

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

Kuulutuksen julkaisupäivä

2.2.2021

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 9.2.2021.

Hakija Vapo Oy, PL 22, 40101 Jyväskylä, puh. 020 790 4000

Asia Paskonevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 16/09/2 päästötarkkailumääräysten muuttaminen, Haapavesi ja Siikalatva

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Kuvaus toiminnasta

Hakemus koskee Haapaveden kaupungissa sijaitsevan Paskonevan turvetuotantoalueen päästötarkkailumääräysten muuttamista. Paskonevan turvetuotantoalueella on harjoitettu turvetuotantoa Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 16.2.2009 myöntämän ympäristöluvan nro 16/09/2 nojalla. Alueella on tuotettu jyrsinpolttoturvetta vuosina 2010–2014. Markkinatilanteesta johtuen tuotantoalue on ollut levossa vuodet 2015–2020. Ympäristöluvan mukainen turvetuotantopinta-ala auma-alueet mukaan lukien on 100 ha, josta vuonna 2020 oli tuotantokuntoista alaa 95,5 ha.

Vesien käsittely ja johtaminen

Paskonevan turvetuotantoalueen valumavedet johdetaan virtausta säättävien patojen, kahden laskeutusaltaan ja ympärivuotisesti käytössä olevan pintavalutuskentän kautta laskuojasta Pasko-ojaan ja edelleen Ristisenojan ja Lamujoen kautta Siikajokeen. Pintavalutuskentän ongelmana on selvityksen mukaan ollut fosforin ajoittainen huuhtoutuminen. Pintavalutuskenttä on rakennettu aiemmin metsäojitetulle suoalueelle. Paskonevan pintavalutuskenttää on parannettu useaan otteeseen erilaisin toimenpitein. Viimeisimmät korjaustoimenpiteet tehtiin vuosina 2017–2018 ELY-keskuksen hyväksymän suunnitelman mukaisesti.

Paskoneva ei sijaitse varsinaisella Litorinameren alueella eikä happamien sulfaattimaiden esiintymistä alueella ole tutkittu. Lähistöllä ei ole tunnettuja mustaliuskealueita.

Toteutunut päästötarkkailu

Päästötarkkailua on tehty vuosittain, lukuun ottamatta vuotta 2019. Näytteenotto ja virtaamamittaus on ollut ympärivuotista. Tarkkailuvuosina pintavalutuskentän tehoa on yleensä tarkkailtu ottamalla näytteitä pintavalutuskentän yläpuolelta kerran kuukaudessa tai joka toisella tai joka kolmannella näytteenotokerralla.

Luvanhaltija arvioi, että tarkkailutulosten mukaan Paskonevan vesiensuojelurakenteiden toiminta on parantunut ja pintavalutuskenttä toimii nyt hyvin. Vuonna 2020 pintavalutuskentältä lähtevän veden laatu oli keskimäärin seuraava: pH 4.9, kiintoaine 2,1 mg/l, COD_{Mn} 55 mgO₂/l,

kokonaisfosfori 31 µg/l ja kokonaistyyppi 1 722 µg/l. Pintavalutuskentän puhdistusteho oli koko vuoden keskiarvona 50 % fosforin osalta, 41 % typen osalta ja 85 % kiintoaineen osalta; orgaanista ainesta (COD_{Mn}) huuhtoutui kentältä (käsittelyteho -46 %).

Esitys ympäristöluvassa nro 16/09/2 määrätyn päästötarkkailun muuttamisesta

Ympäristönsuojelulain muutoksen (423/2015) myötä lupien tarkistamismenettelystä on luovuttu. Paskonevan ympäristöluvassa 16/09/2 määrätty lupajakso on päättynyt eivätkä luvan päästötarkkailumääräykset ole enää voimassa. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 20.4.2020 lausunnossaan todennut, että Paskonevan ympäristölupaa ei ole tässä vaiheessa tarvetta muuttaa, mutta Vapo Oy:n on esitettävä päästötarkkailusuunnitelma aluehallintoviraston hyväksyttäväksi.

Luvanhaltija on esittänyt Paskonevan tuotantovaiheen päästötarkkailua jatkettavaksi kolmen vuoden välein vuodesta 2020 alkaen. Esityksen mukaan päästötarkkailuvuosina näytteet otetaan pintavalutuskentän 1 alapuoliselta mittapadolta 1.5.–31.10. kahden viikon välein ja 1.11.–30.4. kerran kuukaudessa. Kevättulvan aikana näytteet otetaan kerran viikossa. Näytteistä määritetään kiintoaine, COD_{Mn}, kokonaisfosfori, kokonaistyyppi ja pH sekä kolme kertaa kesässä lisäksi fosfaattifosfori, ammoniumtyppi, nitraatti-nitriittityppi ja rauta. Jos pH on alle 4, määritetään lisäksi sähkönjohtavuus ja sulfaatit, ja jos kiintoainepitoisuus on yli 20 mg/l, määritetään lisäksi kiintoaineen hehkutushäviö. Virtaamaa mitataan jatkuvatoimisesti pintavalutuskentän mittapadolta.

Pintavalutuskentän toimivuutta tarkkaillaan päästötarkkailuvuosina ottamalla näyte myös pintavalutuskentälle menevästä vedestä kesä-, heinä- ja elokuun ensimmäisillä näytteenotto-kerroksilla. Jos tuotantoalue on tarkkailuvuonna levossa, päästötarkkailua tehdään ottamalla vesinäytteitä kerran kuukaudessa 15.5.–30.9. välisenä aikana. Tuotannon päätyttyä jälkihoitovaiheen tarkkailua tehdään yhtenä vuonna samalla tavalla kuin lepovaiheessa olevalla tuotantoalueella.

Luvanhaltija esittää, että ELY-keskukselle tulisi antaa toimivalta hyväksyä jatkossa muutoksia Paskonevan päästötarkkailusuunnitelmaan.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **2.2.–11.3.2021** 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/10432/2020**
- 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.

POHJOIS-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO

puh. 0295 017 500

fax 08 3140 110

kirjaamo.pohjois@avi.fi

www.avi.fi/pohjois

Linnankatu 1-3

PL 293, 90101 Oulu

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan **viimeistään 11.3.2021** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen avi.fi/sahkoiset-lomakkeet tai sähköpostilla (kirjaamo.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 293, 90101 Oulu). 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.

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Mari Kangasluoma, puh. 0295 017 677

Ympäristöneuvos Kimmo Aronsuu, puh. 0295 017 048

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi