



VESI- JA VIEMÄRIJOHDON ASENTAMINEN TIEALUEELLE

Yhteystiedot

Johdon omistaja ja yhteyshenkilön nimi		Y-tunnus
Postiosoite	Postinumero ja -toimipaikka	
Sähköpostiosoite	Puhelin	

Laskutusosoite (jos eri kuin hakijalla)

Nimi		Y-tunnus
Postiosoite	Postinumero ja -toimipaikka	
Laskuun tuleva viite	OVT-tunnus	
Välittäjä-tunnus	Verkkolaskuosoite	

Suunnittelutoimiston ja suunnittelijan nimi

Postiosoite		Postinumero ja -toimipaikka
Sähköpostiosoite		Puhelin

Asennustyön urakoitsija ja yhteyshenkilö

Sähköpostiosoite		Puhelin
------------------	--	---------

Liikenteenohjauksesta vastaava yritys ja yhteyshenkilö

Tieturvakortin numero		
Sähköpostiosoite		Puhelin

Työkohteen sijainti

Kunta	Tien numero
Muu selvitys sijainnista	

Asennettavan johdon/ kaapelin tiedot

<input type="checkbox"/> Vesijohto	<input type="checkbox"/> Jätevesiviemäri	<input type="checkbox"/> Hulevesiviemäri
<input type="checkbox"/> Pumppaamo	<input type="checkbox"/> Sulkuventtiilit	
<input type="checkbox"/> Muu, mikä?		

<input type="checkbox"/> Yksittäinen maantien alitus kotitalousliittymälle
--

Tien pituussuuntaista johtoa teialueella yhteensä metriä	Tien alituksia yhteensä kpl
Tien pituussuuntaista johtoa teialueen ulkopuolella yhteensä metriä	
Silta-asennuksia siltaan (kpl). Muut siltakohteet kierretään sillan ulkopuolelta.	

Pumppaamot

Pumppaamoja maantien suoja-, näkemä- tai teialueella kpl	Pumppaamojen uusien tieliittymien tarve kpl
Lisätietoja	

Rakennustyön ajankohta

-

Allekirjoitus

Paikka ja päiväys	Allekirjoitus
	Nimenselvennys

Liitteet

Paperiset suunnitelmat ja kartat kahtena kappaleena
<input type="checkbox"/> Vesihuoltoverkoston kuvaava yleiskartta 1:100 000 ja 1:40 000
<input type="checkbox"/> Suunnitelma johdon sijoittamisesta teialueelle ja tien läheisyyteen, kartat 1:2000 (kaava-alueet) tai 1:5000
<input type="checkbox"/> Johdon pituusleikkaus 1:100/1:500
<input type="checkbox"/> Johdon sijainnin merkitseminen tien poikkileikkauspiirustukseen
<input type="checkbox"/> Liikenteenohjaussuunnitelma
<input type="checkbox"/> Työsuunnitelma ja menetelmät, erikoiskohteet (esim. sillat, paalutukset, pohjavesisuojuukset, puut, tiehankkeet)
<input type="checkbox"/> Maaperäselvitykset/ maaperäkartta
<input type="checkbox"/> Valokuvia (esim. alituskohta, erikoiskohteet, kevyen liikenteen väylät, nykyiset ojat, puut)
<input type="checkbox"/> Esikatselmusmuistio
<input type="checkbox"/> Hyväksytyt siltakiinnityssuunnitelmat
<input type="checkbox"/> Turvallisuusasiakirja tai riskitarkastelu
<input type="checkbox"/> Selostus aikataulusta ja muista järjestelyistä
Pumppaamot:
<input type="checkbox"/> Pumppaamon asemapiirros (mittakaavassa)
<input type="checkbox"/> Pumppaamon tyyppiinirustus
<input type="checkbox"/> Maanomistajan suostumus pumppaamon sijoittamiselle

Hakemus lähetetään: kirjaamo.pirkanmaa@ely-keskus.fi (max. 10 Mt) tai

Pirkanmaan ELY-keskus
Vesihuoltoluvat
PL 297
33101 TAMPERE

Lupahakemuksen täyttäminen

Yhteystiedot

Luvan hakijaksi merkitään vesihuoltoverkon omistaja. Lupa lähetetään hakijalle (= verkkoyhtiön yhteyshenkilö) allekirjoitettavaksi, ellei muuta ole pyydetty. 'Y-tunnus' -kohtaan merkitään yhtiön yritys- ja yhteisötunnus. Jos hakijana on yksityishenkilö, merkitään kohtaan "Y-tunnus" hakijan henkilötunnus. Laskutustietoihin on tärkeää merkitä viitenumero sekä tarvittaessa verkkolaskutiedot.

Työkohteen sijainti

Merkitään kunta jossa työkohte sijaitsee ja tiennumero. Tienumerokartat ovat saatavilla liikenneviraston nettisivuilta. www.liikennevirasto.fi

"Muu selvitys sijainnista" (esim. katuosoite, kylä, tieväli, tieosa)

Asennettava johto

Merkitään rasti ruutuun ja tarkennetaan tarvittaessa. Mikäli sopivaa vaihtoehtoa ei löydy hakemuslomakkeesta, kirjoitetaan se kohtaan "Muu, mikä".

