

# Sijaintitietopalvelu.fi

---

PIIRTOTYÖKALUN KÄYTTÖOHJEET  
VERKKOTOIMIJOILLE



**Sisältö**

<b>1</b>	<b>Johdanto.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Palveluun kirjautuminen Suomi.fi-tunnistuksella ja -valtuuksilla .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Palvelun perusnäkökulma verkkotoimijoille rekisteröitymisen jälkeen .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Viestit asiakasneuvontaan ongelmatilanteissa .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Verkkotoimijan verkkotietojen toimitus piirtotyökalua käyttäen .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Piirtotyökalun käytön aloitus.....</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Verkkoluonnoksen tarkastus .....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Toimitetun verkkoaineiston julkaisu ja tarkastus .....</b>	<b>11</b>

## 1 Johdanto

Traficom Sijaintitietopalvelu tarjoaa sähköisessä muodossa tiedot kaapeleiden, putkien ja niihin verrattavien aktiivisten verkon osien sijainneista sekä osittain fyysisestä infrastruktuurista.

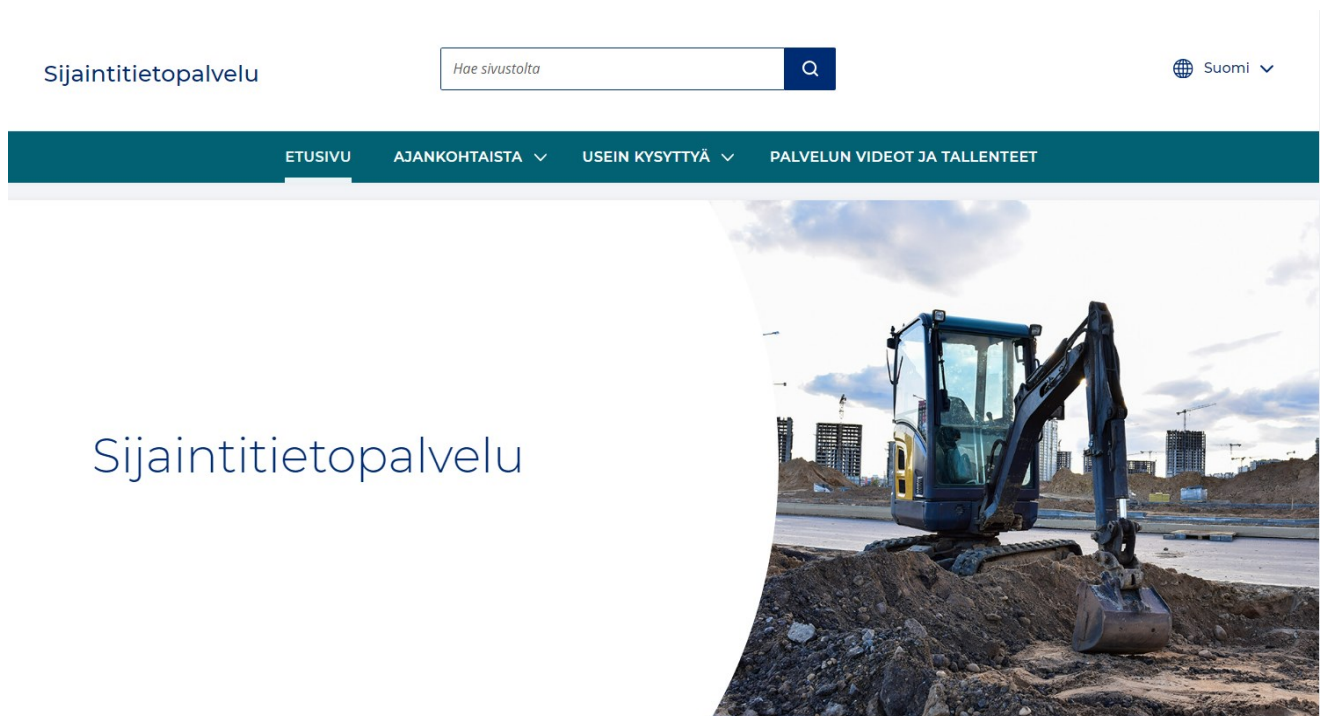
Palvelun kautta maanrakennustyötä suunnitteleva ja toteuttava saa yhdestä paikasta tiedot kohteessa mahdollisesti olevan verkkoinfrastruktuurin sijainnista ja muista oleellisista tiedoista sekä mahdollisesta näyttötarpeesta helposti ja tietoturvallisesti. Tarkoituksena on vähentää maarakennustöistä aiheutuvia verkkoinfrastruktuurin häiriöitä ja palvelukatkoja.

