

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

Kuulutuksen julkaisupäivä

14.1.2025

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 21.1.2025.

Hakija Turveruukki Oy

Asia Peuranevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan rauettaminen ja jälkihoitotoimien vahvistaminen, Siikalatva

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Hakemus koskee Peuranevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan rauettamista ja Peuranevan jälkihoitotoimien vahvistamista. Peuranevan turvetuotantoalue sijaitsee Siikalatvan kunnassa noin 14 kilometriä Rantsilan taajamasta lounaaseen Siikajoen valuma-alueella. Peuranevan kokonaispinta-ala on auma-alueineen noin 126,7 ha. Peuranevan vedet johdetaan ympärivuoden pumppaamalla ojittamattomalle pintavalutuskentälle. Peuranevan vedet johdetaan laskuojaa pitkin Savalojaan ja edelleen Kurunkanavan kautta Siikajokeen.

Peuranevan turvetuotantoalueelle on myönnetty ympäristölupa Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 17.1.2008 antamalla päätöksellä nro 7/08/2. Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätöksellä nro 6/2021 on muutettu päätöksen nro 7/08/2 käyttö- ja päästötarkkailua koskevaa lupamääräystä 16 sekä päätöksen liitteenä 2 olevaa käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelmaa.

Viimeinen tuotantovuosi alueella oli 2024. Peuranevan tuotantoalueesta luontaisesti kasvituneita alueita esiintyy jonkin verran loholla 3. Lohkot 3–5 ja osittain lohko 2 lannoitetaan syksyn 2024 aikana. Lohkoa 1 ei ole suunniteltu lannoitettavan, koska se on märkä.

Tiedot olennaisista päästöistä

Peuranevan pintavalutuskenttä on toiminut hyvin. Vuonna 2021 pintavalutuskentän puhdistusteho oli kiintoaineelle 87 %, kokonaistypelle 46 % ja kokonaisfosforille 56 %. Pintavalutuskentältä lähtevän veden laatu oli vuonna 2021 keskimäärin seuraava: COD_{Mn} 33 mg/l, kok.P 22 µg/l, kok. N 1468 µg/l ja kiintoaine 2,5 mg/l. Vuonna 2024 pintavalutuskentän puhdistusteho oli kokonaisfosforille 68 %, kokonaistypelle 49 % ja kiintoaineelle 69 %, ja lähtevän veden laatu keskimäärin: COD_{Mn} 40 mg/l, kok.P 23 µg/l, kok.N 1026 µg/l ja kiintoaine 5,8 mg/l.

Peuranevan vesistötarkkailua on tehty voimassa olevan Siikajoen vesistöalueen turvetuotannon päästö- ja vesistötarkkailuohjelman 2020–2024 mukaisesti vuosina 2021 ja 2024. Vuoden 2024 raportti ei ole vielä valmistunut. Vuoden 2021 vesistötarkkailutulosten perus-

teella Peuranevan turvetuotantoalueen alapuolisilla tarkkailupisteillä Kurunkanavassa pitoisuudet olivat pääasiassa korkeampia kuin yläpuolisella pisteellä Savalojassa, mikä osoittaa Peuranevan turvetuotantoalueen kuormitusvaikutusta alapuolisissa vesistöissä.

Peuranevalla on tehty vuonna 2016 maaperän happamuusselvityksiä viidestä pisteestä lohkoilla 2–4. Lohkoilla 1 ja 5 selvitystä ei ole tehty. Happamuutta esiintyi yhdessä pisteessä lohkoilla 4 noin 1,6 metrin syvyydellä kivennäismaan pinnasta. Happamuusriski alueella arvioidaan pieneksi. Pintavalutuskentältä lähtevän veden pH-arvo on ollut vesinäytteissä yli 6 vuosina 2021 ja 2024. Omavalvontana tehdyissä mittauksissa vuosina 2017–2023 pH-arvo on ollut yli 5 ja sähkönjohtavuustulokset ovat olleet matalia, pääasiassa alle 10 mS/m.

Esitys jälkihoidosta ja -tarkkailusta

Turveruukki Oy esittää, että Peuranevan ympäristölupaan lisätään jälkihoitoa koskeva lupamääräys, joka sisältää riittävät määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä ympäristönsuojelutoimista, jälkihoitotoimista, jälkihoitotarkkailusta ja korvauksista. Lupamääräys 15 voidaan poistaa tarpeettomana. Peuranevan jälkihoitovaiheen päästötarkkailu tullaan aloittamaan tuotantovaiheen tarkkailun mukaisesti vuonna 2025. Turveruukki Oy esittää jälkihoitovaiheen päästötarkkailua tehtäväksi yhden vuoden ajan jälkihoitovaiheessa. Tehontarkkailua ei esitetä enää tehtäväksi. Peuranevan vesistötarkkailu tehdään voimassa olevan Siikajoen vesistöalueen turvetuotannon päästö- ja vesistötarkkailuohjelman mukaisesti samana vuonna, kun turvetuotantoalue on jälkihoitovaiheen päästötarkkailussa. Kalataloudellista ja biologista tarkkailua tehdään voimassa olevan Siikajoen yhteistarkkailuohjelman mukaisesti.

Korvaukset

Hakijan arvion mukaan esitetyistä toimenpiteistä turvetuotannon päättymisen jälkeen ei aiheudu korvattavaa tilakohtaista vahinkoa tai kompensoitavaa haittaa tai vahinkoa alapuolisessa vesistöissä. Kalatalousmaksua maksetaan viimeisen kerran sen vuoden osalta, kun ELY-keskus on tehnyt alueelle hyväksytyt lopputarkastuksen.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **14.1.–20.2.2025** 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/14257/2024**
- 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 **20.2.2025** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen avi.fi/sahkoiset-lomakkeet tai sähköpostilla (ymparistolupa.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, 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 seuraavalla yhteisellä vesialueella: Alpuan jakokunnan (useassa kunnassa) yhteinen vesialue 791-430-876-1.

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Sanna Nykänen, puh. 0295 017 093

Ympäristöneuvos Marko Kiviniemi, puh. 0295 017 694

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi