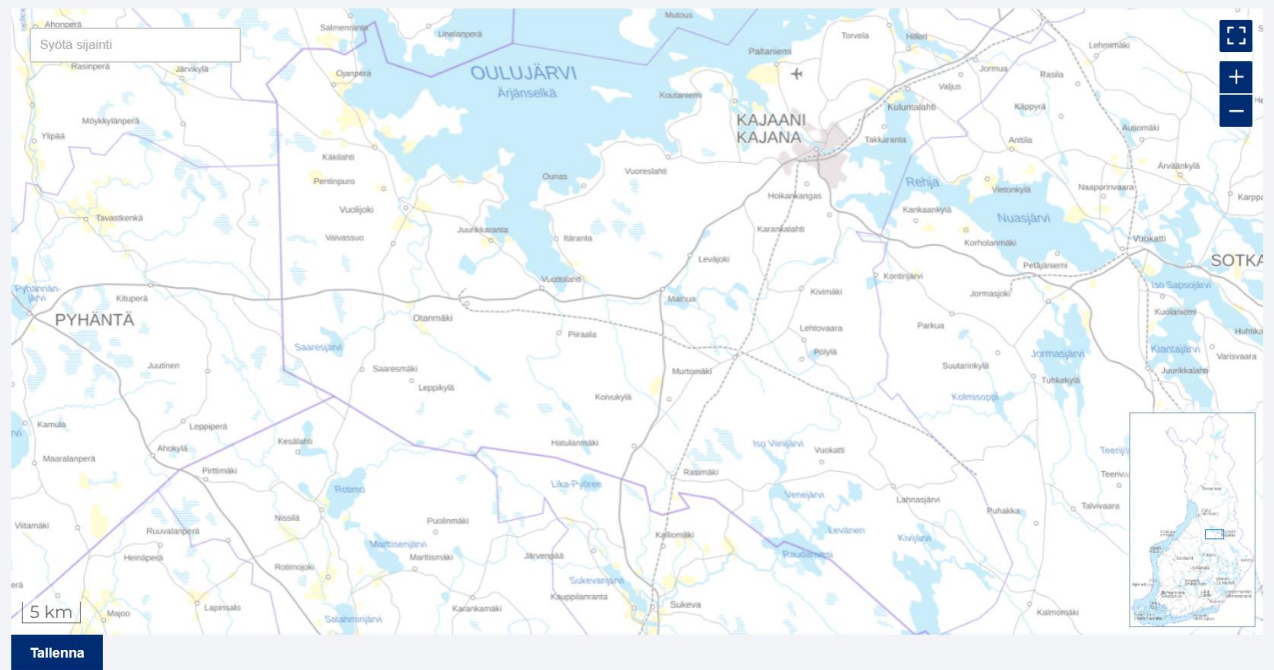
Tallenna

15.4 Oletuskarttanäkymä

Organisaatiot voivat halutessaan määritellä oletuskarttanäkymän, johon karttaphoja aukeaa palveluun sisään kirjaututtaessa.

Oletuskarttanäkymä

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



16 Palvelun käyttöohjeet

Palvelun käyttöohjeet löytyvät etusivun oikeasta reunasta. Käyttöohjeet ovat suomeksi ja ruotsiksi.

TRAFFICOM Verkkotietopiste
Liikenne- ja viestintävirasto

Hae sivustolta... Q

Suomi

Kirjaudu Verkkotietopisteeseen

Tervetuloa Verkkotietopiste-palveluun!

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.

Palvelussa on myös toiminnot, joilla teleyritykset voivat ilmoittaa Traficomille tietoja pienalueen langattomien liityntäpisteiden asennuksista ja viranomaiset tietoja niiden sijoittamishoidoista. Lisäksi verkkotietopiste.fi -palvelussa on toiminto, jolla laajakaistaverkkoa hallinnoivat yritykset voivat ilmoittaa Traficomille verkkonsa liityntäpisteiden sijaintipaikan sekä verkkolaitteiden teknisiä tietoja sekä hakea tallennettuja liityntäpisteitä. Tietojen lisääminen tai hallinnoiminen verkkotietopiste.fi -palvelussa edellyttää toimijoiden kirjautumista palveluun yrityskäyttäjänä. Verkkotietopiste-palvelu käyttää Suomi.fi-tunnistautumista.

Tietojen lisääminen tai hallinnoiminen verkkotietopiste.fi -palvelussa edellyttää toimijoiden kirjautumista palveluun yrityskäyttäjänä.

Verkkotietopiste-palvelu käyttää Suomi.fi-tunnistusta.

[Ohje Suomi.fi-yritystunnuksesta \(Traficom.fi\)](#)
[Ohje toimitusvarmuusalueista \(Energiavirasto.fi\)](#)
[Ohje vastuualueista \(Energiavirasto.fi\)](#)
[Passiivifinfran hyödyntäjän käyttöohje \(pdf\)](#)
[Ohjevideot \(Traficom.fi\)](#)
[Usein kysytyt kysymykset \(Traficom.fi\)](#)

Käyttöohjeet verkkotoimijoille (PDF)
Käyttöohjeet tiedon hakijalle (PDF)
Sähköisen rajapinnan käyttöönotto (PDF)

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

TRAFFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto

VERKKOTIETOPISTE

KÄYTTÄJÄTUKI
Puhelin: 010 347 4935
Sähköposti: verkkotietopiste@johdotieto.fi

Käyttöehdot
Tietosuojaseloste
Saavutettavuusseloste
Usein kysytyt kysymykset