Sijaintitietopalvelu otetaan käyttöön vaiheittain vuosina 2024 ja 2025. Verkkotoimijoiden pitää rekisteröityä ja toimittaa verkkotiedot Sijaintitietopalveluun viimeistään 31.12.2024. Palvelu ja verkkotietojen toimitusvelvollisuus perustuvat yhteisrakentamislakiin ja Traficom määräykseen 71.

Sijaintitietopalvelun käyttö on maksutonta.

Sijaintitietopalvelun asiakaspalvelu palvelee klo 9 - 15

P. 0295 345 643 | Sähköposti: [sijaintitietopalvelu@traficom.fi](mailto:sijaintitietopalvelu@traficom.fi)



## 2 Palveluun kirjautuminen Suomi.fi-tunnistuksella ja -valtuuksilla













Kirjaudu Sijaintitietopalveluun Suomi.fi-tunnistuksen kautta: <https://verkko-toimija.sijaintitietopalvelu.fi/>

Palvelu avautuu Suomi.fi:n Tunnistus-sivulle, josta valitset itsellesi sopivan sähköisen tunnistustavan.

**Tunnistus**

Olet tunnistautumassa palveluun  
Sijaintitietopalvelu - Verkkotoimijat

Valitse tunnistustapa

 Varmennekortti	 Mobiilivarmenne	 Osuuspankki	 Nordea
 Danske Bank	 Handelsbanken	 Ålandsbanken	 S-Pankki
 Aktia	 POP Pankki	 Säästöpankki	 Oma Säästöpankki

**Palveluun kirjautumisesta sekä Suomi.fi-valtuuksista on tehty erillinen ohje, josta selviää kirjautumiseen liittyvät asiat tarkemmin.**

### 3 Palvelun perusnäkyä verkkotoimijoille rekisteröitymisen jälkeen

Kirjaututtuasi palveluun sinulle avautuu aloitusnäky. Alla esitellään etusivun sisältö ja seuraavissa luvuissa kuvataan palvelun toiminnot.

1. **Ohjeet ja käyttäjätuki**
2. **Kielen valinta**
3. **Viestit, käyttäjän tiedot, puhelussa tunnistautuminen sekä uloskirjautuminen**
4. **Verkkotoimijan omat verkkotapahtumat**
5. **Verkkotoimijan näyttöpyynnöt ja sijaintiselvitykset**
6. **Verkkotietojen toimitus piirtotyökalun avulla**
7. **Verkkotoimijan perustiedot, verkkotietojen toimitustapa, näyttöpalvelun tarjoajat sekä näyttöpyyntöjen vastaanotto sekä näyttötarpeen jatkoselvitys**
8. **Tietoa palvelusta, palvelun tietosuojaseloste, savutettavuusseloste ja yhteystiedot**

## Verkkotoimijat

4.



Verkkotapahtumat

5.



Näyttötoiminta

6.



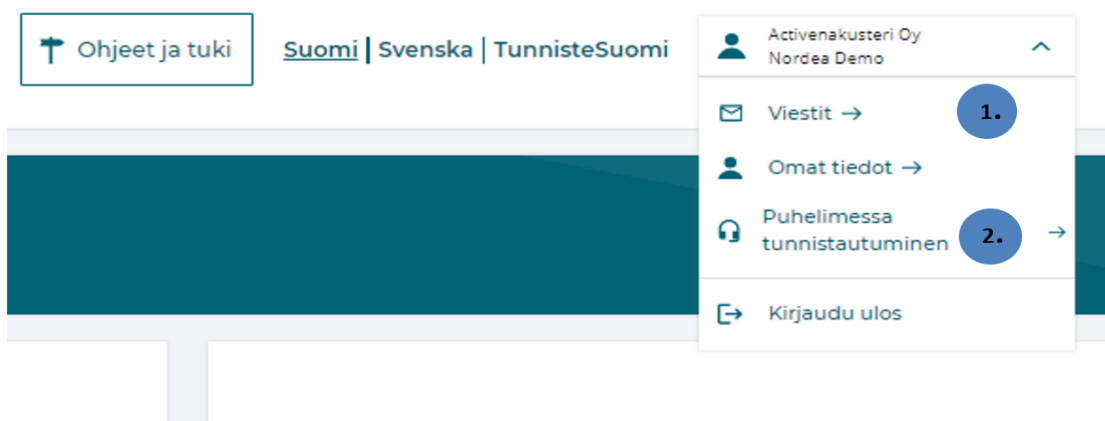
Verkkotietojen toimitus

7.



Hallinnointi

## 4 Viestit asiakasneuvontaan ongelmatilanteissa



### Viestit asiakasneuvontaan

1.

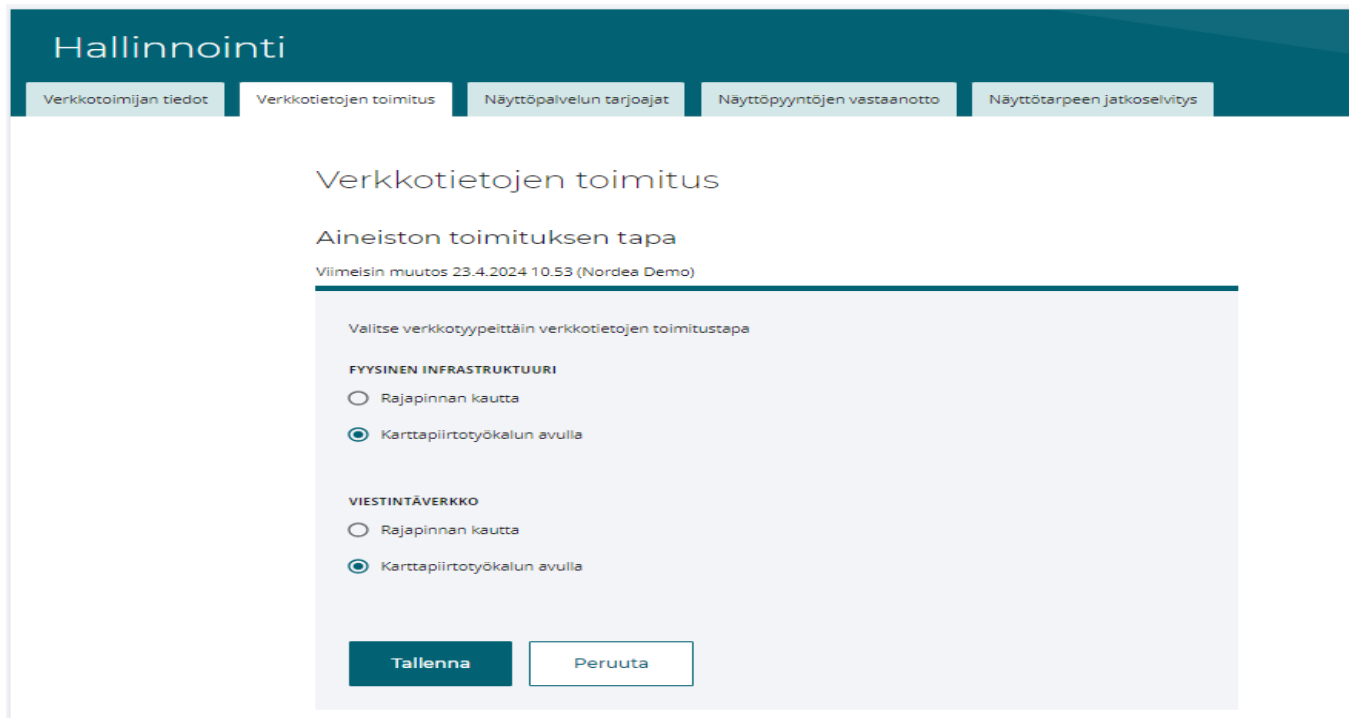
Jos et löytänyt ratkaisua ongelmaasi ohjeista, Sijaintitietopalvelun asiakasneuvonta palvelee pääsääntöisesti arkisin virka-aikana.

## 2. Puhelimessa tunnistautuminen

Puhelinpalvelussa omasi tai edustamasi organisaation tiedot ja palvelupyynnöt näkyvät asiakasneuvojalle vain jos tunnistaudut palvelun sisäisellä tunnistautumiskoodilla asiakasneuvojan sitä pyytäessä. Ilman tunnistautumista asiakasneuvonta voi palvella vain yleisillä neuvoilla ja ohjeilla.

Tunnistautumiskoodilla asiakasneuvoja pääsee kirjautumaan suoraan tunnistautuneen yrityksen tietoihin, joka nopeuttaa palvelutapahtumien käsittelyä puhelun yhteydessä.

## 5 Verkkotoimijan verkkotietojen toimitus piirtotyökalua käyttäen



Ennen piirtotyökalun käytön aloittamista, pitää HALLINNOINTI-välilehdeltä käydä valitsemassa verkkotietojen toimitustapa. Palvelun piirtotyökalua käytettäessä toimitustavaksi valitaan KARTTAPIIRTOTYÖKALUN AVULLA toimitustapa.

1. Kun toimitustapa on valittuna palataan palvelun etusivulle ETUSIVU-painikkeen kautta.

## Hallinnointi

Verkkotoimijan tiedot

Verkkotietojen toimitus

Näyttöpalvelun tarjoajat

Näyttöpöytäntöjen vastaanotto

Näyttötarpeen jatkoselvitys

### Verkkotietojen toimitus



## 6 Piirtotyökalun käytön aloitus

Mikäli palvelu ilmoittaa, että näytön resoluutio ei riitä, tulee sinun pienentää näytön zoom-asetusta, jotta karttapohja tulee näkyviin. Zoom-asetusta pienennetään käytettävän selaimen asetuksista.

Käyttöresoluutio rajoitettu

Selainikkunan nykyinen leveys 1522px ja korkeus 696px

Nykyinen selainikkunan koko ei ole riittävän suuri piirtotyökalun käyttöön. Sujuvan käyttökokemuksen takaamiseksi karttanäkymää ei voi tämän hetkisessä kehitysversiona käyttää pienemmällä vaakaresoluutiolla kuin 1280px ja pienemmällä pystyresoluutiolla kuin 1024px. Saat käyttöresoluutiota isommaksi joko suurentamalla selainikkunasi kokoa tai käyttämällä selaimen zoom-toimintoa.

Voit kokeilla myös käyttää piirtotyökalua koko ruudun tilassa. Tällöin selaimen käyttöliittymä poistuu näkyvistä ja piirtotyökalu levittäytyy koko ruudun alalle. Voit poistua koko ruudun tilasta ruudun yläaidasta, näppäimistön esc-painikkeella, tai poistumalla piirtotyökalusta.

**Siirry koko ruudun tilaan**

2.

Piirtotyökalun käyttö aloitetaan palvelun etusivulta VERKKOTIETOJEN TOIMITUS- välilehdeltä. Piirtäminen aloitetaan AVAA LUONNOS PIIRTOTYÖKALUSSA-painikkeesta.

