

PÄÄTÖS

Nro 8/2020

Dnro ISAVI/379/2019

13.2.2020

ASIA Paineviemäriin asentaminen Juurusveden Jännevirran ali ja valmistelulupa. Vesilupahakemus koskee Jännevirtaan sijoitettavaa alitusta 1, Kuopio ja Siilinjärvi.

HAKIJA Karttulan vesiosuuskunta

HAKEMUS

Karttulan vesiosuuskunta on 15.1.2019 aluehallintovirastoon saapuneessa ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa pyytänyt lupaa ja valmistelulupaa painevisiäriin asentamiseen Juurusveden Jännevirran ali Kuopion kaupungissa ja Siilinjärven kunnassa.

Jännevirran alueelle on suunniteltu asennettavaksi jätevesiviemäri- ja vesijohtoverkkoa. Hanke käsittää useita vesistöjen alituksia, joista vain alitus 1 vaati vesilain (587/2011) mukaisen luvan. Tämä lupapäätös koskee siten alitusta 1, jossa painevisiäri sijoitetaan Jännevirtaan.

Alitus 1 on pituudeltaan noin 670 metriä ja se alittaa Väyläviraston ylläpitämän kulkusyvyydeltään 4,2 metrin Siilinjärven Kuuslahteen johtavan Saimaan syväväylän. Painevisiäri on halkaisijaltaan 110 mm oleva muoviputki, joka suunnitelman mukaan painotetaan 120 % nostetta vastaan pohjaan betonipainoilla. Putkiliitokset tehdään sähköhitsausmuhveilla. Betonipainot asennetaan noin 1–1,5 metrin välein ja putken ja painon väliin asennetaan pehmuste. Painot sidotaan toisiinsa muovinarulla. Ranta-alueilla putki painotetaan riittävän kauas maalle asti, jotta voidaan varmistua putken pysymisestä kaivannossa keveiden ja vetisten peitemassojen alla. Rannalla putki asennetaan ruopattuun kaivantoon ja peitetään. Putken ruoppausvyvyys rannassa on 1,5 metriä vesistön alivedenkorkeudesta mitattuna.

Painevisiäriin asentaminen toteutetaan jäältä tai sulan veden aikaan. Jäältä asennettaessa jäähän sahataan railo, johon painotettu putkijohto asennetaan. Jään kantavuus todetaan ennen jään päältä tapahtuvaa asennusta. Sulan veden aikaan tapahtuvassa asennuksessa putki uitetaan upotuslinjalle ja upotetaan suunniteltuun paikkaan. Rantautumiskohtien kaivannot peitetään. Upotuksen jälkeen putkistolle tehdään painekokeet ja kun veden sameus on poistunut, suoritetaan putken sukellustarkastus asennuksen onnistumisen toteamiseksi ja tarvittaessa korjataan putkien asema pohjassa. Painevisiäriin runkolinjoille asennetaan sulkuventtiilit rannoille. Talojohtojen vesistön alituksissa venttiili asennetaan ainakin vesistöalituksen runkolinjan puoleiselle rannalle.

Painevisiäriin sijainti merkitään molemmille rantautumispaikoille asetettavilla merkkitauluilla.

Hakemukseen on liitetty vesialueiden omistajien suostumukset paineviemärin sijoittamisesta vesialueille. Hakemuksen liitteenä ovat myös paineviemärin rantautumiskiinteistöjen omistajien suostumukset.

Valmisteluluvan perustelut

Hakija hakee vesilain mukaista valmistelulupaa hankkeen kiireellisyyden vuoksi.

Kaavoitus

Hankealueella on voimassa Kuopion seudun maakuntakaava, jossa on MT-merkintä (maatalousalue). Maakuntakaavassa alueelle on osoitettu myös retkeilyreitti sekä vene-satama ja rantautumispaikka.

Paineviemärin lännen puoleisella rantautumisalueella on voimassa Etelä-Siilinjärven yleiskaava, jossa alueella on KTY-merkintä (toimitilarakennusten alue) sekä ask-merkintä (asemakaavoitettava alue). Paineviemärin rantautumiskohdan läheisyydessä eteläpuolella on myös sr-1/1-merkintä (rakennussuojelukohde, jolla on seudullista tai maakunnallista merkitystä). Voimassa olevaa asemakaavaa ei ole.

