



## Vesilain mukainen lupahakemus

**Hakija** Kemijärven lämpö ja vesi Oy, osoite Vapaudenkatu 10-12 A 7, 98100 Kemijärvi, puh. 040 596 1807,

**Asia** Vesijohdon kaivaminen Kemijärven vesistöön Patojärven kohdalla ja valmistelulupa, Kemijärvi

## Hakemuksen pääasiallinen sisältö

### Kuvaus toiminnasta

Kemijärven lämpö ja vesi Oy hakee lupaa vesijohdon kaivamiseen Kemijärven vesistöön Patojärven kohdalla Kemijärven kaupungissa.

Nykyistä vesijohtoa on tarkoitus siirtää uuteen paikkaan vireillä olevan biotuotelaitoksen rakennustöiden tieltä. Vesijohto rantautui aikaisemmin teollisuuslaitoksen tontin 320-6-6200-2 kohdalla. Muutoksen myötä vesijohto tulee kiertämään suunnitellun teollisuuslaitoksen vesistössä länsipuolelta. Uusi syöttövesijohdon pituus on 1 060 metriä ja vesijohtolinja kulkee Kemijärven osakaskunnan vesialueella Yleinen vesialue 320-876-1-0 ja Kemijärven kaupungin omistaman tilan Kujala 320-408-59-9 vesi- ja maa-alueella. Hakija on tehnyt Kemijärven kaupungin kanssa sopimuksen vesijohdon sijoittamisesta ja pysyvästä käyttöoikeudesta Kemijärven kaupungin omistamalle vesi- ja maa-alueelle. Kemijärven osakaskunnan sopimus vesijohdon sijoittamisesta ja pysyvästä käyttöoikeudesta on tarkoitus toimittaa aluehallintovirastolle myöhemmin.

Järven pohjaan kaivetaan vesijohdolle kaivanto, jonka yhteydessä syntyy kaivumassoja noin 960 m<sup>3</sup>tr, jotka toimitetaan biotuotelaitoksen täyttöalueelle. Vesijohto PEH-280-10 upotetaan ja painotetaan kaivannon pohjaan betonipainoilla, joiden välinen etäisyys on 4,2 metriä. Noin 260 metriä alitustyöstä voidaan toteuttaa kuivatyönä ja loppuosa noin 800 metriä voidaan kaivaa vahvistetun jään päältä. Vesijohto sijoitetaan noin metrin syvyydelle vesistön pohjasta. Syntynyt kaivanto täytetään putken asentamisen jälkeen puhtaalla hiekka/soramoreenilla tai vastaavalla järven pohjan tasoon asti. Rannoilla vesijohto sijoitetaan noin 2,5 metrin syvyyteen. Rannat suojataan rantautumispaikassa suodatinkankaalla ja kiviverhouksella eroosion estämiseksi.

Vesijohdon liitoskohtaan järvessä tehdään moreenista työpenger, jotta varmistutaan hitsaus- ja liitostyön tekeminen kuivatyönä. Kaivanto pidetään kuivana pumppujen avulla.

Hakijan mukaan rakentamisella ei ole vaikutuksia vedenkorkeuksiin ja virtaamiin eikä siitä aiheudu vesistömuutoksia. Hanke ei vaikuta Kemijoen vesienhoitoalueen

toimenpideohjelmassa pinta- ja pohjavesille vuoteen 2021 asetettujen tavoitteiden saavuttamiseen. Hanke ei vaikuta häiritsevästi vesiliikenteeseen, mahdollinen alueella tapahtuva moottorikelkkaliikenne voidaan ohjata työsuorituksen ajaksi työalueen ulkopuolelle. Hankkeesta ei ole haitallisia vaikutuksia kalastukselle, kalojen tai vesieläöstön elinolosuhteille, lisääntymiseen eikä ranta-alueisiin, rakennuksiin rakenteisiin tai laitteisiin. Hankkeesta voi aiheutua kaivetuilla kohdilla vähäistä, paikallista ja lyhytaikaista veden samenumista heti veden noustessa kesäpintaan.

Hakijan mukaan vesistön työnaikainen tarkkailu ei ole tarpeen, koska työ suoritetaan pääosin kuivatyönä ja kaivusvyvyys on matala ja kaivumaat kuljetetaan pääosin pois.

Hanke on tarkoitus toteuttaa maaliskuussa 2019 veden ollessa alimmillaan. Valmistelutyöt on tarkoitus aloittaa työalueen jäädytyksellä ja aurauksella helmimaaliskuussa 2019. Varsinaisissa vesistöasennustöissä on arvioitu kestävän noin 15–20 työpäivää ja valmistelemissä töissä noin 20 työpäivää.

Lisäksi hakija on pyytänyt lupaa saada aloittaa valmistelevat työt ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä.

### **Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävänäpito**

Tämä kuulutus pidetään nähtävänä **31.1.–4.3.2019** Kemijärven kaupungin ilmoitustaululla ja Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla. Kuulutus ja hakemuksen tai asiakirjojen keskeinen sisältö on lisäksi luettavissa osoitteessa [www.avi.fi/lupatietopalvelu](http://www.avi.fi/lupatietopalvelu).

Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana sähköisenä yleisesti nähtävillä Kemijärven kaupungin palvelupiste Sortteerissa, osoite: Vapaudenkatu 8.

Asiakirjoihin voi tutustua myös Pohjois-Suomen aluehallintoviraston asiakaspalvelupisteessä (Linnankatu 3, Oulu).

### **Muistutusten ja mielipiteiden esittäminen**

Muistutuksia hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen). Muilla kuin asianosaisilla on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

### **Ohjeet muistutusten tekemiseen**

- Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:
- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
  - yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/5254/2018**
  - mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta (kiinteistötunnus)
  - yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
  - muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
  - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan **viimeistään 4.3.2019** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen [www.avi.fi/muistutus](http://www.avi.fi/muistutus) tai sähköpostilla (kirjaamo.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 293, 90101 Oulu) kahtena kappaleena.

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille haltijoille.

### **Lisätietoja antavat**

Ympäristölakimies Marjo Torro, puh. 0295 017 654

sähköposti: [marjo.torro@avi.fi](mailto:marjo.torro@avi.fi)

Ympäristölakimies Anna-Maria Juntunen, puh. 0295 017 647

sähköposti: [anna-maria.juntunen@avi.fi](mailto:anna-maria.juntunen@avi.fi)