



Ympäristöluvut

Asia

Sähkökaapelin rakentaminen Päijänteen alitse välille Mustassalo-Kaijansalo sekä valmistelulupa, Kuhmoinen ja Jämsä

Hakija

Elenia Verkko Oyj
PL 2
33901 TAMPERE
Y-tunnus 3001882-6



1 Perustiedot

1.1 Hakemuksen vireilletulo

Elenia Verkko Oyj on 27.3.2024 Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa hakenut lupaa sijoittaa 20 kV:n sähkökaapeli Päijänne-järveen Kuhmoisten kunnan Mustassalon saaren ja Jämsän kaupungin Kaijansalon saaren välille. Elenia Verkko Oyj hakee lisäksi vesilain mukaista valmistelulupaa ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä hankkeen vähäisyyden vuoksi.

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 Taustatiedot

Elenia Verkko Oyj hakee lupaa sijoittaa 20 kV:n sähkökaapeli Päijänne-järveen. Sähkökaapeli sijoittuu Kuhmoisten kunnassa sijaitsevan Mustassalon saaren ja Jämsän kaupungissa sijaitsevan Kaijansalon saaren välille.

Kaapeli sijoittuu Jämsässä vesistöalueelle Salmen vedet 182-876-9-1 (Alho-Toivilan osakaskunta) ja Kuhmoisissa yhteiselle vesialueelle 291-876-1-0 (Kuhmoisten kirkonkylän jakokunnan osakaskunta). Rantautumiskiinteistöt ovat Kaijansalon saarella Kaijanhiekkä 182-427-4-138 ja Mustassalon saarella Saarela 291-404-8-324.

Keski-Suomen maakuntakaavassa (lainvoimaiseksi 28.1.2020) hankealue on merkitty luonnonsuojelualueeksi ja Natura 2000 -alueeksi sekä matkailun ja virkistysten vetovoima-alueeksi.

Jämsässä Kaijanhiekan rantautumispaikalla on voimassa Päijänteen rantayleiskaava, jossa rantautumispaikka on merkitty loma-asuntoalueeksi (RA). Kuhmoisissa Saarelan rantautumispaikalla on voimassa yleiskaavayhdistelmä (rantaosayleiskaava), jossa rantautumispaikka on merkitty loma-asuntoalueeksi, jolla on luontoarvoja (RA-1). Rantautumispaikan vieressä on luonnonsuojelualue (SL) ja venesatama (LV).

Hakija on tehnyt rantautumiskiinteistöjen omistajien ja vesialueita hallinnoivien osakaskuntien kanssa sopimukset kaapelien ja siihen liittyvien rakenteiden sijoittamisesta ja niistä maksettavista korvauksista. Kirjalliset sopimukset on toimitettu aluehallintovirastoon hakemuksen liitteenä.

2.2 Ennakkolausunto

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on antanut 1.11.2023 hakijalle Kuhmoisten kunnan alueelle sijoittuvan kaapelin osalta seuraavan lausunnon koskien hankkeen vaikutuksia Edessalon-Haukkasalon Natura 2000 alueeseen:

Edessalon-Haukkasalon Natura 2000 -alue (FI0900078) on noin 2 654 hehtaarin laajuinen sekä luonto- että lintudirektiivin (SAC ja SPA) perusteella Natura 2000 -verkostoon kuuluva kohde Jämsän (Keski-Suomen ELY-keskuksen toimialuetta) ja Kuhmoisten (Pirkanmaan ELY-keskuksen toimialuetta) alueilla. Kohteen suojelun perusteina ovat luontodirektiivin liitteen I luontotyypeistä vaihettumis- ja rantasoiden, kasvipeitteisten silikaattikallioiden, kallioiden pioneerikasvillisuuden, boreaalisten luonnonmetsien, boreaalisten lehtojen, Fennoskandian metsäluhtien ja puustoisten soiden luontotyypit sekä luontodirektiivin liitteen II -lajit liito-orava ja haavansahajumi. Lintudirektiivin mukaisia suojeluperustelajeja on yhteensä 24 kpl.

Pirkanmaan ELY-keskus toteaa, että Natura 2000 -alueen suojeluperusteina olevien luonnonarvojen merkittävä heikentäminen on luonnonsuojelulain perusteella kiellettyä. Lisäksi Natura -alueelle sijoittuvan Hyrkönkalkon luonnonsuojelualueella (Diaarinumero 0900L0775/251, päätös annettu 20.12.2000) tapahtuvaa toimintaa säätelevät luonnonsuojelualueen rauhoituspäätökseen kirjatut rauhoitusmääräykset.

Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että kaapelointi voidaan toteuttaa Edessalon-Haukkasalon Natura 2000 -alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja merkittävästi heikentämättä sekä Hyrkönkalkon luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksiä rikkomatta, mikäli kaapelointi toteutetaan seuraavasti:

- Kaikki kaapelin asentamiseen liittyvät toimenpiteet Natura 2000 -alueella (sekä vesialue että maa-alue) sekä siihen sisältyvällä Hyrkönkalkon luonnonsuojelualueella tulee toteuttaa lintujen ja liito-oravan pesimääjan ulkopuolella 1.8.-1.3. välisenä aikana.
- Kaapeli tulee upottaa suunnitellusti Edessalon-Haukkasalon Natura 2000 -alueen vesialueelle (kartta 1). Suunnitellun kaapelin sijoittamispaikan ei katsota edustavan mitään Natura 2000 -alueen suojeluperusteluontotyyppiä.

- Kaapelin rantautuminen on mahdollista kaivamalla, ja se tulee toteuttaa suunnitellusti itäisempään suunniteltuun rantautumiskohtaan. Rantautumiskohta sijoittuu ELY-keskuksen ilmakuvatarkastelun perusteella entuudestaan avoimena pidetyille venerannalle, joka ei edusta Natura 2000 -alueen suojelun perusteena olevia luontotyyppisiä eikä vaikuta myöskään luontodirektiivin tiukasti suojeltaville lajeille (viitasammakko ja korennot) sovelialta elinympäristöltä. Itäisemmän rantautumiskohdan valintaa puoltaa myös se, että sitä käyttämällä Hyrkönkalkon luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräysten mukainen sähkölinja venevalkamaan ja sen viereiselle tontille on tarvittaessa helpompi toteuttaa. Kaapelitaulu voidaan asentaa rannalle mahdollisimman vähin maasto- ja puustovaurioin.
- Maa-alueella kaapeli tulee asentaa suunnitellusti olemassa olevalle mönkijäuralle kartassa 1 osoitettuun paikkaan (SRE-putkitus matalaan kaivussyvyyteen uran pohjalle). Hyrkönkalkon luonnonsuojelualueella on huomattava, että kaapeli tulee asentaa itäisemmälle uralle (kartta 2). Kaapeli saadaan asentaa Hyrkönkalkon luonnonsuojelualueelle mönkijäuralle rauhoitusmääräysten estämättä, sillä luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksissä on mahdollistettu sähkölinjan toteuttaminen rannan venevalkamaan ja sen viereiselle tontille suojelualueen länsireunalle. Koska kaapeli voidaan toteuttaa kaivamalla käytössä olevan mönkijäuran pohjalle, voidaan näin toimien välttää luonnonsuojelualueen luontoarvoihin kohdistuvat haitalliset vaikutukset esim. puuston kaataminen.
- Kaapelin asentamiseen liittyvät toimenpiteet tulee toteuttaa kokonaisuudessaan olemassa olevan mönkijäuran alueella, eikä puita saada kaapelin asentamisen vuoksi kaataa. Mikäli yksittäisten mönkijäuran läheisten puiden juuristot vaurioituvat oleellisesti kaivuun vuoksi, on tällaiset yksittäiset, vaaralliset puut mahdollista kaataa alueelle lahopuuksi. Myöskään toimenpiteisiin liittyvää väliaikaista varastointia tai maastoajoa ei saa suorittaa mönkijäuran ulkopuolella. Mikäli kaapelin asentamisen jälkeen mönkijäuran ajettavuutta joudutaan suunnitellusta poiketen parantamaan tuomalla aineksia muualta, on aineksen oltava käyttötarkoitukseen soveltuvaa ja vieraslajeista puhdasta.

2.3 Vesitaloushanke

Elenia Verkko Oyj hakee lupaa asentaa 20 kV:n sähkökaapeli Päijänteeseen Kuhmoisten kunnan Mustassalon saaren ja Jämsän kaupungin Kaijansalon saaren välille.

Hankkeessa rakennetaan 1,5 km:n pituinen 20 kV:n maakaapelin rengasyhteys Kaijansalon saaresta Mustassalon saareen. Sähkökaapelin asentaminen on tarpeellinen varasyötön rengasyhteyden saamiseksi sähköjakeluun, joka palvelee saarien pysyvää ympärivuotista asumista ja turvaa



sähkönjakelun mahdollistamisen toista reittiä pitkin sähkösyötön vikatilanteen sattuessa.

Kaapeli kaivetaan maa-alueilla 0,7 m syvyyteen. Vedessä ranta-alueilla kaapeli asennetaan A-luokan suojaputkeen ja kaivetaan pohjaan 1,5 m vedensyvyyteen asti. Mikäli kaivuita ei ole mahdollista suorittaa 1,5 m syvyyteen kaapeli suojataan suojausluokaltaan SN64 olevalla SRE-putkella. Kaivannon pituudeksi vesistön pohjassa Mustassalon rannalla arvioidaan tulevan enintään 30 m ja Kaijansalon rannalla enintään 60 m. Muualla vesistössä kaapeli lasketaan lautalta järvenpohjaan painotettuna (putkipaino 4,3 kg / 40 m välein). Rantautumispaikkoihin asennetaan kaapelitaulut. Maa-kaapeli upotetaan lautalta pyörivältä kelalta vesistöön ja upotetaan painojen kanssa pohjaan. Alueelle ei tuoda maaperään vierasaineksia tai täyttöjä kaivuutöiden yhteydessä. Suunniteltu kaapelireitti on syvyysluodattu 25.8.2021.

Päijänne kuuluu Kymijoen vesistöön ja sen vesipinta-ala on noin 1 083 km² ja valuma-alue n. 26500 km². Hankealue kuuluu Päijänteen lähialueeseen (14.221), joka on 3. jakovaiheen vesistöalue Kymijoki (14) -päävesistössä.

Päijänteen vedenkorkeuksien tunnusluvut vuosina 1965-2007 (N60):

MNW +77,93 m

MW +78,36 m

MHW +78,79 m

Keskivedenkorkeus vuosina 1971-2000 NN 78.11 m

Vedenkorkeus 25.8.2021 +78,83 m

Hakemuksen mukaan hankealueella on vähäistä kalastuskäyttöä. Lähialueella on vapaa-ajan asuntoja.

Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman vuosille 2022–2027 mukaan hankealueen ekologinen tila on hyvä. Hakijan mukaan hankkeella ei ole vaikutuksia vesienhoitosuunnitelmassa esitettyjen tilatavoitteiden saavuttamiseen.

Hanke sijoittuu Kaijansalon ranta-alueita lukuun ottamatta Edessalon – Haukkasalon Natura 2000 -alueelle (FI0900078), joka on pinta-alaltaan noin 2 654 hehtaaria ja joka kuuluu Natura 2000 -verkostoon sekä luonto-että lintudirektiivin (SAC ja SPA) perusteella. Kohteen suojelun perusteina ovat luontodirektiivin liitteen I luontotyypistä vaihettumis- ja rantasoiden, kasvipeitteisten silikaattikallioiden, kallioiden pioneerikasvillisuuden, boreaalisten luonnonmetsien, boreaalisten lehtojen, Fennoskandian metsäluhtien ja puustoisten soiden luontotyypit sekä luontodirektiivin liitteen II -lajit liito-orava ja haavansahajumi. Lintudirektiivin mukaisia suojeluperustelajeja on yhteensä 24 kpl.



Samainen alue kuuluu lisäksi Päijänteen keskiosan (RSO090069) rantojen-suojeluohjelmaan. Lisäksi Mustassalon rantautumispaikka on Hyrkönkalkon luonnonsuojelualueen (YSA097433) rajan välittömässä läheisyydessä ja kaapelin reitti kulkee maa-alueella Mustassalossa noin 60 metrin matkalla luonnonsuojelualueella.

