

Ympäristöluvut

**Kirjoitusvirheen korjaaminen 23.9.2024**

Virheellinen hakijan nimi ja y-tunnus 9.9.2024 annettussa päätöksessä on korjattu hallintolain (434/2003) 51 §:n nojalla.

## Asia

Sähkökaapelin rakentaminen Vankaveden alitse välille Niemikylä-Solkianokka, Tampere, Ylöjärvi ja Ruovesi

## Hakija

Elenia Verkko Oyj  
Patamäenkatu 7  
33900 Tampere  
Y-tunnus: 3001882-6



# 1 Perustiedot

## 1.1 Hakemuksen vireilletulo

Elenia Verkko Oyj on 18.1.2024 Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa hakenut lupaa sähkökaapelin asentamiseen Vankaveden alitse Tampereen ja Ylöjärven kaupungissa sekä Ruoveden kunnassa.

## 1.2 Luvan hakemisen peruste

Hanke on luvanvarainen vesilain (587/2011) 3 luvun 3 §:n 1 momentin 5) kohdan perusteella.

## 1.3 Toimivaltainen lupaviranomainen

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen vesilain 1 luvun 7 §:n 1 momentin perusteella.

# 2 Asia

## 2.1 Alueen kaavoitustilanne ja suojelualueet

Kaapelireitti rantautuu lännessä Ylöjärven kaupungin ja idässä Ruoveden kunnan alueelle. Kaapelireitti sijoittuu vesialueella myös Tampereen kaupungin alueelle. Pirkanmaan maakuntakaavassa kaapelireitin alueella on merkintä veneväylästä, jolla osoitetaan vesilain mukaiset yleiset kulkuväylät. Lisäksi maakuntakaavassa on suojelualueen merkintä kaapelireitin itäisen rantautumispaikan pohjoispuolella Solkiannokalla.

Kaapelireitin lännenpuoleisella rantautumispaikalla on voimassa Ylöjärven kaupungin rantojen osayleiskaava. Rantautumispaikka on rantojen osayleiskaavaan merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M) ja sen lähetyville on merkitty loma-asuntojen korttelialuetta (1RA).

Kaapelireitin idänpuoleisella rantautumispaikalla on voimassa Ruoveden kunnan rantojen osayleiskaava. Rantautumispaikka on rantojen osayleiskaavaan merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M) ja sen lähetyville on merkitty loma-asuntojen korttelialuetta (RA1 ja RA2) sekä maa- ja metsätalousalue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja (MY/ma).

Hankealueen vesialueella (W) Vankavedellä ei ole voimassa erityisiä merkintöjä Ylöjärven tai Ruoveden rantojen osayleiskaavassa. Hankealue ei sijoitu yleiskaava- tai asemakaava-alueelle.



Kaapelireitti ei sijoitu Natura 2000 -alueelle. Kaapelin itäpuolen rantautumispaikan (kiinteistö 702-408-1-175) pohjoispuolella olevalla kiinteistöllä on yksityiset suojelualueet Pihlajamäen metsä ja Pihlajamäen metsä 1 (YSA239846 ja YSA234817).

Hankealueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse kulttuuriperintö- tai muinaismuistokohteita.

## 2.2 Vesitaloushanke

### 2.2.1 Hankkeen tarkoitus ja yleiskuvaus

Hankkeen tarkoituksena on uudistaa 20 kV / 0,4 kV sähkön jakeluverkkoa Ylöjärven kaupungin Kurun alueella. Kaapeli vedetään Vankaveden alitse länsi-itäsuuntaisesti Ylöjärven kaupungin alueelta Niemikylästä Ruoveden kunnan alueelle Solkiannokkaan. Kaapelireitti kulkee vesialueella Ylöjärven kaupungin ja Ruoveden kunnan lisäksi Tampereen kaupungin alueella. Vesistöön sijoitettavan kaapelin pituus on 4 596 m.

Kaapelireitti risteää Tampere – Virrat nimisen hyötyliikenteen matalaväylän (9215) kanssa. Väylän harausvyvyys on 3 metriä. Vesivyvyys on risteämäkohdassa yli 10 m. Nykyinen Elenia Verkko Oyj:n sähkökaapeli sijaitsee Niemikylässä samassa rantautumispaikassa, minne uusi kaapeli tulee rantautumaan. Kaapelireitti ei risteä muiden johtojen tai kaapelien kanssa.

### 2.2.2 Suoritettavat toimenpiteet ja rakenteiden tekninen kuvaus

Sähkökaapeli asennetaan vesistön pohjaan HeadPower-työohjeistuksen mukaisesti lautalta. Asennuksessa käytetään sukeltajaa apuna, joka varmistaa kaapelin asennuksen paikalleen vesistön pohjaan. Kaapelin rantautuminen tehdään kaivinkoneella kaivamalla kaapeli vähintään 0,7 m:n syvyyteen maahan. Tarvittaessa sukeltaja tehostaa kaapelin upottamista painesuihkun avulla. Kaapeli merkitään rantautumiskohdalla kaapelitaululla.

Vesistöasennuksessa käytettävä sähkökaapeli on 20 kV AHX-W240 kaapeli. Kaapelireitin rantautumisissa kaapeli suojataan käyttämällä kaapelin suoja-putkea. Hankkeessa käytettävää merikaapelia ei tarvitse painottaa. Kaapelissa on armeerattu ulkovaippa, joten se on itsessään hyvin painava ja asettuu näin ollen vesistön pohjaan.

Kaapeli asennetaan vesistöön yhden päivän aikana. Töiden on tarkoitus valmistua avovesikaudella 2024.

### 2.2.3 Vesistötiedot

Hankealue sijoittuu Vankavedelle, joka on Näsijärven pohjoisin suuri selkävesi. Näsijärvi on Kokemäenjoen vesistön ja Pirkanmaan maakunnan suurin

järvi, joka sijaitsee Tampereen ja Ylöjärven kaupunkien sekä Ruoveden kunnan alueilla. Järven keskisyvyys on 13,7 m ja suurin syvyys 61 m.

Hankealue kuuluu Kokemäenjoen vesistön (35) Näsijärven alueeseen (35.31) ja tarkemmin Vankaveden alueeseen (35.312). Näsijärvi kuuluu Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueeseen. Näsijärven alueen ekologinen tila on hyvä.

Näsijärven keskiylivedenkorkeus (MHW) on  $N_{2000} +95,62$  m, keskivedenkorkeus (MW)  $N_{2000} +95,4$  m ja keskialivedenkorkeus (MNW)  $N_{2000} +94,13$  m.

Hankealueen vesistön käyttö on pääsääntöisesti vapaa-ajan vesiliikenteen käytössä sekä rannoiltaan vapaa-ajan asuntojen käytössä.

#### 2.2.4 Hankkeen vaikutukset

Hakemuksen mukaan hankkeesta aiheutuu lyhytaikaisesta veden samentumisesta aiheutuvaa haittaa luontoarvoille ja vesistön virkistyskäytölle.

Kaapeli sijoitetaan yksityisen luonnonsuojelualueen *Pihlajamäen metsä* (YSA239846) rajan läheisyyteen, siihen rajautuvalle kiinteistölle 702-408-1-175. Hanke ei vaikuta luonnonsuojelualueeseen, eikä sieltä jouduta kaatamaan puita.

Hakemuksen mukaan hanke toteutetaan isossa järvessä, eikä esim. viitasammakon normaalissa elinympäristössä.

#### 2.2.5 Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi

Työnteko suoritetaan hakijan mukaan siten, että vesiliikennöinti väylällä ei keskeydy, eikä hankealueen virkistyskäyttö Vankavedellä esty. Kaapelia asennettaessa tullaan huomioimaan väylällä tapahtuva säännöllinen vesiliikennöinti.