Verkkotietojen toimitus

Viestintäverkko Sähköverkko

Viestintäverkko

Ei julkaistuja verkkotietoja  
Karttapiirtotyökalun avulla

Luonnos  
KARTTAPIIRTOTYÖKALULLA

Julkaisematon 28.5.2024 KLO 8.22 ALEKSI ESTELLELES

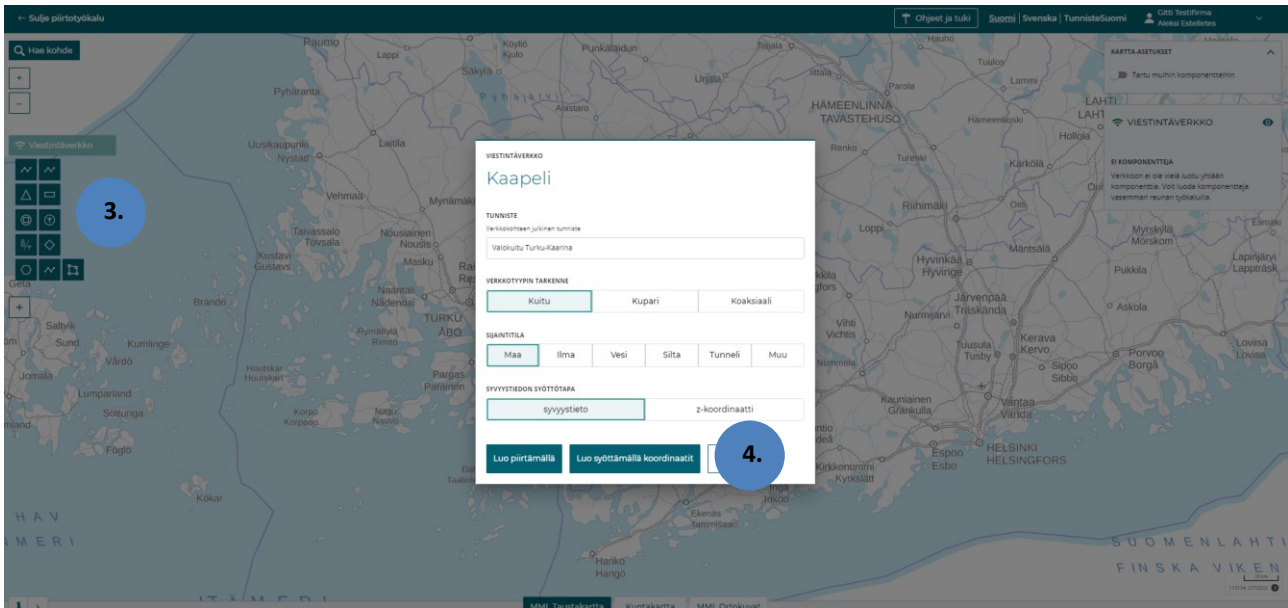
Luonnosta voi muokata piirtotyökalussa. Kun halutut muutokset on tehty luonnokseen, voi sen lähettää automaattitarkistukseen. Tarkistuksen jälkeen luonnos on mahdollista julkaista.

2. Avaa luonnos piirtotyökalussa Tarkista julkaisua varten Hylkää luonnos

3.

Luonnoksen piirtäminen aloitetaan valitsemalla haluttu verkkorakenneosarakenneosavalikosta, jonka jälkeen annetaan kohteelle perustiedot. Rakenneosavalikoima vaihtuu piirrettävän verkkotyypin mukaan. Piirrosmerkkien selitykset löytyvät erillisestä dokumentista. <https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/publication/STPn%20karttapiirrosmerkit.pdf>

