



TURKU
ÅBO

MAANALAISEN JOHTOKARTAN AVAINLEHTI

Kaupunkiympäristö, Johtokarttapalvelu
Yliopistonkatu 27, 20100 Turku
p. 02 262 4508, johtokarttapalvelu@turku.fi

Viimeisin päivitys 24.10.2024

SÄHKÖ

Omistajat:

Turku Energia Sähköverkot Oy, Turun kaupunki/ Kaupunkiympäristö

Keltaisella aluetäytöllä on korostettu 110 kV:n kaapelin suoja-alue.
Jos työkohteessa on 110 kV, 20 kV tai 10 kV kaapeleita, ota aina yhteys
käyttökeskukseen p. 02 262 8202 ennen työn alkua käyttökeskeytystarpeen
selvittämiseksi.

Varoalue on kartalla esitetylle johdolle 1,5 m molemmin puolin.

Kuvassa: Sähkökaapeli

punainen yhtenäinen viiva (mitattu)

punainen katkoviiva (epävarma sijainti)

Tarkkuusluokitukset:

mitattu (kohteet näkyvissä)

mitattu peitettynä/kuunneltu (kohteet eivät näkyvissä mitattaessa)

epävarma (sijaintitieto epävarma)

Asennussyvyys: normaali 0,7 m / 110 kV:n kaapelilla 1,3 m

Kuvassa: Kaapeliputki

harmaa yhtenäinen viiva, vapaa putki

harmaa katkoviiva, varattu putki

Kaapelinäytöt: Ennen työn aloittamista luethan ohjeet sivulta:

www.turkuenergia.fi/sahkoverkot/sahkoverkkotoiminta/maankaivutyot-sahkoverkon-laheisyydessa/.

Kaapelinäyttö tilataan ensisijaisesti em. nettisivulta löytyvällä sähköisellä
lomakkeella. Kaapelinäyttöpalvelu p. 02 2628 300.



TIETOLIIKENNE

Omistajat:

Turun Yliopisto, Åbo Akademi, Muut

Kuvassa: Tietoliikennekaapeli

vihreä yhtenäinen viiva (mitattu)

vihreä katkoviiva (epävarma sijainti)

Asennussyvyys: normaali 0,4 m

0,8 - 1,0 m (ajorata)

0,7 m (pelto)

0,3 m (kallio)

Kaapelinäytöt:

Åbo Akademi p. 02 215 4798 / 040 517 7709

Turun Yliopisto p. 02 333 6000



VESI - JA VIEMÄRI

Omistaja:

Turun Vesihuolto Oy

Kuvassa:

Vesijohto ja sulkuventtiili (sininen)

Viemäriputki, tarkastuskaivo ja korkeusasema (tumman ruskea)

Hulevesi-putki, tarkastuskaivo ja korkeusasema (vaalean ruskea)

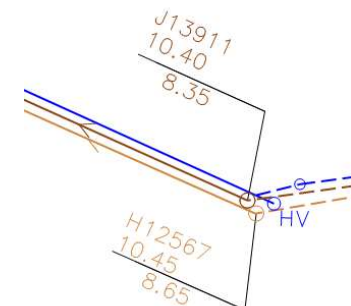
Tonttiliittymät katkoviivoilla.

Asennussyvyys: Vesijohto keskimäärin 2 m (vaihteluväli 1 - 5 m). Viemärien
asennussyvyys ilmenevät pääosin kansi- ja vesijuoksun korkeusaseman
erotuksesta.

Lisätiedot:

Turun Vesihuolto Oy, www.turunvesihuolto.fi.