#### 2.2.6 Hankkeen hyödyt ja menetykset

Hankkeen tarkoitus on uudistaa sähkön jakeluverkkoa Ylöjärven kaupungin Kurun alueella ja täten parantaa sähkönjakeluverkon luotettavuutta.

#### 2.2.7 Kiinteistötiedot ja hanketta varten tarvittavat alueet

Kaapelireitti sijoittuu Vankavedellä Muroleen kalastuskunnan osakaskunnan vesialueelle 702-408-876-3 sekä Pohjankapeen kalastuskunnan vesialueille 980-462-876-1 ja 837-713-876-1. Kaapeli rantautuu kaapelireitin länsipäässä Ylöjärven kaupungin alueelle kiinteistölle 980-462-1-52, *Niemelä* ja itäpäässä Ruoveden kunnan alueelle kiinteistölle 702-408-1-175, *Havulinna*.

Hakija on tehnyt rantautumiskiinteistöjen omistajien ja vesialueita hallinnoivien osakaskuntien kanssa johtoalueen käyttöoikeussopimukset kaapelin sijoittamisesta vesi- ja rantautumisalueille.

## 3 Käsittely

### 3.1 Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla ([ylupa.avi.fi](http://ylupa.avi.fi)) 12.4.-20.5.2024.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Tampereen ja Ylöjärven kaupunkien sekä Ruoveden kunnan verkkosivuilla.

Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

### 3.2 Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta, Liikenne- ja viestintävirastolta (Traficom), Väyläviraston sisävesiväylät -yksiköltä, Museovirastolta, Tampereen ja Ylöjärven kaupungeilta, Ruoveden kunnalta sekä Tampereen ja Ylöjärven kaupunkien sekä Ruoveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaisilta.

Tampereen kaupunki ja Ruoveden kunta sekä Tampereen ja Ylöjärven kaupunkien ympäristöviranomaiset ovat ilmoittaneet, että eivät anna asiassa lausuntoa.

#### 3.2.1 Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen lausunto

Vesilupahakemuksessa ilmoitettua kaapelien painottamista betonisäkeillä ELY-keskus pitää hyvän vesirakentamistavan vastaisena, koska säkkien pakkauksessa käytettävä kartonki ja muovi hajotessaan tulkitaan vesistöön kuulumattomaksi jätteeksi. Kaapelien painotus tulee hankkeen vesiluvassa määrätä toteutettavaksi vesiympäristölle kestävällä ja mahdollisimman haittottomalla tavalla.

Hankkeelle myönnettävässä luvassa tulee lisäksi varmistaa, että kaapelin vesistön pohjaan sijoitus ja painotus tehdään tavalla, joka varmistaa sen, että se pysyy pohjassa kaikissa olosuhteissa ja että kaapelin sijoittaminen ei aiheuta vahinkoa tai haittaa alueen yleiselle vesistön käytölle ja kalastukselle. Erityistä huomioitava kaapelin pysyminen Tampere - Virrat väylän

alituskohdassa, jonka läheisyydessä on lisäksi Tampere - Kuru Paikallisvesineväylä.

Lupahakemukseen ei ole liitetty hankealueen luontoselvitystä tai arvioitu esimerkiksi hankealueen soveltuvuutta luontodirektiivin liitteen IV a-lajien lisääntymis- ja levähdysalueiksi. Kyseisten lajien lisääntymis- ja levähdysalueiden hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain (9/2023) 78 §:n mukaan kiellettyä. Ilmakuvatarkastelun perusteella kaapelin rantautumisalueet eivät kuitenkaan vaikuta luontodirektiivin tiukasti suojeltavien lajien (viitasammakko ja korennot) lisääntymis- ja levähdysalueiksi sovelialta alueilta.

Hakemusasiakirjojen mukaan kaapelin rantautumisalueilla puustoa voidaan joutua poistamaan. Puiden kaadon yhteydessä, tulee maastossa varmistua ennen isojen puiden kaatamista, ettei hävitetä tai heikennetä luontodirektiivin liitteen IV a tiukasti suojeltavan liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkoja luonnonsuojelulain 78 §:n vastaisesti. Lisääntymispaikka voi sijaita mm. luonnonkolossa, risupesässä tai pöntössä.

Hakemusasiakirjojen mukaan kaapeli tullaan sijoittamaan luonnonsuojelualueen rajan läheisyyteen, mutta kuitenkin naapurikiinteistön puolelta, niin että kiinteistöltä 702-408-1-121 ei jouduta kaatamaan puita. Puustoa todetaan kaadettavan tarvittaessa kiinteistörajan eteläpuolelta. Asiakirjojen mukaan kaapeli sijoitetaan sellaiselle etäisyydelle, ettei luonnonsuojelualueen puut vahingoitu. ELY-keskus toteaa, ettei kaapelin sijoittamiseen liittyviä toimia miltään osin tule ulottaa kiinteistöllä 702-408-1-121 sijaitsevien luonnonsuojelualueiden (YSA239846 ja YSA234817) puolelle, sillä luonnonsuojelualueilla on kiellettyä mm. metsänhakkuu, kasvien ja kasvinosien vahingoittaminen, maa- ja kallioperän vahingoittaminen, liikkuminen moottoriajoneuvolla, sekä muu toiminta, joka saattaa vaikuttaa epäedullisesti kasvillisuuden ja eläimistön säilymiseen. Esimerkiksi väliaikainenkin varastointi luonnonsuojelualueilla saattaa aiheuttaa kiellettyjä seurauksia.

ELY-keskus katsoo, että tässä lausunnossa esitetyt asiat huomioiden hankkeelle voidaan myöntää vesilupa tavanomaisin lupaehtoin.

### 3.2.2 Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen lausunto

Pohjois-Savon ELY-keskuksen kalatalousyksikkö alueellisena kalatalousviranomaisena katsoo, ettei pääsääntöisesti tämänlaisista kaapelinlaskuista aiheudu korvattavaa kalataloudellista haittaa. Koska suunnitelmassa ei ole kuvattu kaapelin upottamista vesistöön kovinkaan tarkkaan, eikä sen laajuutta ole arvioitu, on kalatalousviranomaisen vaikea arvioida sen vaikutuksia alueen vedenlaatuun ja sitä kautta lähialueen kalastoon ja kalastukseen.

Kalatalousviranomaisen pitää hankesuunnitelmaa puutteellisena kaapelin rantautumisen toteuttamisen kuvaamisen osalta. Hakija on hakemuksessaan sanonut: "Rantautuminen tehdään kaivamalla kaivinkoneella" ja edelleen: "Kaapelin rantautuminen tehdään kaivinkoneella kaivamalla kaapeli vähintään 0,7 metrin syvyyteen maahan. Tarvittaessa sukeltaja tekee kaapelin upottamista painesuihkulla. Rantautumisen jälkeen kaapelinlasku vesistöön suoritetaan lautalta."

Hankehakemuksesta ei käy selville, kuinka syvään järven puolelle kaapeli upotetaan ja kuinka pitkälle rantautumispaikoilla on tarpeen upottaa kaapelia vesistöalueella eli mikä on kaivettavan kaapeliuoman pituus kummallakin rantautumispaikalla. Myös hakijan kuvaama kaapelin upottaminen painesuihkulla aiheuttanee samentumaa, kiintoaineksen ja ravinteiden liukenemista veteen. Hakijan tulisi selvittää, miten hankkeen vesistövaikutuksia voidaan vähentää, jos avattava kaapeliuoma on pitkä.

On huomioitava, ettei ruopattavaa ainesta saa läjittää vesialueelle ja kaapelin rantautumispaikoilla olisi syytä käyttää karkeaa soraa tai vastaavaa puhdasta maa-ainesta aallokkoalueen suojaamiseksi. Tämä estää rakentamisen jälkeen samentuman leviämisen tuulisina päivinä.