Idän puoleisella rantautumisalueella on voimassa Kuopion Itärannan yleiskaava, joka on kaavamerkintää M-2 (maa- ja metsätalousalue, loma-asutusta) ja jossa on LV-3 -merkintä (maaseudun venevalkama). Voimassa olevaa asemakaavaa ei ole.

Vesialue on merkitty kaavoissa merkinnällä W (vesialue).

Vesistötiedot ja vesistön käyttö

Juurusvesi (04.611.1.001) on järvi Vuoksen päävesistössä, Pohjois-Savon maakunnassa. Juurusvesi–Akonvesi kuuluu Kallaveden ja muutamien muiden järvien kanssa Iso-Kallaan.

Hakemuksessa on ilmoitettu seuraavat Kallaveden vedenkorkeuksien tunnusluvut N₂₀₀₀-järjestelmässä:

Ylivedenkorkeus (HW)	+ 82,43 metriä
Keskivedenkorkeus (MW)	+ 81,57 metriä
Alivedenkorkeus (NW)	+ 81,00 metriä

Vesistöalituksen vaikutusalueella ei ole yleisiä venevalkamia tai yleisiä uimarantoja. Kalastus alueella on virkistys- ja kotitarvekalastusta. Vesistön käyttötapoina ovat pien- ja huviveneliikenne. Vesistöä käytetään myös puutavaran uittoon.

Alueen luontoarvot

Hakijalla ei ole tiedossa merkittäviä kalojen kutu- tai vesilintujen pesimäalueita hankkeen vaikutusalueella. Hankealueella ei ole tehty luontoselvitystä. Hankealue ei sijaitse pohjavesialueella eikä luonnonsuojelualueella. Alueella on pääosin pientaloja ja kesäasuntoja.

Kiinteistötiedot

Paineviemäri rantautuu kiinteistöltä Virranpellot 297-416-5-76 kiinteistölle Jänne 749-413-2-156. Vesialueet alitettavalla alueella ovat Jänneniemen osakaskunnan yhteinen vesialue 297-416-876-1 ja Rissalan osakaskunnan yhteinen vesialue 749-413-876-1.

Arvio hankkeen vaikutuksista

Hakijan mukaan paineвиemärin sijoittamisesta vesistöön ei aiheudu vesistölle, kalastukselle ja kiinteistönomistajille vähäistä merkittävämpää haittaa. Rakentamisen aikana voi esiintyä veden samentumista putken asentamisen yhteydessä, mutta samentuminen on lyhytaikaista.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Aluehallintovirasto on vesilain 11 luvun 7, 10 ja 11 §:ssä säädetyllä tavalla kuuluttamalla asiasta aluehallintovirastossa ja Kuopion kaupungissa sekä Siilinjärven kunnassa varannut tilaisuuden muistutusten tekemiseen ja mielipiteiden esittämiseen hakemuksen johdosta viimeistään 8.4.2019. Kuulutus ja hakemusasiakirjat on julkaistu aluehallintoviraston internetsivuilla osoitteessa <http://avi.fi/lupatietopalvelu>. Kuulutus on erikseen lähetetty asiakirjoista ilmeneville asianosaisille.

Aluehallintovirasto on vesilain 11 luvun 6 §:n mukaisesti pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnot Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelta, Pohjois-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselta, Kuopion kaupunginhallitukselta, Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta, Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta, Siilinjärven kunnanhallitukselta, Liikenne- ja viestintävirasto Traficomilta sekä Väylävirastolta.

Lausunnot

1) Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue on lausunnossaan todennut, ettei se näe yleisen edun kannalta estettä siihen, että hankkeelle myönnetään vesilain mukainen lupa. ELY-keskus ehdottaa, että lupamääräyksiin liitettäisiin seuraavia velvoitteita:

-Paineviemäri on asennettava riittävästi painotettuna pohjaan niin, että se painuu pohjaan tasaisesti ja pysyy paikallaan.

