



17.10.2019

Kuulutus

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

Hakija

Vapo Oy

Asia

Heposuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan lupamääräysten muuttaminen, Keuruu

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Yhteenveto hakemuksesta on liitteenä.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävänäpito

Tämä kuulutus pidetään nähtävänä 21.10. – 20.11.2019 Keuruun kaupungin virallisella ilmoitustaululla. Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupatietopalvelu. Keuruun kaupungintalolla (Multiantie 5) ja kaupungin kirjastossa (Pitäjäntuvantie 5) on käytössä yleisötietokoneita asiakirjojen katsomiseen.

Muistutusten, vaatimusten ja mielipiteiden esittäminen

Muistutuksia ja vaatimuksia hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen) sekä yleistä etua valvovat viranomaiset. Hankkeen vaikutusalueen asukkailla, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin hankkeen toteuttaminen saattaa vaikuttaa, ja heitä edustavilla yhteisöillä on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Kirjelmässä pitää mainita muistuttajan nimi, osoite, kiinteistön nimi, kiinteistötunnus ja sijaintikunta, hakijan ja asian nimi sekä diaarinumero **LSSAVI/8567/2019**. Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan **viimeistään 20.11.2019** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen www.avi.fi/muistutus tai sähköpostilla (kirjaamo.lansi@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvat, PL 200, 65101 Vaasa).

Tiedoksianto kiinteistön osaomistajalle

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään antamaan tieto kuulutuksesta myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille ja haltijoille.

Lisätietoja antaa

Ympäristötarkastaja Pilvi Virolainen, puh. 0295 018 757, etunimi.sukunimi@avi.fi

TIIVISTELMÄ

Diaarinumero LSSAVI/8567/2019

Vapo Oy hakee Heposuon 46,2 ha:n turvetuotantoalueen toiminnalle myönnetyn ympäristöluvan lupamääräyksen 2 muuttamista. Ympäristöluvan (Itä-Suomen aluehallintoviraston päätös nro 35/10/1, annettu 26.4.2010, Vaasan hallinto-oikeuden päätös nro 11/0061/1, annettu 23.3.2011) lupamääräyksen 2 mukaan pintavalutuskentän puhdistustehon on oltava vähintään seuraava:

	Sulan maan aikana	Muuna aikana	
	%	%	
Kiintoaine	50	50*	* tavoitearvoja
Kokonaisfosfori	50	50*	
Kokonaistyyppi	20	-	

Tuotantoalue sijaitsee Keuruun kaupungissa Suojärven kylässä noin 9 km keskustasta pohjoiseen. Tuotantoalue on ollut tuotannossa vuodesta 2016 lähtien. Tuotantoalue sijaitsee Kokemäenjoen vesistön Keuruun reitillä, Keurusselän alueen Suojoen valuma-alueella (35.626). Kuivatusvedet johdetaan pintavalutuskentän jälkeen Lavikonpuroon ja siitä edelleen Suojoen kautta Suolahdenjärveen.

Heposuon vesienkäsittelyrakenteet on otettu käyttöön syyskuussa 2012, ja varsinaiset tuotantoalueen kuntoonpanotyöt alueella on tehty vuosien 2013-2014 aikana. Pintavalutuskentän puhdistustehon parantamiseksi kentän heikoimmin kasvittuneelle alueelle on istutettu pajupistokkaita keväällä 2015 sekä ruokohelven siemeniä on kylvetty ja veden jakoa parannettu syksyllä 2015. Tehdyn päästötarkkailun mukaan pintavalutuskentän puhdistustehot ja lähtevän veden pitoisuudet kalenterivuosisien 2015-2018 keskiarvoina ovat olleet seuraavat:

	Reduktio	Lähtevän veden pitoisuus
Kiintoaine	9 %	3,4 mg/l
Kokonaisfosfori	0 % (-9 %)	56 µg/l
Kokonaistyyppi	6 %	1832 µg/l

Hakija esittää, että lupamääräystä muutetaan siten, että pintavalutuskentän on 1.1.2020 alkaen saavutettava vähintään seuraavat puhdistustehot tai vaihtoehtoisesti enintään seuraavat lähtevän veden pitoisuudet:

	Puhdistusteho	Lähtevän veden pitoisuus
Kiintoaine	20 %	5 mg/l
Kokonaisfosfori	20 %	60 µg/l
Kokonaistyyppi	10 %	1 900 µg/l

Heposuon tuotantoalueen vuosittaiset päästöt ovat vuosien 2015-2018 mitattujen tulosten keskiarvona olleet seuraavat: kiintoaine 1 064 kg, kokonaisfosfori 15 kg ja kokonaistyyppi 557 kg. Hakijan hakemien puhdistustehorajojen sekä lähtevän vedenpitoisuusrajojen mahdollistamat päästöt keskimäärin olisivat seuraavat:

	Puhdistustehorajojen mahdollistamat päästöt keskimäärin	Lähtevän veden pitoisuusrajojen mahdollistamat päästöt keskimäärin
Kiintoaine	964 kg/a	1518 kg/a
Kokonaisfosfori	12 kg/a	18 kg/a
Kokonaistyyppi	527 kg/a	571 kg/a

Hakijan mukaan lupamääräyksen muuttaminen ei johtaisi kiintoaine- ja ravinnekuormituksen suurentumiseen, vaan kuormitus ja vaikutukset purkuvesistöjen vedenlaatuun pysyisivät kokoluokkaisesti samansuuruisina kuin viime vuosina. Heposuon tuotantoalueen päästöjen tai tehon muutoksien ei arvioida vaikuttavan heikentävästi vesistöjen kalalajeihin, eikä vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden saavuttamiseen.