Kaapelireitti risteää n. 1000 m kohdalla (Kaijansalon saaresta mitattuna) yleisen laivareitin, Saviselkä-Lehtiselkä-Jämsäjoensuu väylän (8375), kanssa. Väylän harausvyvyys on 2,4 m ja veden syvyys laivareitin kohdalla on n. 15 m. Väylän pohjoisviitta sijaitsee noin 150 m päässä työalueesta.

Hakija hakee vesilain mukaista valmistelulupaa ryhtyä hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä hankkeen vähäisyyden vuoksi. Hakijan mukaan mahdollinen kyseisten kiinteistöjen rakentamisen viivästyminen aiheuttaa viivästystä koko hankkeen valmistumiselle. Valmistelutoimenpiteet eivät aiheuta muulle vesien käytölle tai luonnolle ja sen toiminnalle huomattavaa haittaa. Hakija sitoutuu olennaisilta osin palauttamaan ennalleen toimenpiteiden suorittamisen jälkeiset olot siinä tapauksessa, että lupapäätös kumotaan tai luvan ehtoja muutetaan.

Koko työmaan kestoksi on arvioitu elokuu 2024 – marraskuu 2024. Varsinaisen kaapelin asennuksen vesistöön arvioidaan kestävän 1–2 vuorokautta.

Hankkeesta aiheutuu rakentamisen aikaisia vesistövaikutuksia. Rantautumiskohdissa Kaijansalon sekä Mustassalon rannoilla vesi samentuu väliaikaisesti. Samentumista aiheutuu rannan välittömässä läheisyydessä arviolta 10 metrin alueella. Samentuman kesto riippuu sääolosuhteista kuten tuulista ja sen suunnasta. Samentuman voidaan arvioida häviävän n. kauden sisällä työn suorittamisesta. Hankkeesta ei hakijan arvion mukaan aiheudu oleellista muuta haittaa vesistölle, muulle luonnolle tai sen käytölle.

3 Käsittely

3.1 Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi) 5.6. – 12.7.2024

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Kuhmoisten kunnan ja Jämsän kaupungin verkkosivuilla.

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

3.2 Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Pirkanmaan ja Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueilta, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta, Liikenne- ja viestintävirastolta (Traficom), Väylävirastolta, Kuhmoisten kunnalta, Jämsän kaupungilta, Kuhmoisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta ja Jämsän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomainen on ilmoittanut, ettei se lausu asiasta.

3.2.1 Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen lausunto

Pirkanmaan ELY-keskus on antanut lausunnon 1.11.2023 (PI-RELY/18078/2021) hankkeeseen vaikuttavista Natura 2000 -alueista, luonnonsuojelualueista sekä muista luontoarvoista. Lupakäsittelyssä tulee huomioida kyseisessä lausunnossa mainitut asiat.

Hankkeelle myönnettävässä luvassa tulee lisäksi varmistaa, että kaapelin vesistön pohjaan sijoitus ja painotus tehdään tavalla, joka varmistaa sen pysymisen pohjassa kaikissa olosuhteissa ja että kaapelin sijoittaminen ei aiheuta vahinkoa tai haittaa alueen yleiselle vesistön käytölle, väylän käytölle tai kalastukselle.

ELY-keskus katsoo, että mikäli pystytään huomioimaan 1.11.2023 annettussa lausunnossa esitetyt asiat valmisteluluvasta päätettäessä sekä töiden ajankohta on pesimääjan ulkopuolella (1.8.–1.3.), hankkeelle voidaan myöntää valmistelulupa sellaisiin toimenpiteisiin, jotka ovat mahdollista palauttaa ja ennallistaa sellaisessa tilanteessa, jossa luvan myöntämiselle ei edellytyksiä olisi.

Lopuksi ELY-keskus toteaa, että hankkeelle voidaan myöntää vesilupa tavanomaisin lupaehdoin, mikäli lausunnossa esitetyt asiat ovat huomioituna tarpeellisella tavalla lupapäätöksessä.

3.2.2 Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen lausunto

Keski-Suomen ELY-keskuksen toimialueella Jämsän puolella hanke sijoittuu vesialueella osittain Natura 2000 -kohteelle Edessalo – Haukkasalo

FI0900078 ja rantojensuojeluohjelman kohteelle Päijänteen keskiosa RSO090069. Koska kaapeli lasketaan tällä alueella vain painotettuna Päijänteen pohjaan, ei kyseisten kohteiden luontoarvot vaarannu toimenpiteestä. ELY-keskuksella ei ole tiedossa alueelta muita luontoarvoja, jotka tulisi ottaa huomioon lintujen pesimääajan ulkopuolella tehtävän hankkeen yhteydessä.

Kaapelin sijoittaminen painottamalla vesistön pohjaan tulee tehdä siten, että se pysyy pohjassa kaikissa olosuhteissa. Töiden päätyttyä rakennuspaikat on oltava asianmukaisessa ja sopivasti maisemoidussa kunnossa.

3.2.3 Liikenne- ja viestintäviraston (Traficom) lausunto

Suunniteltu kaapelilinjaus alittaa Väyläviraston ylläpitämän Saviselkä- Lehtiselkä-Jämsänjoensuu 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 *Ilmajohtojen sekä kaapeleiden ja putkijohtojen asettaminen vesialueella* (TRAFICOM/216486/03.04.01.01/2021). Em. määräys ja ohje ovat laadittavissa Traficomien verkkosivuilta (Traficom > Säädökset ja määräykset). Maastomerkitöiden 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.

Traficom toimii Suomen merikarttaviranomaisena ja julkaisee Suomen meri- sekä järviolueilta painettuja ja elektronisia merikarttoja. Hankkeesta vastaavan tulee ilmoittaa hankkeen valmistumisesta Traficomien verkkosivuille (Liikenne > Merenkulku > Vesiväylänpito) olevalla valmistusilmoituslomakkeella. Ilmoitukseen tulee liittää pohjaan asennetun kaapelilinjauksen toteutuneet koordinaattitiedot ("as laid -koordinaatit" yleisesti käytössä olevassa paikkatietoformaattissa, esim. shapefile- tiedostona tai vaihtoehtoisesti Excel- tai .csv -tiedostona) sekä maastomerkin kordinaatitiedot numeerisessa muodossa. Valmistusilmoituksen perusteella sähkökaapelilinjaus lisätään merikartalle ja maastomerkin kordinaatitiedot tallennetaan tietokantaan. Valmistusilmoitus on toimitettava Traficomille joko verkkosivujen kautta, sähköpostitse: kirjaamo@traficom.fi tai postitse osoitteeseen: Liikenne- ja viestintävirasto Traficom, PL 320, 00059



TRAFICOM. Valmistumisilmoituksessa tulee ilmoittaa Traficomien diaarinumero TRAFICOM/350591/04.04.05.05/2024.

3.2.4 Väyläviraston lausunto

Väylävirasto toteaa lausunnossaan, että kaapeli alittaa Väyläviraston ylläpitämän Saviselkä - Lehtiselkä - Jämsänjoensuu väylän (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä), jonka mitoitussyväys on 2,4 m ja haraussyvyys 3 m mitattuna purjehduskauden alavertaustasosta NWnav +77,70 NN. Kaapeli tulee asentaa riittävästi painotettuna vesistön pohjaan niin, että se painuu pohjaan tasaisesti ja pysyy pohjassa paikoillaan kaikissa olosuhteissa. Väylän kohdalla on varmistettava, että kaapeli sijaitsee väylän haraustason +74,70 NN alapuolella. Karttatarkastelun perusteella väylän alituksen kohdalla on vähintään 10 m vesisyvyys. Väylävirasto ei näe estettä kaapelin asentamiselle suunnitelman mukaisesti.

3.3 Selitys

Hakija on ilmoittanut, ettei sillä ole huomautettavaa asiasta annettuihin lausuntoihin.

4 Aluehallintoviraston ratkaisu

4.1 Vesitalouslupa

Aluehallintovirasto myöntää Elenia Verkko Oyj:lle luvan sähkökaapelin asentamiseen Päijänteen pohjaan välille Mustassalo-Kaijansalo Kuhmoisten kunnassa ja Jämsän kaupungissa hakemuksen (27.3.2024) ja sen täydennysten (19.4.2024 ja 23.5.2024) mukaisesti.

Lupa on voimassa toistaiseksi.

Aluehallintovirasto myöntää Elenia Verkko Oyj:lle pysyvän käyttöoikeuden hanketta varten tarvittaviin osiin yhteisistä vesialueista Salmen vedet 182-876-9-1 ja Kirkonkylän jakokunta 291-876-1-0 sekä kaapelin rantautumiskiinteistöistä Kaijanhiekkä 182-427-4-138 ja Saarela 291-404-8-324.

Hankkeesta ja myönnetystä oikeudesta käyttää toiselle kuuluvaa omaisuutta ei ennalta arvioiden aiheudu muuta vesilain mukaan 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 on asennettava hakemuksen liitteenä 3 toimitetun rekisterinumero-kartan (päiväys 21.2.2024, mittakaava 1:8 000) osoittamaan paikkaan.
2. Kaapeli on asennettava painotettuna vesistön pohjaan siten, että se painuu sinne tasaisesti ja pysyy paikoillaan kaikissa olosuhteissa.

Käytettävien painojen tulee olla sileäpintaisia siten, että niissä ei ole kalan-pyydyksiin tarttuvia ulokkeita.

Alueilla, missä vesisyvyys on keskivedenkorkeudesta mitattuna enintään 1,5 metriä, kaapeli tulee upottaa pohjaan tehtävään kaivantoon ja peittää luontaiseen pohjan tasoon tai suojata muuten.

3. Saviselkä - Lehtiselkä - Jämsänjoensuu väylän risteyskohdassa kaapeli on asennettava painotuksineen väylän haraustason +74,70 NN alapuolelle.
4. Työt on tehtävä siten ja sellaisena aikana, että vesistölle ja sen käytölle sekä lintujen pesinnälle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa. Työt tulee tehdä lintujen pesimäajan ulkopuolella, 1.8.–1.3. välisenä aikana.

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

5. Kaapelin asennustyöt on tehtävä siten, että töistä ei aiheudu vaaraa tai tar-peetonta haittaa vesiliikenteelle.

Luvan saaja vastaa tarvittavista vesiliikenteen liikennejärjestelyistä, työalu-eiden merkitsemisestä ja työstä tiedottamisesta.

6. Luvan saajan on selvitettävä alueella mahdollisesti olevat muut johdot ja kaapelit. Työt on tehtävä näitä vaurioittamatta.
7. Töiden päätyttyä rakennuspaikat on saatettava asianmukaiseen ja maise-mallisesti hyväksyttävään kuntoon.
8. Kaapeli painoineen on pidettävä tarkoitustaan vastaavassa kunnossa
9. Kaapelin sijainti vesialueella on merkittävä Liikenne- ja viestintäviraston (Traficom) ohjeiden mukaisesti. Merkintään käytettävät rakenteet on pidet-tävä kunnossa.
10. Työt on aloitettava ja saatettava olennaisilta osiltaan loppuun neljän vuo-den kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi. Muu-ten lupa ja myönnetty käyttöoikeus raukeavat.



11. Töiden suorittamisesta mahdollisesti aiheutuva, välittömästi ilmenevä vahinko on viipymättä korvattava vahingonkärsijöille.

Luvan saaja on vastuussa hankkeesta aiheutuvasta edunmenetyksestä.

12. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Pirkanmaan ja Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueille sekä Kuhmoisten kunnan ja Jämsän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille.
13. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Pirkanmaan ja Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueille, Kuhmoisten kunnan ja Jämsän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille, liikenne- ja viestintävirasto Traficomille sekä Väylävirastolle.

Valmistumisilmoitukseen on liitettävä kaapelin lopullista sijaintia vesialueella osoittava kartta ja pituusleikkauspiirustus sekä selvitys kaapelin merkintätavasta. Paikannustiedot on toimitettava Liikenne- ja viestintävirasto Traficomille sen vaatimassa muodossa.

5 Ratkaisun perustelut

Hanke on tarpeen sähkönjakelun rengasyhteyden rakentamiseksi ja siten sähkösaannin toimintavarmuuden parantamiseksi.

Hanke ei ole ristiriidassa alueella voimassa olevan kaavoituksen tai vesienhoidon tavoitteiden kanssa.