-Niillä alueilla, missä vesisyvyys on alle 1,5 metriä mitattuna Kallaveden alimmasta havaitusta vedenkorkeudesta ($N_{2000} + 81,50$ metriä), paineвиemäri tulee upottaa ja peittää pohjaan tehtävään kaivantoon.

-Kaivutöistä syntyvät vesistön samentumista aiheuttavat hienojakoiset maa-ainekset tulee läjittää ja maisemoida maalle siten, etteivät ne pääse valumaan takaisin vesistöön.

-Vesistöä kohtuuttomasti samentavia töitä ei saa tehdä 1.6.–31.8. välisenä aikana, joka on vesistöjen käytön yleistä virkistäytymiskautta.

-Rakentaminen on tehtävä siten, että vesiliikenteelle tai vesistön muulle käytölle ei aiheudu tarpeetonta haittaa.

-Työalueet on työn päätyttyä saatettava ympäristöön sopivaan kuntoon.

-Paineviemäri tulee merkitä noudattaen Liikenneviraston ohjetta ilmajohtojen, kaapeleiden ja putkijohtojen asettamisesta ja merkitsemisestä vesialueella (Liikenneviraston ohjeita 23/2014).

-Paineviemäri merkkitauluineen ja paaluineen on pidettävä luvan edellyttämässä kunnossa.

-Työn aloittamisen ajankohta sekä lupapäätöksen päivämäärä ja antaja on ilmoitettava hyvissä ajoin ennen työn aloittamista kirjallisesti Pohjois-Savon ELY-keskukselle sekä 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 ilmoittanut, ettei sillä ole asiassa lausuttavaa.
- 3) **Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen** on ilmoittanut, ettei sillä ole asiassa lausuttavaa.
- 4) **Kuopion kaupunginhallitus** ei antanut asiassa lausuntoa.
- 5) **Siilinjärven kunnanhallitus** ei antanut asiassa lausuntoa.
- 6) **Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomainen** ei antanut asiassa lausuntoa.
- 7) **Väylävirasto** on lausunnossaan todennut, että suunniteltu painevisäjä alittaa Väyläviraston ylläpitämän Siilinjärven Kuuslahteen johtavan Saimaan syväväylän Jännevirrassa. Väylän kulkusyvyys on 4,2 metriä ja harausyvyys 4,8 metriä mitattuna purjehduskauden alavertailutasosta NN +81,25 metriä (vastaa lukemaa N₂₀₀₀ +81,75 metriä). Jännevirran uuden sillan valmistuttua syväväylä siirrettiin uuteen silta-aukkoon ja otettiin käyttöön marraskuussa 2018.

Suunniteltu visäjälinjaus sijoittuu väylän ruopatulle alueelle noin paalulukemilla PL 110–125. Väylävirasto edellyttää, että visäjälinjaus siirretään pois ruopatulta alueelta esimerkiksi pohjoisemmaksi rakennetun vesijohdon läheisyyteen. Väylävirasto on ollut yhteydessä hakijaan, joka on ilmoittanut siirtävänsä linjauksen pois ruopatulta alueelta.

Viemäri on asennettava vesistön pohjaan riittävästi pohjaan painotettuna niin, että se painuu tasaisesti pohjaan ja pysyy paikallaan kaikissa olosuhteissa. Väylän kohdalla viemäri painotuksineen on asennettava haraustason NN +76,45 metriä alapuolelle. Viemäriin asentaminen ei saa häiritä syväväylän liikennettä. Mahdollisuuksien mukaan asennustyö tulee tehdä purjehduskauden ulkopuolella. Mikäli asennustyö tehdään purjehduskaudella, tulee asennustyö tehdä niin, että rahti- ja matkustajaliikenteelle ei aiheuteta katkoksia. Asennukselle sopivaa ajankohtaa tulee tiedustella vähintään viikkoa aikaisemmin VTS Finland/Saimaan vesiliikennekeskuksesta (saimaa.vts@vtsfinland.fi).

- 8) Liikenne- ja viestintävirasto Traficom** on lausunnossaan todennut, että paineviemäri on painotettava pohjaan siten, että se pysyy kaikissa olosuhteissa paikoillaan. Paineviemäri on merkittävä maastoon sen tahattoman vahingoittamisen sekä siitä mahdollisesti muille aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi. Paineviemäriin asentamisessa ja merkitsemisessä tulee noudattaa ohjetta *Ilmajohtojen sekä kaapeleiden ja putkijohtojen asettaminen ja merkitseminen vesialueella* (Liikenneviraston ohjeita 23/2014) sekä määräystä vesiliikennemerkkeistä ja valo-opasteista (vanha Liikenneviraston määräys dnro: LIVI/2393/00.03.03/2017). Maastomerkinnän asettamisesta ja ylläpidosta vastaa paineviemäriin omistaja.

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

Paineviemäriin omistajan tulee ilmoittaa asennustöiden valmistumisesta Traficomien internet-sivuilla olevalla valmistumisilmoituslomakkeella, jonka perusteella paineviemäriinlinjaus lisätään merikartalle ja maastomerkinnän tiedot tallennetaan tietokantaan. Traficomille toimitettavassa valmistumisilmoituksessa on ilmoitettava Traficomien diaarinumero TRAFICON/98116/04.04.05.05/2019.

Muistutus

- 1) *Järvi-Suomen uittoyhdistys* on muistutuksessaan ilmoittanut vastaavansa uittotoiminnasta Pohjois-Savon alueella. Uittotoimintaa harjoitetaan Akonpohjan ja Melaveden uittopaikoilta hinaten uittolauttoja aina Etelä-Karjalaan saakka. Nippu-uiton edellyttämä väylän syvyys on vähintään 2,4 metriä. Viemäriputki on asennettava siten, että se ei aiheuta uitolle vaaraa taikka hidasteita eikä myöskään aiheuta putkelle itselleen vaurioitumisvaaraa uittolauttojen ohittaessa viemäriputken.

Hakijan selitys

- 1) *Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueen* lausuntoon hakija toteaa, että paineviemäriin asennus, upotus ja rantojen ruoppaus voidaan toteuttaa myös 1.6.–31.8.2019 välisenä aikana, sillä kyseessä ei ole kohtuuttomasti vesistöä samentavasta työstä.
- 2) *Väyläviraston* lausuntoon hakija toteaa, että Karttulan vesiosuuskunta siirtää putken esitetyn mukaisesti ruoppausalueiden väliin selityksen liitteenä olevan uuden linjakartan mukaisesti.

HAKEMUKSEN MUUTOS

Hakija on 14.5.2019 saapuneen selityksen yhteydessä muuttanut alituksen paikkaa Väyläviraston lausunnossa esitetyn vaatimuksen vuoksi. Selitykseen on liitetty 9.5.2019 päivätty suunnitelmakartta (MK 1:2000) uudesta linjauksesta. Aikaisempaan suunnitelmaan nähden paineviemäri sijoitetaan vain hieman pohjoisemmaksi väylän länsipuolella. Uuden linjauksen seurauksena paineviemärin rantautumiskiinteistöt ja vesialueet eivät muuttuneet.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää Karttulan vesiosuuskunnalle luvan paineviemärin asentamiseen Juurusveden Jännevirran ali Kuopion kaupungissa ja Siilinjärven kunnassa.

Paineviemärin sijainti ja asentaminen ilmenevät hakemuksen liitteinä olevista 20.11.2018 päivätystä työselostuksesta, suunnitelma- ja mitoituselostuksesta, 8.10.2018 päivätystä pituusleikkauspiirroksista (MK 1:4000/1:200) sekä selityksen liitteenä toimitetusta 9.5.2019 päivätystä suunnitelmakartasta (MK 1:2000).

Aluehallintovirasto myöntää Karttulan vesiosuuskunnalle pysyvän käyttöoikeuden hanketta varten tarvittaviin alueisiin Rissalan osakaskunnan yhteisestä vesialueesta 749-413-876-1 Siilinjärven kunnassa ja Jänneniemen osakaskunnan yhteisestä vesialueesta 297-416-876-1 Kuopion kaupungissa. Käyttöoikeuksista määrätään jäljempänä korvaukset. Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaan muuta korvattavaa vahinkoa, haittaa tai edunmenetystä.

Luvansaajan on noudatettava vesilain säännöksiä ja seuraavia lupamääräyksiä.

Lupamääräykset

1. Paineviemäri on asennettava vesistön pohjaan painotettuna siten, että se pysyy asennussyvyyydessään. Veneväylän kohdalla viemäri on sijoitettava mahdollisimman kohtisuoraan väylän alitse ja varmistettava, että viemäri painotuksineen jää haraustason NN +76,45 metriä alapuolelle. Ranta-alueilla, joilla asentaminen joudutaan tekemään ruoppaamalla, on paineviemäri upotettava vesistön pohjaan tehtävään vähintään 0,7 metriä syvään kaivantoon ja peitettävä. Kaivanto on peitettävä ja tasoitettava luonnollisen pohjan tasoon asennuksen jälkeen.

Jos asennustyöt tehdään vesialueen ollessa jäässä, on kohdat, joissa työn vuoksi jäätä on rikottu tai jään kantavuus on heikentynyt, merkittävä asianmukaisesti. Kaivutöistä syntyvät hienojakoiset maamassat tulee läjittää maalle luvalliseen paikkaan siten, etteivät ne pääse valumaan takaisin vesistöön.

2. Luvan saajan tulee paineviemärin asentamisessa ja merkitsemisessä noudattaa ohjetta *Ilmajohtojen sekä kaapeleiden ja putkijohtojen asettaminen ja merkitseminen vesialueella* (Liikenneviraston ohjeita 23/2014) sekä määräystä vesiliikennemerkkeistä ja valo-opasteista dnro: LIVI/2393/00.03.03/2017.

3. Työt on tehtävä siten ja sellaisena aikana, että vesialueelle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa. Kohtuuttomasti vesistöä samentavia töitä ei saa tehdä 1.6.—31.8. välisenä aikana. Alueella tapahtuva vesiliikenne on otettava huomioon asennustöiden ajoittamisessa.

Luvan saajan on selvitettävä työalueella mahdollisesti olevat muut putket ja kaapelit ja työt on toteutettava siten, ettei niitä vaurioiteta.

4. Vesistöön asennettava paineviemäri painoineen on pidettävä tämän luvan edellyttämässä kunnossa.

5. Töiden päätyttyä työalueet on saatettava ympäristöön sopivaan kuntoon.

6. Työ on tehtävä olennaisilta osiltaan loppuun kahden vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta uhalla, että muutoin lupa raukeaa.

7. Töiden aloittamisen ajankohta sekä lupapäätöksen päivämäärä ja antaja on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Pohjois-Savon elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskukselle, Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

8. Töiden valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle, Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä Väylävirastolle. Liikenne- ja viestintävirasto Traficomille valmistumisesta on ilmoitettava Traficomin internet-sivuilla olevalla alitusta koskevalla valmistusilmoituslomakkeella.

9. Luvan saajan on maksettava myönnetystä pysyvästä käyttöoikeudesta kertakaikkisena korvauksena Rissalan osakaskunnalle (749-413-876-1) 200 euroa ja Jänneniemen osakaskunnalle (297-416-876-1) 470 euroa. Korvaukset on maksettava kunkin vesialueen omistajalle ennen toimenpiteeseen ryhtymistä ja viimeistään vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Maksun viivästyessä on eräpäivän jälkeiseltä ajalta maksettava vuotuista viivästyskorkoa korkolain mukaisesti. Viivästyskorko on kulloinkin voimassa olevan korkolain 12 §:ssä tarkoitettu viitekorko lisättynä seitsemällä prosenttiyksiköllä.

Ratkaisun perustelut

Vesilain 3 luvun 4 §:n 1 momentin 1) kohdan mukaan lupa vesitaloushankkeelle myönnetään, jos luvan myöntäminen ei sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua. 1) kohdan säännös on soveltamisalaltaan suppea ja koskee pääasiassa vaikutuksiltaan vähäisiä hankkeita. Käsillä olevassa Karttulan vesiosuuskunnan paineviemäriin asentamista koskevassa asiassa on kuitenkin sovellettava vesilain 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohtaa, jonka mukaan vesitalouslupa on myönnettävä, jos hankkeesta yleisille ja yksityisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille ja yksityisille eduille koituihin menetyksiin. Vesitaloushankkeen toteuttamiseen liittyviä edellytyksiä harkittaessa on myös otettava huomioon vesilain 2 luvun 7 §:n mukainen vaatimus hankkeen toteuttamisesta niin, ettei siitä aiheudu vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta, jos hankkeen tai käytön tarkoitus voidaan saavuttaa ilman kustannusten kohtuu-

tonta lisääntymistä kokonaiskustannuksiin ja aiheutettavaan vahingolliseen seuraukseen verrattuna.