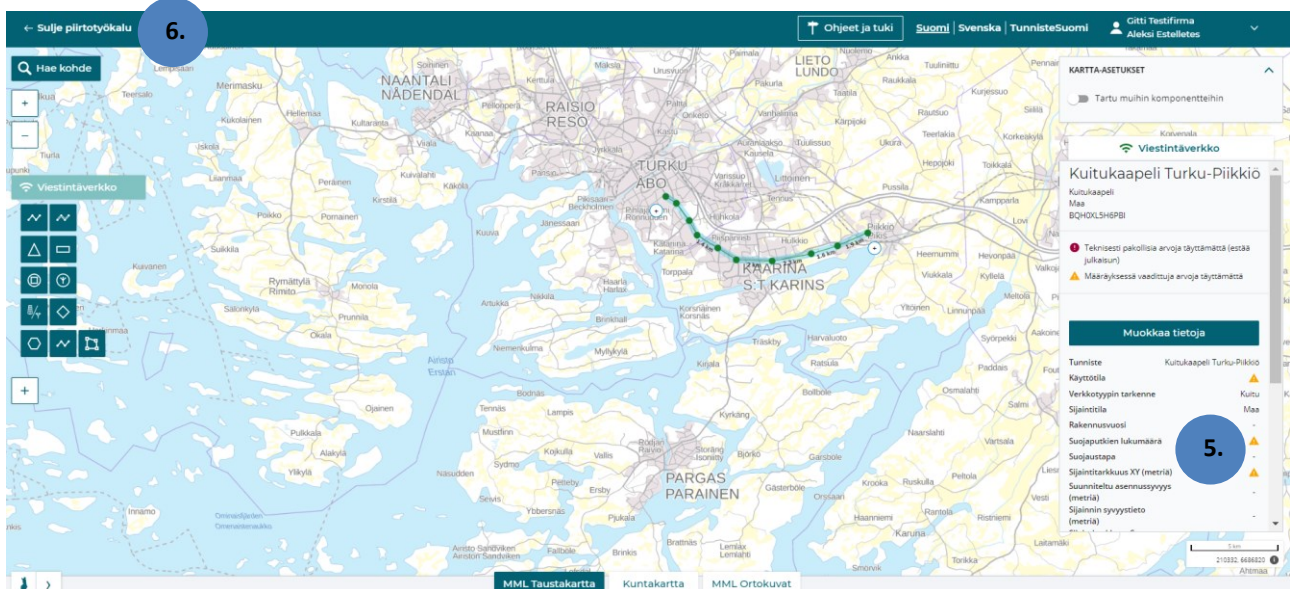
4. Luonnoksen tiedot voidaan tuoda karttapohjalle, joko piirtotyökalua käyttämällä tai omasta verkkotietojärjestelmästä saatuna koordinaattitietona.



5. Luonnoksen piirtämisen jälkeen palvelu pyytää antamaan piirretylle verkkokomponentille kohdetta koskevat metatiedot. Metatietoja pääsee muokkaamaan MUOKKAA TIETOJA-painikkeen kautta. Täydennettävät metatiedot ovat Traficomien määräyksen 71 vaatimuksen mukaisia joko teknisesti pakollisia tai määräyksessä vaadittuja arvoja. Palvelu antaa virheilmoituksen VIRHEET VERKKOTIETOTOIMITUKSESSA, mikäli kaikki tietokentät eivät ole täytetty. Luonnosta ei voida julkaista, jos se sisältää virheitä. Virheilmoitus tulee, mikäli pakollisia kenttiä ei ole täytetty. Listatut virheet pitää korjata ennen julkaisua. Varoitukset kertovat toimituksen puutteista, mutta eivät estä toimituksen julkaisua. Varoitukset syntyvät, mikäli tiedot poikkeavat määräyksessä vaaditusta.

Mikäli tulee virheilmoitus "Kartta-aluetta ei ole ilmoitettu", tarkoittaa se, että piirretty luonnos ei ole ilmoitetun toiminta-alueen sisällä. Mikäli haluat toimittaa kuitenkin kyseisen verkon palveluun, pitää joko lisätä uusi toiminta-alue HALLINTA-välilehdeltä tai rajata luonnos nykyiselle toiminta-alueelle.

6. Verkkotiedon ja metatietojen syöttämisen jälkeen, karttanäkymästä poistetaan SULJE PIIRTOTYÖKALU-painikkeen kautta. Näkymä palaa verkkotietojen toimitus näkymään ja tehdyt muutokset tallentuvat luonnokseen. Piirtotyökalusta poistetaan SULJE PIIRTOTYÖKALUN KAUTTA aina, jolloin muutokset tallentuvat palveluun.



Huomiona, että palvelun piirtotyökalulla voidaan tuoda palveluun lyhyitä ja pienimuotoisia verkkoalueita. Suurempien verkkoalueiden ja pidempien johtoreittien tuonnissa rajapinta on ainoa vaihtoehto näiden tietojen toimittamiseen.