Kaapeli sijoittuu suurelta osin Edessalon – Haukkasalon Natura 2000 -alueelle (FI0900078), joka on suojeltu sekä luonto- että lintudirektiivin (SAC ja SPA) perusteella. Lisäksi alue sijoittuu Päijänteen keskiosan rantojen-suojeluohjelman kohteelle (RSO090069). Kaapelin sijoittamispaikka vesialueella tai rantautumiskohta Mustassalossa ei edusta mitään Natura 2000 -alueen suojelun perusteena olevista luontotyypeistä. Rantautumispaikka sijoittuu entuudestaan avoimena pidetylle venerannalle. Linnustolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi hanke on määrätty toteuttamaan lintujen pesimäajan ulkopuolella. Hankkeen toteuttaminen ei siten hävitä tai heikennä niitä luontoarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty suojeluverkostoon.

Vesilain mukainen lupa käsittää kaapelin sijoittumisen vesialueelle sekä välittömiin rantautumisalueisiin. Hakijan tulee kuitenkin hankkeen toteutuksessa ottaa huomioon myös Pirkanmaan ELY-keskuksen 1.11.2023 antamassa lausunnossa esitetyt huomiot koskien kaapelin sijoittamista maa-alueella.



Kaapelin asennustyö on lyhytkestoinen ja siitä aiheutuva samentumishaitta tilapäistä ja pienialaista. Hankkeesta ei aiheudu pysyviä haitallisia vaikutuksia vesistöön.

Päätöksessä on annettu hankkeen rakentamistöitä koskevat lupamääräykset, joilla ehkäistään ja lievennetään hankkeesta koituvia haittoja.

Pysyvät käyttöoikeudet hanketta varten tarvittaviin alueisiin voidaan myöntää vesilain 2 luvun 12 §:n 1) kohdan nojalla, sillä sähkökaapeli on säännöksessä tarkoitettu vähäinen rakennelma, jonka asentaminen voidaan toteuttaa vesistöä huomattavasti muuttamatta. Hakija on sopinut hankkeessa tarvittavien alueiden käytöstä ja niistä maksettavista korvauksista alueiden omistajien kanssa.

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.

Aluehallintovirasto katsoo, että hanke ei sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua. Vesilain mukaisen luvan myöntämisedellytykset ovat siten olemassa.

6 Sovelletut säännökset

Vesilain (587/2011) 2 luvun 12 §, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 1) kohta, 5 §, 8 §, 10 § ja 18 §

7 Valmistelulupa

Aluehallintovirasto oikeuttaa luvan saajan ryhtymään hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä.

Vakuutta ei ole tarpeen asettaa, koska se on hankkeen vähäisyys huomioiden ilmeisen tarpeetonta.

7.1 Valmisteluluvan perustelut

Valmistelevat toimenpiteet voidaan suorittaa tuottamatta muulle vesien käytölle tai luonnolle ja sen toiminnalle huomattavaa haittaa. Luvassa tarkoitetut työt ovat sellaisia, että niiden suorittamisen jälkeen olot voidaan olennaisilta osin palauttaa entisen veroisiksi siinä tapauksessa, että lupapäätös kumotaan tai sen määräyksiä muutetaan.



7.2 Sovelletut säännökset

Vesilain 3 luvun 16 ja 17 §

8 Vastaus lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ja niiden perusteluista ilmenevällä tavalla.

9 Käsittelymaksu

Käsittelymaksu on 2 860 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2024 annetun valtioneuvoston asetuksen (1171/2023) mukaisesti. Asetuksen liitteen kohdan *Vesilain (587/2011) mukaiset vesitalousasiat* mukaan vesilain 3 luvun mukaista johtoa koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 2 860 euroa.

10 Tiedottaminen

10.1 Päätös

Elenia Verkko Oyj
Kuhmoisten kunta
Jämsän kaupunki
Kuhmoisten kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Jämsän kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen
Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
Väylävirasto
Suomen ympäristökeskus



10.2 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).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Kuhmoisten kunnan ja Jämsän kaupungin verkkosivuilla.

11 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

12 Liitteet

Valitusosoitus

13 Asian käsittelijät

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Tanja Honkela ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Satu Jaakkonen.

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

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 tuomioistuinnmaksu-laissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinnmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1122/2021) säädetään. Maksun suuruus on 270 euroa. Tuomioistuinnmaksulaissa 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 27.9.2024.

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 vireillä 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 toimivalta. 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

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/6282/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LSSAVI/6282/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Jaakkonen Satu 21.08.2024 08:10

Puheenjohtaja Honkela Tanja 21.08.2024 08:23