Lisätietoja

Tähän kohtaan hakemusta täydentäviä muita tietoja. Esimerkiksi:

- Kuvaus työmenetelmistä (esim. tien alitus tehdään suuntaporaamalla/juntaamalla/työntämällä.
- Etukäteen selvitetty/sovitut asiat, erikoiskohteet (esim. sillat ja pohjaveden-suojaukset, paalukentät, tiehankkeet)
- Muinaismuistoalueet

Liitteet

A3-kokoa suuremmat paperiset liitteet toimitetaan kolmena kappaleena.

- Vesihuoltoverkoston kuvaava yleiskartta 1:100 000, jossa näkyvät teiden numerot ja tieosuudet joille putkia suunnitellaan (esim. ote Liikenneviraston tienumerokartasta ja yleiskartta 1:40 000, jossa näkyvät tarkempien karttojen alueet.)
- Verkoston sijaintikartta kaavoitetulla alueella 1:2 000, muilla 1:5 000, jolla näkyy peltojen, rakennusten, korkeuskäyrien, vesistöjen lisäksi putkien reitti. Suunnitelmakartat esim. kaavakartta, josta nähtävillä tiealueen rajat. Suunnitelmakarttoihin putkikoot ja -materiaalit, piirrosmerkkien selitykset sekä johtojen, putkien ym. rakenteiden sijainti tien poikkileikkauksessa.
- Putken pituusleikkaus 1:100 / 1:500
- Johdon sijainnin merkitseminen tien poikkileikkauksiin, jossa näkyy putket, kaivanto, tiealueen leveys, tien luiskien kaltevuus ja leveys, tien ja maaston korkeussuhteet sekä mahdollinen suojeltava kasvillisuus jne. Tien alituksissa kuva poikkileikkauksesta ja selvitys alitussyvyydestä suhteessa sivuojen pohjatasoon ja tien pintaan. (Perustuuko tietä koskeviin vanhoihin suunnitelmiin, vai onko mitattu paikalla, vai onko tilaa arvioitu pelkkien valokuvien avulla.)
- Työkohtetta koskeva liikenteenohjaussuunnitelma on edellytys luvalla tie-alueella työskentelyyn.
- Menetelmät ja suunnitelmat erikoiskohteiden huomioimisesta mm. sovi-tuista siltakiinnityksistä, paalutusten ja pohjavesisuojausten huomioiminen jne. Suunnitelmakartta työmaajärjestelyistä, massansiirroista ja läjityksestä.
- Tiedot suojeltavista puista, pohjavesisuojauksista ja muista ympäristökohteista, muista johdoista ja kaapeleista, ELY-keskuksen hankelistasta (onko reitillä, keneltä kysytty, miten selvitetty, vaikuttaako sijaintiin)
- Kaivannon mitoitus (kuka on mitoittanut, milloin tuetaan, millaisia luiskia, perustuuko kohdekohtaiseen mitoitukseen vai käytetäänkö kaivanto-ohjeen esimerkkikaltevuuksia) kohdat, joissa kaivanto ulottuu pohjaveden-pinnan alapuolelle tai, joissa sivuojavesi muodostaa riskin kaivantoturvallisuudelle (missä ja millä keinoilla havaittu, mitä ratkaisuja on käytössä)
- Selostus maaperästä, tien rakennekerroksista, tien routanoususta ja pohjamaan painumisesta (miten tutkittu, miltä osin perustuu maaperäkartaan, miltä osin on tutkittu kairauksilla, tutkaamalla ja koekuopista, miten epätasaisuudet torjutaan) Dokumentit selvityksistä liitetään hakemukseen.
- Valokuvia mm. työkohteen nykyisistä ojista, puista, silloista, rampeista, kevyen liikenteen väylistä jne.
- Esikatselmusmuistio tienpitäjän edustajan kanssa kohteessa pidetystä maastokatselmoinnista.
- Reitillä olevista silloista tulee tehdä siltakiinnityssuunnitelmat, jotka tulee hyväksyttävä paikallisen ELY-keskuksen siltainsinöörillä. Siltakiinnityssuunnitelmasta tulee käydä tarkasti ilmi, mihin kohtaa siltarakennetta ja miten/ minkälaisilla kiinnityksillä kouru/putki kiinnitetään siltarakenteisiin.
- Turvallisuusasiakirja tai riskitarkastelu
- Selostus aikataulusta ja muista järjestelyistä. Esim. tiedot tiealueen vieressä olevan maan käytöstä (missä ja mihin tarvitaan, onko pystytty sopi-maan).
- Pumppaamoiden osalta tyypipiirustus ja asemapiirros
- Pumppaamoista lisäksi maanomistajan suostumus, jos pumppaamo on tarkoitus sijoittaa maantien suoja-alueelle (kuitenkin tiealueen ulkopuolelle).