Samentuma ja kiintoaines heikentävät kalojen lisääntymistä sekä poikastuotantoalueiden laatua. Kiintoaines tarttuu vesikasvillisuuden ja mädin pintaan heikentäen mädin kiinnittymistä kasvillisuuteen sekä vaikeuttaen mädin hapensaantia. Jos kaivettua aallokkoaluetta ei suojata asianmukaisesti, heikentää rannasta irtoava kiintoaines lähialueen veden laatua siihen asti, kunnes rantakasvillisuus on palautunut alueelle. Tämän vuoksi hankkeen jälkitoimilla ja viimeistelyllä on vaikutusta myös rakentamisen jälkeen muutaman vuoden.

Kaapelin painotuksessa tulee käyttää mahdollisimman vähän kalastusta (etenkin verkko- ja heittokalastusta) haittaavia painoja.

Kalatalousviranomaisen ei vaadi kompensatiota haitoista eikä katso kalataloudelliselle tarkkailulle olevan tarvetta.

### 3.2.3 Liikenne- ja viestintäviraston (Traficom) lausunto

Suunniteltu kaapelilinjaus alittaa Väyläviraston ylläpitämän Tampere-Virrat väylän. Suunnitellun linjauksen läheisyyteen ei sijoitu merenkulun kelluvia turvalaitteita. Väylävirasto antaa tarvittaessa tarkemmat ohjeistukset väylän alituksesta.

Kaapeli on painotettava vesistöalituksen osalta pohjaan siten, että se pysyy kaikissa olosuhteissa paikoillaan. Kaapeli on merkittävä maastoon sen tahattoman vahingoittamisen sekä siitä mahdollisesti muille aiheutuvien

vahinkojen välttämiseksi. Kaapelin asentamisessa ja sen merkitsemisessä tulee noudattaa määräystä *Vesiliikennemerkit ja valo-opasteet sekä johtojen ja kaapeleiden merkitseminen* (TRAFICOM/85487/03.04.01.00/2021) sekä ohjetta *Ilmajohdojen sekä kaapeleiden ja putkijohdojen asettaminen vesialueella* (TRAFICOM/216486/03.04.01.01/2021). Em. määräys ja ohje ovat ladattavissa Traficomien verkkosivuilta (Traficom > Säädökset ja määräykset). Maastomerkitöjen asettamisesta ja ylläpidosta vastaa kaapelin omistaja.

Kaapelin asennuksessa on huomioitava hankealueella kulkeva vesiliikenne. Kaapelin omistaja vastaa tarvittavista vesiliikenteen liikennejärjestelyistä ja työalueen merkitsemisestä sekä työstä tiedottamisesta.

Hankkeesta vastaavan tulee ilmoittaa hankkeen valmistumisesta Traficomien verkkosivuilla (Liikenne > Merenkulku > Vesiväylänpito) olevalla valmistusilmoituslomakkeella. Ilmoitukseen tulee liittää pohjaan asennetun kaapelilinjan toteutuneet koordinaattitiedot ("as laid -koordinaatit" yleisesti käytössä olevassa paikkatietoformaattissa, esim. shapefile-tiedostona tai vaihtoehtoisesti Excel- tai .csv -tiedostona) sekä maastomerkin koordinaattitiedot numeerisessa muodossa. Valmistusilmoituksen perusteella sähkökaapelilinjaus lisätään merikartalle ja maastomerkin tiedot tallennetaan tietokantaan. Valmistusilmoitus on toimitettava Traficomille joko verkkosivujen kautta, sähköpostitse: kirjaamo@traficom.fi tai postitse osoitteeseen: Liikenne- ja viestintävirasto Traficom, PL 320, 00059 TRAFICOM. Valmistusilmoituksessa tulee ilmoittaa Traficomien diaarinumero TRAFICOM/223783/04.04.05.05/2024.

### 3.2.4 Väyläviraston sisävesiväylät -yksikön lausunto

Kaapeli alittaa Väyläviraston ylläpitämän Tampere - Virrat väylän (VL3 hyötilyikenteen matalaväylä), jonka mitoitussyvyys on 2,4 m ja harausvyvyys 3 m mitattuna purjehduskauden alavertaustasosta NWnav + 94,50 NN. Kaapeli tulee asentaa vesistön pohjaan niin, että se painuu pohjaan tasaisesti ja pysyy pohjassa paikoillaan kaikissa olosuhteissa. Väylän kohdalla on varmistettava, että kaapeli sijaitsee väylän haraustason +91,50 NN alapuolella. Karttatarkastelun perusteella väylän alituskohdassa on vesisyvyyttä vähintään 10 m. Asennuslinjan välittömässä läheisyydessä ei sijaitse väylän kelluvia turvalaitteita. Väylävirasto ei näe estettä suunnitellun mukaiselle kaapelin asentamiselle vesistöön.

### 3.2.5 Museoviraston lausunto

Museoviraston näkemyksen mukaan hankkeen toteuttamiselle ei ole estettä. Museovirasto on aiemmin lausunut hankkeesta hankkeen valmisteluun osallistuneelle Veljekset Hemming Oy:lle ja arvioinut, että vedenalaisen kulttuuriperinnön inventointi ei ole välttämätön hankkeen valmistelun





yhteydessä. Koska ihmisen tekemien rakenteiden löytyminen hankealueelta ei kuitenkaan ole kokonaan poissuljettua, Museovirasto esittää hankkeelle myönnettävän luvan ehdoksi seuraavaa:

Mikäli hanketta toteutettaessa tavataan vedenalaisiin muinaisjäännöksiin viittaavia löytöjä, kuten vanhoja hylkyjä ja hyllyn osia tai muita puisia tai kivisiä rakenteita, niistä tulee viipymättä ilmoittaa Museovirastolle tai alueelliselle vastuumuseolle.

Tarvittaessa museoviranomaiset dokumentoivat rakenteita tiedon talteen saamiseksi.

### 3.3 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

### 3.4 Selitys

Hakija on todennut selityksessään seuraavasti.

Kaapeli suojataan rantaosuudella 2 metrin syvyyteen alaveden korkeudesta sopivalla tavalla tai kaivetaan pohjaan. Niemikylän puoleisessa rantautumisessa suojattavaa tai kaivettavaa reittiä vesistöön tulee 60 metriä ja Solkiannokan puolella 90 metriä.

Hakija ilmoitti selityksessään, että ei lausu muuta asiassa annettuihin lausuntoihin.

## 4 Aluehallintoviraston ratkaisu

### 4.1 Vesitalouslupa

Aluehallintovirasto myöntää Elenia Verkko Oyj:lle luvan 20 kV sähkökaapelin asentamiseen Vankaveden pohjaan Tampereen ja Ylöjärven kaupunkien sekä Ruoveden kunnan alueella hakemuksen ja sen täydennysten mukaisesti.

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaan muuta korvattavaa edunmenetystä kuin mitä hakija ja hanketta varten tarvittavien alueiden omistajat ovat erikseen sopineet.

Luvan saajan on noudatettava vesilain säännöksiä ja jäljempänä esitettyjä määräyksiä.



## 4.2 Lupamääräykset

1. Kaapeli tulee asentaa hakemuksen täydennyksenä 13.3.2024 toimitetun liitteen *Suunnitelmapartta* (MK 1:10 000, tulostuspvm 5.3.2024) mukaiselle kaapelireitille. Kaapelin rantautumiskohdat ilmenevät hakemuksen täydennyksen 13.3.2024 liitteistä *Asemapiirros, rantautuminen länsi* ja *Asemapiirros, rantautuminen itä* (MK 1:1 000, tulostuspvm 5.3.2024).

2. Kaapeli on asennettava pohjaan niin, että se painuu pohjaan ja pysyy paikoillaan kaikissa olosuhteissa eikä aiheuta vaaraa tai haittaa vesistön käyttäjille. Asennuksessa tulee käyttää painotettua kaapelia tai kaapeli tulee painottaa sileäpintaisilla painoilla siten, että niissä ei ole kalanpyydyksiin tarttuvia ulokkeita. Painoissa ei saa olla nopeasti hajoavaa materiaalia kuten muovia tai kartonkia.

Alueilla, missä vesisyvyys on alivedenkorkeudesta mitattuna enintään 2 metriä, kaapeli tulee upottaa pohjaan tehtävään kaivantoon ja peittää luontaiseen pohjan tasoon, tai suojata muutoin.

Asennuksen jälkeen kaapelin asettuminen pohjaan tulee varmistaa sukeltamalla tai videokuvaamalla.

3. Tampere-Virrat väylän kohdalla kaapeli on asennettava siten, että se on väylän haraustason +91,50 NN alapuolella. Kaapeli on asennettava vähintään 20 metrin etäisyydelle väylien turvalaitteista.
4. Työt on tehtävä siten ja sellaisena aikana, että vesialueelle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa. Töitä ei saa tehdä vilkkaimman virkistyskäyttöajan 1.6.–1.9. välisenä aikana.

Luvan saajan on huolehdittava tarvittavista työnaikaisista vesiliikenteen järjestelyistä, työalueen merkitsemisestä vesistöissä sekä työstä tiedottamisesta.

Jos työt tehdään vesialueen ollessa jäässä, on kohdat, joissa työn vuoksi jäätä on rikottu tai jään kantavuus on huonontunut, merkittävä asianmukaisesti.

5. Luvan saajan on selvitettävä alueella mahdollisesti olevat johdot ja kaapelit. Työt on toteutettava näitä vaurioittamatta.
6. Töiden päätyttyä rakennuspaikat on saatettava asianmukaiseen ja maise-mallisesti hyväksyttävään kuntoon. Vesistön pohja kaivualueilla on tasattava pohjan nykyiseen tasoon.
7. Kaapeli painoineen on pidettävä tarkoitustaan vastaavassa kunnossa.



8. Sähkökaapelin sijainti vesialueella on merkittävä Liikenne- ja viestintävirasto Traficomien ohjeiden mukaisesti. Merkintään käytettävät rakenteet on pidettävä kunnossa.
9. Töiden suorittamisesta mahdollisesti aiheutuva, välittömästi ilmenevä vahinko on viipymättä korvattava vahingonkärsijöille.

Luvan saaja on vastuussa hankkeesta aiheutuvasta edunmenetyksestä.

10. Työt on aloitettava ja saatettava olennaisilta osiltaan loppuun neljän vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi. Muuten lupa ja myönnetty käyttöoikeus raukeavat.
11. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle ja Tampereen ja Ylöjärven kaupungin sekä Ruoveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
12. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle, Tampereen ja Ylöjärven kaupungin sekä Ruoveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, Traficomille sekä Väyläviraston sisävesiväylät -yksikölle.

Valmistumisilmoitukseen on liitettävä sähkökaapelin lopullista sijaintia vesialueella osoittava kartta ja pituusleikkauspiirustus sekä selvitys kaapelin merkintätavasta. Paikannustiedot on toimitettava Traficomille myös numeerisessa muodossa.

## 5 Ratkaisun perustelut

### 5.1 Vesitalousluvan perustelut

Hankkeessa asennetaan kaapeli Näsijärven Vankaveden alitse Niemikylän ja Solkiannokan välille. Hanke on tarpeen alueen sähkönjakeluverkon luotettavuuden parantamiseksi. Hanke ei ole alueella voimassa olevien kaavojen vastainen. Hanke ei sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua.