Sopimukset ja neuvonta ma - pe klo 9 - 12 p. 02 263 322 92



KAUKOLÄMPÖ JA KAUKOJÄÄHDYTYS	
Omistajat: Turku Energia Oy / Kaukolämpö, Turun Seudun Kaukolämpö (TSK), Huoltoyhtiöt Kuvassa: Kaukolämmön hälytyskaapeli (vaaleansininen katkoviiva tai yhtenäinen mustaviiva) Kaukolämpöjohto (violetti, yhtenäinen), johtotyyppi, korkeustiedot Kaukolämpöjohto tunnelissa (violetti, katkoviiva) Höyryjohto (pinkki, yhtenäinen) Lauhdejohto (keltainen, yhtenäinen) Kaukojäähdytysjohto (sininen, yhtenäinen) Asennussyvyys: 0,5 - 0,8 m (normaali peittosyvyys), haaroitusten kohdalla 0,5 m Kaapelinäyttöt: Ennen työn aloittamista luethan ohjeet sivulta: www.turkuenergia.fi/yritykset/lammitys-jaahdytys/maankaivutyot-lampoverkon-laheisyysdessa . Turku Energia Oy:n kaapelinäyttö tilataan ensisijaisesti em. nettisivulta löytyvällä sähköisellä lomakkeella. Kaapelinäyttöpalvelu p. 02 2628 300.	
KAASU	
Hylätyt kaasujohdot Huom! Kaikki kohteet ovat käytöstä poistettuja. Kuvassa: Kaasujohto, hylätty (oranssi) Asennussyvyys: 0 - 2 m	
VESI- JA PAINEVIEMÄRI	
Omistajat: Vesiosuuskunta, Muut Kuvassa: Vesijohto ja paineviemäri	
MAANALAISET RAKENTEET	
Muut maanalaiset rakenteet esitetään karttatasoilla "Infran maanalaiset rakenteet", "Maanalaiset rakenteet" ja "Katulämmitys". Kaikista maanalaisista rakenteista ei ole tietoja kartalla tai niiden sijaintitieto on epävarma. Infran maanalaiset rakenteet tulee huomioida kaivutyötä tehdessä ja niiden rikkomista tulee välttää. Erikoisrakenteita ovat: paalulaatat ja -hatut, vahvistetut maarakenteet, roudan- ja lämmöneristykset, kevennetyt penkereet, maapadot ja kantava kasvualusta.	
PELASTUSALUEET	
Pelastusalueet esitetään karttatasolla "Käyttöoikeus: Pelastuspaikat". Alueen maanalainen rakenne voi olla erikoisvahvistettu, joka tulee huomioida kaivutyössä.	

TÄRKEÄÄ HUOMIOITAVAA:

- **Johtokarttaotteet** tulee tilata etukäteen [tilauspalvelusta](#) tai johtokarttapalvelu@turku.fi.
- **Johtokarttaotteen käyttöehdot:** Kirjautuminen tilauspalveluun on pakollista. Johtokarttaotteita luovutetaan vain tarkasti rajatuilta alueilta perusteltua tarkoitusta varten. Johtokarttaotteita ei saa luovuttaa kolmansille osapuolille ja niitä on säilytettävä vastuullisesti. Käytön jälkeen johtokarttaotteet on hävitettävä asianmukaisesti.
- **Johtokartta** on voimassa 2 viikkoa tulostuspäivämäärästä.
- **Johtokartoilla** kuvataan pääsääntöisesti yleisten alueiden maanalaisia johtotietoja. Kaikki johtotoimijat eivät ole mukana palvelussamme, kts. johtokarttapalvelun [toimijat](#).
- **Telekaapelitiedot:**
[Johtotietopankki.fi](#): p. 0800 12600, info@johtotieto.fi
[Kaivulupa.fi](#): p. 0800 133 544, johtoselvitys@keypro.fi
[Verkkoselvitys.fi](#): p. 075 7580 700, asiakaspalvelu@verkkoselvitys.fi
- **Johtovauriot** tulee ilmoittaa välittömästi johdon omistavalle taholle.
- **Johtojen siirrot** sovitaan AINA johdot omistavan tahon kanssa.
- **Lisätietoja** www.turku.fi/johtokarttapalvelu.