



TURKU
ÅBO

MAANALAISEN JOHTOKARTAN AVAINLEHTI

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

Viimeisin päivitys 14.02.2025

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 käyttökeskustarpeen 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 lue ohjeet Turku Energian nettisivulta. Kaapelinäyttö tilataan joko sähköisellä lomakkeella tai sähköpostitse kaapelinäytot@turkuenergia.fi.	
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) Hulevesiputki, 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, 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 Kaapelinäytöt: Ennen työn aloittamista lue ohjeet Turku Energian nettisivulta . Kaapelinäyttö tilataan joko sähköisellä lomakkeella tai sähköpostitse kaapelinaytot@turkuenergia.fi .	
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 [sopimustoimijat](#).
- **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.