Paineviemärin asentamisessa yleisille eduille saatavana hyötynä on katsottava jätevesien asianmukaisen johtamisen mahdollistuminen. Alueen yhdyskuntarakenteen kehittyminen vaatii uuden paineviemäriyhteyden rakentamisen.

Hankkeesta yleisille eduille koituvana haittana voidaan katsoa paineviemärin asennustöistä aiheutuvan samentumishaitan, joka hankkeen koko ja luonne huomioiden on kuitenkin vähäinen ja tilapäinen. Jotta samentumisen haittavaikutukset pysyvät mahdollisimman vähäisinä, on lupamääräyksellä kielletty kohtuuttomasti samentumista aiheuttavien töiden tekeminen vesistön virkistyskäyttöaikana.

Edellä kuvattujen hyötyjen ja haittojen perusteella hankkeesta yleisille eduille koituvat hyödyt ovat merkittävät verrattuna siitä yleisille eduille koituviin menetyksiin. Näin ollen vesilain 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohdan mukaiset luvan myöntämisen edellytykset ovat olemassa.

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. Paineviemärin asennus ei ole merkittävä hanke eikä se ole kaavan vastainen eikä se myöskään vaikeuta kaavan laatimista. Suunnitelman ja määräysten mukaisesti toimittaessa hankkeesta ei aiheudu vesialueen muille käyttömuodoille tai vesiluonnolle merkittävää haittaa tai häiriötä. Hankealueen läheisyydessä ei sijaitse suojelukohteita tai pohjavesialueita.

Vesilain 3 luvun 4 §:n 3 momentin mukaan hakijalla on oltava oikeus hankkeen edellyttämiin alueisiin. Jos hakija ei omista aluetta tai hallitse sitä pysyvällä käyttöoikeudella, luvan myöntämisen edellytyksenä on, että hakijalle myönnetään oikeus alueen käyttämiseen tai että hakija esittää luotettavan selvityksen siitä, miten oikeus alueeseen järjestetään. Vesilain 13 luvun 9 §:n mukaan käyttöoikeudesta aiheutuva menetys tulee korvata ja korvauksen määrää arvioitaessa tulee ottaa huomioon samaisen luvun 11 §:ssä olevat korvauksen määrän arvioinnissa käytettävät perusteet. Lähtökohtana on pidettävä edunmenetyksestä aiheutuvan korvauksen täysimääräistä korvaamista.

Vesilain 2 luvun 12 §:n 1 momentin 1) kohdan mukaan hakijalle voidaan muiden luvan myöntämisen edellytysten täytyessä myöntää oikeus sijoittaa laite tai johto vesistöön toiselle kuuluvalla tai yhteisellä alueella vesistöä huomattavasti muuttamatta. Tällä perusteella käyttöoikeus tarvittaviin vesialueisiin voidaan myöntää. Hanke ei heikennä vesistön käyttömahdollisuuksia.

Jänneniemen osakaskunta (297-416-876-1) ei ole hyväksynyt hakijan korvausesitystä paineviemärin sijoittamisesta vesialueelleen, joten hakijan on tarpeen saada käyttöoikeus vesilain mukaisen lupahakemuksen käsittelyn yhteydessä samalla määräten korvauksesta. Myönnetystä vähäisestä käyttöoikeudesta aluehallintovirasto on määrännyt maksettavaksi korvauksen, joka on 1,0 euroa/metri, joka on vakiintuneen käytännön mukainen korvaus paineviemärin asentamisesta (liite 2). Samaa korvaustasoa on käytetty yhdenvertaisuuden vuoksi myös vesialueen 749-413-876-1 osalta. Hankkeen rakennustöistä ei ennalta arvioiden aiheudu muuta korvattavaa edunmenetystä kuin käyt-

töoikeuden myöntämisestä määrätty. Hakijalla on lupapäätöksen myötä käyttöoikeudet hankkeen toteuttamista varten tarvittaviin maa- ja vesialueisiin.

