

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

Kuulutuksen julkaisupäivä

8.9.2022

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 15.9.2022

Hakija Kanteleen Voima Oy

Asia Venenevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 114/10/1 päästötarkkailumääräysten muuttaminen, Haapavesi ja Kärsämäki

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Hakemus koskee Haapaveden kaupungin ja Kärsämäen kunnan alueilla sijaitsevan Venenevan turvetuotantoalueen päästötarkkailun muuttamista.

Venenevan turvetuotantoalueella on harjoitettu turvetuotantoa Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 7.12.2010 myöntämän ympäristöluvan nro 114/10/1 nojalla. Venenevan ympäristöluvan mukainen tuotantopinta-ala on 147 ha. Turvetuotantoalueella on ollut tuotantotoimintaa vuodesta 2012 alkaen, mutta vuosina 2020 ja 2021 alueella ei ole ollut tuotantoa, vaan alue on ollut levossa.

Vesienkäsittely ja vesien johtaminen

Venenevan turvetuotantoalueen kuivatus- ja valumavedet johdetaan virtaamansäätöpatojen ja laskeutusaltaiden kautta pumppaamalla ympärivuotisesti pintavalutuskentälle. Vesienkäsittelyrakenteiden jälkeen vedet kulkeutuvat Makkaraojaan, joka yhtyy noin 3,5 kilometrin päässä Veneojaan. Veneoja laskee edelleen Pyhäjokeen.

Toteutuneet päästötarkkailut ja veden laatu

Vuosina 2012–2018 Venenevan päästötarkkailu on sisältynyt Pyhäjoen yhteistarkkailuohjelmaan. Yhteistarkkailuohjelman mukaisesti Venenevan päästöjä on tarkkailtu vuosina 2013 ja 2016. Vuonna 2018 Venenevalla on tehty ylimääräistä päästötarkkailua. Vuodesta 2019 lähtien Venenevan päästötarkkailua on toteutettu osana yhteistarkkailua, jossa on mukana kaksi Pyhäjoen alueen turvetuottajaa. Venenevan päästöjä on tarkkailtu ohjelman mukaisesti vuonna 2019 ja tarkkaillaan vuonna 2022. Vuosina 2020 ja 2021 Venenevalla ei ole tehty päästötarkkailua, mutta virtaamanmittaus on ollut toiminnassa. Venenevan vesistövaikutusten tarkkailu toteutetaan osana Pyhäjoen yhteistarkkailua.

Hakemuksen mukaan Venenevan pintavalutuskenttä toimii päästötarkkailujen perusteella ympärivuotisesti kohtuullisesti ja lähtevän veden laatu on ollut tavanomaista. Lähtevän veden pitoisuudet ovat olleet hieman ympäristöluvassa arvioituja suurempia. Pitoisuusero ei hakijan mukaan ole merkittävä ja vaikutukset alapuolisessa vesistössä ovat jääneet vähäisiksi. Päästötarkkailuvuosina 2016, 2018 ja 2019 Venenevalta lähteneen veden laatu kesäajan keskiarvoina on ollut seuraava: pH 5,6–6,6, COD_{Mn} 57–61 mg/l O₂, kokonaisfosfori 88–124 µg/l, kokonaistyyppi 1 700–2 022 µg/l, kiintoaine 6,0–8,1 mg/l ja rauta 2 340–3 025 µg/l. Pintavalutuskentän puhdistusteho on päästötarkkailuvuosina 2016, 2018 ja 2019 ollut vuosikeskiarvoina seuraava: COD_{Mn} -9–14 %, kokonaisfosfori 20–35 %, kokonaistyyppi 23–36 % ja kiintoaine 46–90 %.

Esitys ympäristöluvassa nro 114/10/1 määrätyn päästötarkkailun muuttamisesta

Venenevan toistaiseksi voimassa olevassa ympäristöluvassa nro 114/10/1 Venenevalle on määrätty tuotantoaikaista päästötarkkailua kahtena vuotena lupakaudella. Ympäristönsuojelulain muutoksen (423/2015) myötä lupien tarkistamismenettelystä on luovuttu. Venenevan ympäristöluvan mukainen lupajakso on päättynyt, eivätkä päästötarkkailumääräykset ole siten enää voimassa. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 18.11.2021 kehottanut toiminnanharjoittajaa esittämään päästötarkkailusuunnitelman aluehallintoviraston hyväksyttäväksi.

Hakijan mukaan Venenevan päästötarkkailulla on saatu riittävä ja luotettava kuva turvetuotantoalueen päästöistä, ja tarkkailujen tulokset ja vaikutustarkkailusta saadut tiedot huomioon ottaen päästötarkkailuun ei ole tarpeen tehdä merkittäviä muutoksia. Hakija on esittänyt tuotantovaiheen päästötarkkailun jatkamista vuoden 2022 jälkeen edelleen kolmen vuoden välein siten, että seuraava tarkkailuvuosi olisi vuonna 2025. Päästötarkkailuesityksessä on hakijan mukaan otettu huomioon Pyhäjoen yhteistarkkailuna toteutettavat vaikutustarkkailut ja päästötarkkailun rytmittäminen vesistötarkkailun kanssa.

Esityksen mukaan vesinäytteet otetaan päästötarkkailuvuosina pintavalutuskentän alapuoliselta mittapadolta touko-lokakuussa kahden viikon välein, mutta mikäli tuotantoalue on levossa koko tuotantokauden tai muuta kaivutyötä tai maanmuokkausta ei tehdä, näytteenotto voidaan harventaa yhteen kertaan kuukaudessa; kevättulvan aikana näytteitä otetaan kerran viikossa ja talvella kerran marraskuussa, tammikuussa sekä maaliskuussa. Vesinäytteistä analysoidaan kiintoaine, kokonaisfosfori, kokonaistyyppi, kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}) ja pH sekä kerran kuukaudessa touko-lokakuussa rautapitoisuus. Lisäksi määritetään kiintoaineen hehkutushäviö, kun kiintoainepitoisuus on yli 20 mg/l. Laajaa analyysivalikoimaa ei enää näytteistä määritetä vuoden 2022 tarkkailun jälkeen. Ylimääräisiä vesinäytteitä otetaan toiminnanharjoittajan toimesta poikkeustilanteissa esim. kovien sateiden jälkeen. Pintavalutuskentän puhdistustehoa tarkkaillaan päästötarkkailun yhteydessä kerran kuukaudessa otettavilla näytteillä. Virtaama mitataan pintavalutuskentän alapuoliselta mittapadolta jatkuvatoimisesti tarkkailuvuosina ympäri vuoden ja mahdollisesti myös päästötarkkailuvuosien välisinä aikoina.

Hakijan mukaan Venenevalla ei ole tarvetta pöly-, melu- tai muiden päästöjen tarkkailuun erillisen tarkkailuohjelman tai mittauksen vuodossa. Päästöjä tarkkaillaan osana käyttötarkkailua.

Hakija on lisäksi esittänyt, että päästötarkkailun hyväksymispäätökseen liitettäisiin määräys siitä, että myös valvontaviranomainen voi päätöksellään muuttaa Venenevan päästötarkkailumääräyksiä, jos siihen on tarvetta.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **8.9.–17.10.2022** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>.

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/6119/2022**
- 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 **17.10.2022** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen avi.fi/sahkoiset-lomakkeet tai sähköpostilla (ympäristölupa.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvat, PL 6, 13035 AVI). Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistutuksen/mielipiteen tehneille, joiden muistutuksesta/mielipiteestä ilmenee sähköpostiosoite.

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

Tiedoksianto järjestäytymättömien osakaskuntien osakkaille

Hakemuksessa tarkoitetulla hankkeella saattaa olla vaikutuksia myös seuraavilla yhteisillä maa- tai vesialueilla:

317-876-2-0 Haapajärven–Vatjuksen jakokunta
317-402-878-10 Yht. palstat

Lisätietoja antavat

ympäristöylitarkastaja Mari Kangasluoma, puh. 0295 017 677
ympäristöneuvos Tapio Orjasniemi, puh. 0295 017 661
sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi