



Aluehallintovirasto

Itä-Suomi

PÄÄTÖS

Nro 86/2021

Dnro ISAVI/2332/2021

Julkaisupäivä

10.9.2021

ASIA

20 kV:n sähkökaapelin ja sähköverkon valokuitukaapelin asentaminen
Muurutvirran poikki, Kuopio

HAKIJA

Savon Voima Verkko Oy

ITÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO, YMPÄRISTÖLUPAVASTUUALUE

puh. 029 501 6800

www.avi.fi/ita

kirjaamo.ita@avi.fi

Mikkelin päätoimipaikka

Raatihuoneenkatu 5, krs. 6

50100 Mikkeli

Joensuun toimipaikka

Torikatu 36

80100 Joensuu

Kuopion toimipaikka

Piispankatu 1

70100 Kuopio

Postiosoite:

PL 2, 13035 AVI

HAKEMUKSEN VIREILLETULO.....	3
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	3
HANKETTA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE	3
Luvat ja päätökset.....	3
Kaavoitustilanne ja suojelualueet.....	3
LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ	4
Hankkeen tarkoitus ja yleiskuvaus	4
Vesistötiedot	4
Vesi- ja ranta-alueiden käyttö.....	4
Suoritettavat toimenpiteet ja tehtävät rakenteet.....	5
Kiinteistötiedot.....	5
Hanketta koskevat sopimukset ja suostumukset	6
Hankkeen vaikutukset	6
HAKEMUKSESTA TIEDOTTAMINEN.....	7
LAUSUNNOT	7
MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET.....	9
HAKIJAN SELITYS JA TÄYDENNYS.....	9
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	9
Luparatkaisu	9
Lupamääräykset.....	10
Perustelut	11
Lupamääräysten perustelut	12
Sovelletut säännökset	12
Lausuntoihin ja muistutuksiin vastaaminen	12
KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN.....	13
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	13
Päätös.....	13
Päätöksestä tiedottaminen.....	13
MUUTOKSENHAKU	13
Liite	14
ASIAN KÄSITTELIJÄT.....	14
VALITUSOSOITUS	15

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Savon Voima Verkko Oy on 19.3.2021 Itä-Suomen aluehallintovirastossa vireille panemassaan sekä 28.4.2021, 26.5.2021 ja 19.8.2021 täydentämissään hakemuksessa pyytänyt vesilain (587/2011) mukaista lupaa 20 kV:n sähkökaapelin ja sähköverkon valokuitukaapelin asentamiseen Muurutvirran poikki sekä yleisen kulkuväylän alitse Kuopion kaupungissa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Vesilain 3 luvun 3 §:n 1 momentin kohta 5 ja 1 luvun 7 §:n 1 momentti.

HANKETTA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Luvat ja päätökset

Hanke on uusi, joten siitä ei ole aiempia päätöksiä.

Kaavoitustilanne ja suojelualueet

Suunnitellulle kaapelien sijaintialueella Muurutvirran eteläpuoleisella alueella on voimassa asemakaava. Kaapelien sijoittamiskohta ranta-alueella on merkitty maa- ja metsätalousalueeksi (M). Sijaintialueen läheisyydessä oleville ilmajohdoille on myös merkintä kaavassa.

Alueella on voimassa Muuruveden taajamayleiskaava vuodelta 2016. Kaapelien rantautumisalueet on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta tai maisemallisia arvoja (MU). Alueelle saa rakentaa maa- ja metsätalouden rakennuksia sekä retkeily- ja ulkoilureittejä ja niitä palvelevia rakennuksia ja rakennelmia. Kaapelien sijoitusalueet Muurutvirran molemmin puolin on merkitty arvokkaaksi maisema-alueeksi. Alueen maankäytössä ja rakentamisessa on mahdollisuuksien mukaan huomioitava kulttuuriympäristön vaaliminen, kulttuuriarvojen turvaaminen ja ominaispiirteiden säilyttäminen. Muurutvirran keskelle on merkitty laiva-/veneväylä.

Pohjois-Savon maakuntakaavassa Muurutvirta sisältyy Västinniemen ympäristön maisemaan ja Muuruvesi-Putansaari taajamatoimintojen alueelle. Vesistöalituksen sijaintialue sisältyy Heikkilän, Putansaaren ja maatalousoppilaitoksen kulttuurimaisemaan (MA1, arvokas maisema-alue). Muurutvirtaan on merkitty laiva-/veneväylä. Vesijohdon sijainti on maakuntakaavassa yleispiirteinen. Maantie 567 on maakuntakaavassa seututieta-soinen.

Kaapelien sijaintipaikan ranta-alueet sisältyvät Muuruveden-Putansaaren alueilla voimassa olevaan Kuopion kaupungin suunnittelutarvealueeseen.

LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Hankkeen tarkoitus ja yleiskuvaus

Savon Voima Verkko Oy hakee lupaa 20 kV:n sähkökaapelin ja sähköverkon valokuitukaapelin asentamiseen Muurutvirran poikki Kuopion kaupungissa. Suunnitellulla kaapelien asentamisalueella jokiuoman leveys on noin 55 metriä.

Hankkeen tarkoituksena on uusia sähköverkkoa ja uuden sähkökaapelin käyttöönoton jälkeen purkaa nykyinen vesistön ylittävä ilmajohto.

Ensisijaisesti kaapelit asennetaan suuntaporauksella tehtävään suojaputkeen joen alitse. Toissijainen vaihtoehto, jos suuntaporaus ei onnistu, on asentaa kaapelit upottamalla.

Vesistötiedot

Hankealueella sijaitseva Muurutvirta kuuluu Vuoksen vesistöalueeseen ja sijaitsee Muuruveden ja Akonveden välissä. Muuruvesi-Akonvesi kuuluu keskikokoisiin humusjärviin (Kh) ja sen ekologinen tila on hyvä.

Hakemukseen liitetyn Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunnon mukaan vallitsevat vedenkorkeudet hankealuetta lähimmällä havaintoasemalla (0407730 Karjalankoski, Ala) ovat havaintojaksolla 1974-2021 olleet:

Vedenkorkeus	N60, +metriä
alivesi, NW	81,25
ylivesi, HW	82,92
keskivesi, MW	81,97

Hakemukseen liitetyn syvyyskartan mukaan jokiuoman keskellä on syvyyttä noin 6,1 metriä. Pohjoisrannasta noin 10 metrin etäisyydellä on syvyyttä noin 1,2 metriä. Etelärannasta noin 5 metrin etäisyydellä on syvyyttä noin 0,9 metriä.

Traficommin karttasovelluksen mukaan veneväylän kulkusyvyys on 1,8 metriä.

Vesi- ja ranta-alueiden käyttö

Alueella on vakituista ja vapaa-ajan asutusta sekä veneliikennettä. Kaapelit liittävät Väyläviraston ylläpitämän Kuopion-Ahkionlahti väylän.

Suoritettavat toimenpiteet ja tehtävät rakenteet

20 kV:n maakaapeli (AHX-WM150_V/6210) sekä sähköverkon 48-parinen valokuitukaapeli (FYOVMPPMW 4x12xSML 30 kN) sijoitetaan alitusporattaessa samaan 140 mm halkaisijaltaan olevaan A-luokan suojaputkeen, lupapäätöksen määräämään syvyyteen joen pohjasta. Suuntaporattava matka on vähintään 90 metriä. Valokuidunkaapelin jarrukaivot asennetaan rannoille molemmin puolin jokea.

Suuntaporauksessa syntyy noin 2 m³ porausmassaa, jonka hakija on sopinut sijoittavansa kaapelireitin maanomistajan maille. Kaapelilinjalta noin 3 metrin leveydeltä poistettava talouspuusto toimitetaan maanomistajalle tai myyntiin. Poistettavat hakkuutähteet jäävät maanomistajien luvalla sijoilleen vähintään 10 metrien etäisyydelle rantaviivasta.

Hankkeen rakentamistyö ajoittuu joko lokakuu 2021-joulukuu 2021 tai tammikuu 2022 – huhtikuu 2022 väleille. Vesistöön vaikuttavien toimenpiteiden kesto on noin 3 työpäivää (8 tuntia päivässä).

Vesistön alitus merkataan kylteillä ohjeiden mukaisesti.

Jos suuntaporaus ei onnistu esim. vesistön alapuolella olevan kallion vuoksi, kaapelit asennetaan painotettuna joenpohjaan. Kaapelien painotuksessa käytetään esimerkiksi betonisäkkejä. Upottaminen suoritetaan lautalta tai kaapeli kiinnitetään ensin kellukkeisiin, joista se vapautetaan uppoamaan pohjaan. Rantautuessa kaapelit upotetaan rantaveden alueella pohjaan ja kaapelit lukitaan tarvittaessa rannassa mahdollisia vesialueen suunnasta tulevia vetovoimia vastaan. Kaapeli upotetaan matalimmasta veden korkeudesta vähintään 2 metrin vedensyvyyteen saakka pohjaan tehtyyn kaivantoon tai suuntaporaamalla niin, että kaapeli tai suojaputki on vähintään 0,7 metriä pohjan alla. Kallioisilla ranta-alueilla voidaan joutua turvautumaan kallion roiloamiseen ja kaapelin/putken suojaamiseen betonoimalla tai kaapelin suojaamiseen rantautuksessa kallion pintaan kiinnitettävällä erikoisvahvalla putkella, joka ulottuu matalimmasta veden korkeudesta vähintään 2 metrin vedensyvyyteen saakka. Kaikissa rantautumisvaihtoehdoissa otetaan huomioon viranomaismääräykset ja lupaehtojen vaatimukset.

Kiinteistötiedot

Muurutvirran pohjoispuolelle kaapelit asennetaan kiinteistölle 174-426-1-74, josta kaapelit kulkevat vesialueiden 174-426-876-23 (kiinteistöjen 174-426-1-74, 174-426-1-75 ja 174-426-1-76 yhteinen, järjestäytymätön) ja 174-876-8-0 (Västiniemen osakaskunta, järjestäytynyt) kautta kiinteistölle 174-436-7-32.

Hanketta koskevat sopimukset ja suostumukset

Vesistökaapelin rantautumispaikkojen maanomistajien sekä vesistön osakaskuntien kanssa on tehty käyttöoikeussopimukset.

Hakemuksen mukaan hanke on käyty katselmoimassa Kuopion kaupungin edustajien (maankäyttö/kaavoitus) kanssa suunnitteluvaiheessa.

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ennakkolausunto

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on antanut hakemuksesta ennakkolausunnon, jossa todennut, että suunniteltu vesistön alitus risteää viitoitetun Tahkon vesireitin kanssa. Vesilain 3 luvun 3 pykälässä määrätään, että vesi-, viemäri-, voima- tai muun johdon tekeminen yleisen kulkuväylän ali vaatii aina aluehallintoviraston luvan.

ELY-keskuksella ei ole huomauttamista hankkeen ympäristövaikutuksista, ja tässä annettavan lausunnon voi liittää aluehallintovirastolle jätettävään lupahakemukseen.

ELY-keskus esittää yleisen ympäristönsuojelun nimissä päätöksessä otettavaksi huomioon, että kaapelin asettamisessa ja sijainnin merkitsemisessä noudatetaan Liikenneviraston antamia määräyksiä ja ohjeita. Rakentaminen on tehtävä siten, että vesistön käytölle ei aiheudu tarpeetonta haittaa. Työalueet on työn päätyttyä saatettava ympäristöön sopivaan kuntoon. Ennen työhön ryhtymistä on työn aloittamisen ajankohta sekä lupapäätöksen päivämäärä ja antaja ilmoitettava kirjallisesti Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Työn valmistumisesta on ilmoitettava kirjallisesti kuudenkymmenen (60) päivän kuluessa Pohjois-Savon ELY-keskukselle sekä Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Hankkeen vaikutukset

Hanke kestää muutaman päivän. Hankkeesta ei etukäteen arvioiden aiheudu oleellista haittaa vesialueelle ja sen käytölle.

Alitusporattaessa vesialueen ei kohdistu samentumista, koska poraus suoritetaan ranta-alueelta. Jos kaapelit joudutaan asentamaan upottamalla, niin vesialue samenee hetkellisesti rantautumisen kohdalla tehtävän kaivuutyön takia.

Kaapelien sijoituspaikan vieressä on hevostila ja maanviljelystä. Hakija on sopinut maanomistajien kanssa kaivuuajankohdasta haittojen minimoimiseksi.

Hankkeella ei arvioida olevan pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön tai sen käyttöön.

HAKEMUKSESTA TIEDOTTAMINEN

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<https://ylupa.avi.fi>) 7.7-13.8.2021.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Kuopion kaupungin verkkosivuilla.

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

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta kalatalousviranomaisena, Liikenne- ja viestintävirastolta (Traficom), Väyläviraston sisävesiväylät -yksiköltä, Kuopion kaupungilta sekä Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

LAUSUNNOT

1) Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on todennut, että ELY-keskus ei näe yleisen edun kannalta estettä siihen, että hakijalle myönnetään lupa hankkeeseen hakemusasiakirjojen mukaisesti. ELY-keskuksen käsityksen mukaan hankkeen vaikutukset vesistöihin ja alueen vesiluontoon jäävät vähäisiksi ja täten ELY-keskuksella ei ole huomauttamista hankkeen ympäristövaikutuksista.

ELY-keskus esittää yleisen ympäristönsuojelun nimissä päätöksessä otettavaksi huomioon, että kaapelin asettamisessa ja sijainnin merkitsemisessä noudatetaan Liikenneviraston antamia määräyksiä ja ohjeita. Hakijalle tulee myöntää putken ja rakenteiden sijoittamiselle pysyvä käyttöoikeus. Rakentaminen on tehtävä siten, että vesistön käytölle ei aiheudu tarpeetonta haittaa. Työalueet on työn päätyttyä saatettava ympäristöön sopivaan kuntoon. Ennen työhön ryhtymistä on työn aloittamisen ajankohta sekä lupapäätöksen päivämäärä ja antaja ilmoitettava kirjallisesti Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Työn valmistumisesta on ilmoitettava kirjallisesti kuudenkymmenen (60) päivän kuluessa Pohjois-Savon ELY-keskukselle sekä Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

2) Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomainen on todennut, että sillä ei ole lausuttavaa hakemuksen suhteen.

3) Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom) on todennut, että suunniteltu kaapelilinjaus alittaa Väyläviraston ylläpitämän Kuopion-Ahkionlahti väylän. Suunnitellun linjauksen läheisyyteen ei sijoitu merenkulun kelluvia turvalaitteita. Väylävirasto antaa tarvittaessa tarkemmat ohjeistukset väylän alituksesta.

Mikäli sähköjohdon asennus toteutetaan vesistön alituksen osalta kokonaan suuntaporausmenetelmään käyttäen, Traficomien näkemyksen mukaan vesistöalitusta ei ole tarvetta merkitä maastoon. Suuntaporatun sähköjohtolinjauksen sijaintitietoja ei ole myöskään tarvetta lähettää tiedoksi Traficomille.