Päätöksessä on annettu tavanomaiset rakentamista koskevat lupamääräykset, joilla varmistetaan rakennustöiden haitattomuus. Asennustyöt aiheuttavat tilapäistä veden samentumista hankealueen läheisyydessä. Haittojen vähentämiseksi asennustyöt on määrätty suoritettavaksi virkistyskauden ulkopuolella. Asennustöiden toteuttamisessa tulee ottaa huomioon vesiliikenne.



Hakijalla on sopimukseen perustuvat oikeudet rantautumista varten tarvittaviin maa-alueisiin sekä kaapelin sijoittamiseen vesialueille 702-408-876-3, 980-462-876-1 ja 837-713-876-1.

Hanke ei vaaranna Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman eikä Pirkanmaan vesienhoidon toimenpideohjelman tavoitteiden saavuttamista Näsijärven alueella.

Edellä mainituin perustein luvan myöntämisedellytykset täyttyvät.

Luvan saaja on vastuussa hankkeesta aiheutuvasta edunmenetyksestä. Jos hankkeesta aiheutuu edunmenetyks, jota lupaa myönnettäessä ei ole ennakoitu ja josta luvan saaja on vesilain säännösten mukaisesti vastuussa, eikä asiasta sovita, voidaan edunmenetyksestä vaatia tämän ratkaisun estämättä korvausta hakemuksella aluehallintovirastossa.

## 6 Vastaus lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin

Aluehallintovirasto on ottanut asiassa annetut lausunnot huomioon lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

Museoviraston lausunnon osalta aluehallintovirasto toteaa, että asian käsittelyn yhteydessä ei ole ilmennyt, että olisi jotain erityistä syytä epäillä, että hankealueella olisi vedenalaisia muinaisjäännöksiä eikä niiden Museovirastolle ilmoittamisesta ole siksi annettu määräystä. Muinaisjäännökset ovat suoraan muinaismuistolain nojalla rauhoitettuja.

## 7 Sovelletut säännökset

Vesilain (587/2011) 2 luvun 7 ja 9 §, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 1) kohta, 5, 8, 10 ja 18 §.

## 8 Käsittelymaksu

Käsittelymaksu on 2 860 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2024 annetun valtioneuvoston asetuksen (1171/2023) ja sen liitteen muutosta koskevan asetuksen (391/2024) voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan. Hakemuksen vireilletuloaikana voimassa olleiden aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2024 annetun valtioneuvoston



asetuksen (1171/2023) liitteen kohdan Vesilain (587/2011) mukaiset vesitalousasiat taulukon mukaan johtoa koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 2 860 euroa.

## 9 Tiedottaminen

### 9.1 Päätös

Elenia Verkko Oyj  
Tampereen kaupunki  
Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Ylöjärven kaupunki  
Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Ruoveden kunta  
Ruoveden kunnan ympäristönsuojeluviranomainen  
Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue  
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen  
Liikenne- ja viestintävirasto Traficom  
Väylävirasto, sisävesiväylät -yksikkö  
Museovirasto  
Suomen ympäristökeskus

### 9.2 Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla ([ylupa.avi.fi](http://ylupa.avi.fi)).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Tampereen ja Ylöjärven kaupunkien ja Ruoveden kunnan verkkosivuilla.

## 10 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

## 11 Liite

Valitusosoitus



## 12 Asian käsittelijät

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Satu Ahola ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Miska Haapsalo.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

# VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin [tuomioistuimaksulaissa \(1455/2015\)](#) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuimaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1122/2021) säädetään. Maksun suuruus on 270 euroa. Tuomioistuimaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

## Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy 16.10.2024.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

## Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen viireillä olon aikana.

## Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja

- o asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittää luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
- o asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

## Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

### **Vaasan hallinto-oikeus**

**Korsholmanpuistikko 43, 4. krs** (käyntiosoite)

**PL 204, 65101 Vaasa** (postiosoite)

sähköposti: [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>



Tämä asiakirja LSSAVI/1062/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LSSAVI/1062/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Haapsalo Miska 23.09.2024 08:59

Puheenjohtaja Ahola Satu 23.09.2024 08:49