Hanke ei vaaranna Pohjois-Savon pintavesien toimenpideohjelman vuosien 2016–2021 mukaisten tavoitteiden saavuttamista.

Lupamääräyksien perustelut

Lupamääräyksissä 1–5 on annettu tarpeelliset määräykset töiden suorittamiseksi ja haittojen minimoimiseksi. Lupamääräykset 6–8 ovat tarpeen hankkeen valvonnan vuoksi.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Vesilain 2 luvun 7 §, 9 §:n 1 momentti, 12 §:n 1 momentin 1) kohta ja 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohta ja 3 momentti, 5, 6, 7, 8, 10, 18 §, 13 luvun 9 ja 11 §.

VALMISTELULUPA

Aluehallintovirasto oikeuttaa Karttulan vesiosuuskunnan ryhtymään hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä. Valmistelulupa koskee työalueen esirakentamista rannoilla.

Perustelut

Valmistelevat toimenpiteet voidaan suorittaa tuottamatta muulle vesien käytölle tai luonnolle ja sen toiminnalle huomattavaa haittaa. Luvassa tarkoitettujen töiden ovat sellaisia, että niiden suorittamisen jälkeen olosuhteet voidaan olennaisilta osin palauttaa entisen veroiseksi siinä tapauksessa, että lupapäätös kumotaan tai sen määräyksiä muutetaan. Luvan saajan on asetettava 500 euron suuruinen takaus, vakuutus tai pantattu talletus aluehallintoviraston eduksi ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta. Muutoksenhakutuomioistuimella voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Päätöksen saatua lainvoiman luvan saaja voi hakea erillisellä hakemuksella ELY-keskukselta vakuutta palautettavaksi.

Sovelletut säännökset

Vesilain 3 luvun 16 ja 17 §.

LAUSUNTOIHIN JA MUISTUTUKSEEN VASTAAMINEN

Aluehallintovirasto ottaa Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen, Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin, Väyläviraston ja Järvi-Suomen uittoyhdistyksen vaatimukset huomioon lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 1 910 euroa. Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla annetun aluehallintoviraston maksuja koskevan valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon mukaan vesilain 3 luvun mukaisen johtoa koskevan hakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 1 910 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Hakija

Päätös sähköisesti

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus, Ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue
 Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus, Järvi-Suomen kalatalouspalvelut
 Kuopion kaupunginhallitus
 Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Siilinjärven kunnanhallitus
 Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
 Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom)
 Väylävirasto
 Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

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

Ilmoittaminen internetissä

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla Lupa-Tietopalvelussa (<http://avi.fi/lupatietopalvelu>). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kuopion kaupungin ja Siilinjärven kunnan verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Liite Valitusosoitus

Hennamaarit Korhonen

Emil Kuosmanen

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Hennamaarit Korhonen. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Emil Kuosmanen.

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

Valitusviranomainen	Itä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy 23.3.2020												
Valitusoikeus	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.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi, kotikunta ja mihin valitusoikeus perustuu - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (<i>mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle</i>) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table><tr><td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr><tr><td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr><tr><td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr><tr><td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr><tr><td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr><tr><td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr></table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												

Kertakaikkiset korvaukset Juurusveden Jännevirran ali asennettavan paineviemärin asentamisesta aiheutuneesta vähäisen käyttöoikeuden myöntämisestä aiheutuneen edunmenetyksen korvaamiseksi vesialueiden omistajille

Vesialue, osakaskunta	Kiinteistö-tunnus	Paineviemärin pituus vesialueella, metriä	Korvaus myönnetystä vähäisestä käyttöoikeudesta, euroa/metri	Korvaus yhteensä, euroa
Rissalan osakaskunta	749-413-876-1	200	1,0	200
Jänneniemen osakaskunta	297-416-876-1	470	1,0	470

Tämä asiakirja ISAVI/379/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ISAVI/379/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Kuosmanen Emil 06.02.2020 09:51

Ratkaisija Korhonen Hennamaarit 06.02.2020 09:53