Mikäli sähköjohto asennetaan vesistön pohjaan, 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 ohjetta *Ilmajohtojen sekä kaapeleiden ja putkijohtojen asettaminen vesialueella* (TRAFICOM/201106/03.04.01.01/2020) sekä määräystä *Vesiliikennemerkkit ja valo-opasteet sekä johtojen ja kaapeleiden merkitseminen* (TRAFICOM/286085/03.04.01.00/2020). Em. ohje ja määräys ovat ladattavissa Traficomien verkkosivuilta. Maastomerkintöjen 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 valmistumisesta Traficomien verkkosivuilla olevalla valmistumisilmoituslomakkeella. Ilmoitukseen tulee liittää pohjaan asennettun kaapelilinjauksen toteutuneet koordinaattitiedot ("as laid -koordinaatit" yleisesti käytössä olevassa paikkatietoformaattissa, esim. shapefile-tiedostona tai vaihtoehtoisesti Excel- tai .csv -tiedostona) sekä maastomerkinnän koordinaattitiedot numeerisessa muodossa. Valmistumisilmoituksen perusteella sähkökaapelilinjaus lisätään merikartalle ja maastomerkinnän tiedot tallennetaan tietokantaan. Valmistumisilmoitus on toimitettava Traficomille joko verkkosivujen kautta, sähköpostitse (kirjaamo@traficom.fi) tai kirjepostilla (Liikenne- ja viestintävirasto Traficom, PL 320, 00059 TRAFICOM). Valmistumisilmoituksessa tulee ilmoittaa Traficomien diaarinumero TRA-FICOM/346176/04.04.05.05/2021.

Lupahakemuksessa on maininta ilmajohtoverkon purkamisesta alueelta. Suunnitellun hankealueen läheisyydessä on merikartalle merkitty ilmajohto.

Traficom toimii Suomen merikarttaviranomaisena ja julkaisee Suomen meri- sekä järviolueilta painettuja ja elektronisia merikarttoja. Mikäli merikartalle merkitty ilmajohto puretaan, sen käytöstä poistamisesta on tehtävä ilmoitus Traficomille merikarttojen ylläpitoa varten. Ilmajohdon mahdollinen maastomerkintä on poistettava purkamisen yhteydessä. Hankkeesta vastaavan tulee ilmoittaa hankkeen valmistumisesta Traficomin verkkosivuilla olevalla valmistumislomakkeella. Valmistusilmoituksen perusteella sähkökaapelilinjauksen tiedot poistetaan merikartalta ja maastomerkinnän tiedot tallennetaan tietokantaan. Valmistusilmoitus on toimitettava Traficomille joko verkkosivujen kautta, sähköpostitse (kirjaamo@traficom.fi), kirjepostitse (Liikenne- ja viestintävirasto Traficom, PL 320, 00059 TRAFICOM). Valmistusilmoituksessa tulee ilmoittaa Traficomin diaarinumero TRA-FICOM/346176/04.04.05.05/2021.

4) Väyläviraston meriväylät/sisävesiväylät -yksikkö ei antanut lausuntoa.

5) Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen ei antanut lausuntoa.

6) Kuopion kaupunki ei antanut lausuntoa.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Hakemuksesta ei tehty muistutuksia eikä esitetty mielipiteitä.

HAKIJAN SELITYS JA TÄYDENNYS

Hakija ei ole selityksessään vastannut annettuihin lausuntoihin. Hakija on aluehallintoviraston pyynnöstä täydentänyt hakemusta liittyen kaapelien asennustapaan ja -syvyyteen sekä alituksen pituuteen. Lisäksi on toimitettu ajantasainen valtakirja.

ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Luparatkaisu

Aluehallintovirasto myöntää Savon Voima Verkko Oy:lle vesilain mukaisen luvan 20 kV:n sähkökaapelin ja sähköverkon valokuitukaapelin rakentamiseen Muurutvirran poikki Muuruvesi-Akonvesi vesistöön Kuopion kaupungissa hakemuksen mukaisesti

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

Luvan saajan on noudatettava vesilain säännöksiä ja seuraavia määräyksiä.

Lupamääräykset

1. Kaapelien sijainnit ilmenevät hakemukseen liitetystä 13.11.2020 päivätyistä asemapiirroksista (Muuruveden kaapelointi Keskustie 10 v 2021, mittakaava 1:2500) ja 30.6.2020 päivätyistä asemapiirroksista (kuitusuunnitelma, mittakaava 1:2000).

2. Asennettaessa sähkökaapeli ja valokuitukaapeli suuntaporaamalla, kaapelit on asennettava suunnitelman mukaisesti suojaputkeen vähintään 0,7 metrin syvyyteen jokiuoman pohjan alapuolelle siten, että kaapelit suojaputkineen pysyvät asennussyvytyksessä.