## 7 Verkkoluonnoksen tarkastus

7.

Ennen verkkotietojen julkaisua karttanäkymään, pitää syötettyjen tietojen oikeellisuus tarkastaa TARKISTA JULKAISUA VARTEN-painikkeen kautta. Mikäli tarvittavat tiedot eivät ole riittävät tai oikeat, julkaisua ei voi tehdä. Tietoja pääsee muokkaamaan AVAA LUONNOS PIIRTOTYÖKALUSSA-painikkeen kautta, jonka jälkeen voi tehdä tarkistuksen uudelleen. Luonnos näkyy vielä julkaisemattomassa tilassa.

### Verkkotietojen toimitus

Viestintäverkko

Fyysinen infrastruktuuri

Sähköverkko

#### Viestintäverkko

Ei julkaistuja verkkotietoja  
Karttapiirtotyökalun avulla

#### Luonnos

KARTTAPIIRTOTYÖKALULLA

[Julkaisematon](#) 30.4.2024 9.13 ALEKSI ESTELLETES

Luonnosta voi muokata piirtotyökalussa. Kun halutut muutokset on tehty luonnokseen, voi sen lähettää automaattitarkistukseen. Tarkistuksen jälkeen luonnos on mahdollista julkaista.

[Avaa luonnos piirtotyökalussa](#)

7.

[Tarkista julkaisua varten](#)

[Hylkää luonnos](#)

## 8 Toimitetun verkkoaineiston julkaisu ja tarkastus

8. Hyväksytyin tarkistuksen jälkeen luonnos voidaan julkaista JULKAISE LUONNOS -painikkeen avulla. Palvelu pyytää vielä vahvistamaan piirretyn luonnoksen julkaisun. Välilehdellä näytetään piirretyn verkon kokonaispinta-ala ja kohteiden lukumäärä.
9. Palveluun lähetetyn verkkoaineiston oikeellisuus voidaan tarkastaa TEE TARKASTELUPYYNTÖ-painikkeen kautta. Tarkastelupyyntö kokonaispinta-ala ei saa ylittää 1 km<sup>2</sup> rajaa.

### Verkkotietojen toimitus

Viestintäverkko

Sähköverkko

#### Viestintäverkko

Ei julkaistuja verkkotietoja  
Karttapiirtotyökalun avulla

#### Luonnos

KARTTAPIIRTOTYÖKALULLA

Tarkistettu
28.5.2024 KLO 9.59
ALEKSI ESTELLETES

**MUUTOKSET**

Verkon kokonaispituus	0 km → 13.319 km
Kohteiden määrä	0 → 1
Tunnuksien määrä	0 → 1

Muokkaa luonnos
**9.** Tee tarkastelupyyntö
 Julkaise luonnos
**8.** Ylläkäädä luonnos

← Sulje
Lähetä tarkastelupyyntö
Ohjeet ja tuki
Suomi | Svenska | TunnisteSuomi
Gitta Testifirma  
Aleksi Estelletes

Hae kohde

Kaikki alueet

Kokonaispinta-ala 0 m<sup>2</sup>

EI ALUEITA PIIRRETTYÄ

Voit piirtää uuden alueen piirtotyökalulla.

#### Tarkastelupyyntöjen tekeminen

Verkkoaineistoon voi tehdä tarkastelupyyntöjä joilla voi varmistaa lähetetyn aineiston oikeellisuus.

- Tarkastelupyyntö kokonaispinta-ala ei saa ylittää 1 km<sup>2</sup> rajaa.
- Tarkastelupyyntö vastauksen tuottamisessa voi kestää useita sekunteja.
- Lähetysten jälkeen odota vastausta poistumatta näkymästä. Vastausta ei tallenneta mihinkään ja sitä ei pääse näkemään enää näkymästä poistumisen jälkeen.

Sulje ohje



Voit tarkistaa oman toimitetun verkon tietoja tekemällä oman verkon tarkastelupyynnön rajatulta alueelta.

Rajaa palvelun työkalulla haluttua alue, josta haluat verkon tietoja katsoa. Palvelu näyttää alueelle osuvat verkkosi.