Jos kaapelit joudutaan asentamaan vesistön pohjaan, kaapelit tulee asentaa vesistön pohjaan tasaisesti ja painotettuna siten, että ne pysyvät paikallaan. Kaapelien painotus on tehtävä rakenteeltaan sellaisiksi, etteivät kalapyydykset voi tarttua painoihin.

Alueilla, missä kaapelit rantautuvat tai vesisyvyys alivedenkorkeudesta mitattuna on enintään 2,0 metriä, kaapelit on upotettava pohjaan tehtävään vähintään 0,7 metrin syvään kaivantoon ja peitettävä. Veneväylän kohdalla kaapelit on laskettava mahdollisimman kohtisuoraan väylän alitse ja varmistettava, että kaapelit painotuksineen ovat voimassa olevan haraustason alapuolella. Väylän haraustaso on selvitettävä ennen työvaihetta Väylävirastosta.

3. Rakennustyöt on tehtävä siten ja sellaisena aikana, että vesialueelle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ja häiriötä. Asennustöissä on otettava huomioon vesiliikenne. Töiden päätyttyä työalueet on viimeisteltävä ja maisemoitava ympäristöön sopiviksi.

Mikäli työt tehdään vesialueen ollessa jääpeitteinen, tulee merkitä asianmukaisesti ne alueet, missä jäätä on rikottu tai jään kantavuus on huonontunut.

4. Rakennustöissä mahdollisesti syntyvät maa-ainesmassat tulee läjittää luvalliseen paikkaan siten, etteivät ne pääse valumaan takaisin vesistöön. Vaihtoehtoisesti maa-ainesmassat tulee toimittaa vastaanottopaikkaan, jolla on asianmukainen lupa niiden vastaanottamiseen.

5. Luvan saajan on selvitettävä työalueella mahdollisesti olevat johdot, kaapelit ja muut rakenteet. Työt on toteutettava näitä vaurioittamatta.

6. Kaapelit on asennettava ja kaapelien sijainti vesialueella on merkittävä Liikenne- ja viestintävirasto Traficomien voimassa olevien ohjeiden mukaisesti. Merkintään käytettävät rakenteet on pidettävä kunnossa.

7. Luvan saajan on huolehdittava kaapelien ja muiden rakenteiden kunnossapidosta asianmukaisesti.
8. Töiden toteuttamisesta mahdollisesti aiheutuva, välittömästi ilmenevä vahinko on viipymättä korvattava vahingonkärsijöille.
9. Hanke on toteutettava kahden vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämän päätös on tullut lainvoimaiseksi, muutoin lupa raukeaa.
10. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelle, Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Väyläviraston sisävesiväylät -yksikölle ja tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille maanomistajille. Aloituseroilmoitus tulee uusia, jos toteutustapaa joudutaan muuttamaan kesken hankkeen toteuttamista suuntaporausalituksesta kaapelien vesistön pohjaan laskemiseen.
11. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelle, Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Traficomille.

Traficomille tehtävään valmistuseroilmoitukseen on liitettävä kaapelien lopullista sijaintia vesialueella osoittava kartta sekä kaapelilinjausten ja niiden maastomerkintöjen koordinaattitiedostot. Paikannustiedot on toimitettava Traficomille sen vaatimassa muodossa.

Nykyisen ilmajohtokaapelin purkamisesta tulee tehdä Traficomille valmistuseroilmoitus sen vaatimassa muodossa.

Perustelut

Hankkeella parannetaan sähkön toimitusvarmuutta alueella. Hanke ei sannottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua.

Hanke on tarkoitus tehdä ensisijaisesti suuntaporaamalla suojaPUTKET jokuoman alitse ja asentamalla kaapelit suojaPUTKEN sisälle. Jos suuntaporaus ei onnistu esimerkiksi kallioisen maaperän takia, kaapelien asennus tehdään painotettuna jokuoman pohjaan. Päätöksessä on annettu tarpeelliset määräykset huomioiden molemmat toteuttamistavat. Molemmissa toteuttamistavoissa työnaikaiset ja sen jälkeiset vesistövaikutukset ovat vähäisiä.

Suunnitelman ja lupapäätöksen määräysten mukaisesti toimittaessa hankkeesta ei aiheudu vesialueen muille käyttömuodoille tai vesiluonnolle merkittävää haittaa tai häiriötä.

Vesilain 3 luvun 5 §:n 2 momentin mukaan lupa-asiaa ratkaistaessa on otettava huomioon, mitä maankäyttö- ja rakennuslaissa säädetään yleiskaavan oikeusvaikutuksista. Lupa-asiaa ratkaistaessa lupaviranomaisen on lisäksi katsottava, ettei lupa merkittävästi vaikeuta kaavan laatimista. Kaapelin asennus ei ole merkittävä hanke eikä se ole kaavan vastainen eikä myöskään vaikeuta kaavan laatimista.

Vesilain 3 luvun 4 §:n 3 momentin mukaan hakijalla on oltava oikeus hankkeen edellyttämiin alueisiin. Hakijalla on sopimuksiin perustuvat oikeudet hanketta varten tarvittaviin maa- ja vesialueisiin.

Hanke ei vaaranna vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden saavuttamista.

Edellä esitetyillä perusteilla luvan myöntämisen edellytykset ovat olemassa.

Lupamääräysten perustelut

Luvan saajan noudatettavaksi on annettu määräykset työn huolellisesta suorittamisesta sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta.

Lupamääräyksillä 1-8 varmistetaan rakennustöiden asianmukainen toteuttaminen ja kunnossapito sekä ehkäistään ja vähennetään töistä aiheutuvia haittoja. Toistaiseksi voimassa olevassa luvassa on vesilain mukaan määrättävä aika, jonka kuluessa toteuttamiseen on ryhdyttävä ja jonka kuluessa hanke on toteutettava. Määrätty aika on riittävä hankkeen toteuttamiseen. Lupamääräysten 10-11 mukaiset ilmoitukset ovat tarpeen hankkeen valvonnan vuoksi.

Sovelletut säännökset

Vesilain (587/2011) 2 luvun 7 § ja 9 § 1 momentti, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 1) kohta ja 3 momentti, 5 §, 6 § 2 momentti, 8 §, 10 §, 13 § ja 18 §.

Lausuntoihin ja muistutuksiin vastaaminen

Aluehallintovirasto ottaa Pohjois-Savon **elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen ja Traficom**in vaatimukset huomioon lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

Aluehallintovirasto vastaa Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunnossaan vaatimaan asiaan putken ja rakenteiden sijoittamiselle myönnettävään pysyvä käyttöoikeuteen siten, että hakija on esittänyt kaapelien sijoitusalueelle kirjalliset käyttöoikeussopimukset eikä ole hakenut käyttöoikeuksien myöntämistä. Tällöin lupapäätöksessä ei tarvitse erikseen myöntää käyttöoikeuksia.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 1 910 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla annetun aluehallintovirastojen vuoden 2021 maksuja koskevan valtioneuvoston asetuksen (22.12.2020/1121) ja sen liitteenä olevan maksutaulukon mukaisesti. Maksutaulukon mukaan johtoa koskevan hakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 1 910 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Savon Voima Verkko Oy
Kuopion kaupunki
Kuopin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen
Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
Väylävirasto, sisävesiväylät -yksikkö
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Ilmoitus päätöksestä lähetetään niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<https://ylupa.avi.fi>).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kuopion kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Liite

Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristölakimies Emil Kuosmanen ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Jari Kärkkäinen.

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 asuin-ympäristön 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 tuomioistuinmaksu-laissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa 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 **18.10.2021**.

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 määräaikaa 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
 - asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittellään luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
 - 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

puhelinvaihte: 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://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja ISAVI/2332/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ISAVI/2332/2021 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Kärkkäinen Jari 07.09.2021 09:26

Ratkaisija Kuosmanen Emil 07.09.2021 09:32