

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

Kuulutuksen julkaisupäivä

2.9.2020

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 9.9.2020.

Hakija Kanteleen Voima Oy, PL 47, 86601 Haapavesi, puh. 040 0271 621 (Juha Ollila)

Asia Piipsannevan tuhkanlajitusalueen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen sekä eräiden raja-arvojen korottaminen ja orgaanista ainesta sisältävän jätteen sijoittamista kaatopaikalle koskeva poikkeuslupahakemus, VHäO:n palauttama asia, Haapavesi

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Toiminnan ympäristölupatilanne

Toiminnalla on Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen 11.10.2006 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (Dnro PPO-2006-Y-375-111).

Kanteleen Voima Oy on laittanut 31.12.2014 vireille ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista koskevan hakemuksen, jota on myöhemmin täydentänyt hakemuksilla, jotka koskevat eräiden raja-arvojen korottamista ja orgaanista ainesta sisältävän jätteen sijoittamista kaatopaikalle. Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on 30.12.2016 antanut päätöksen (nro 190/2016/1) ja hylännyt Kanteleen Voima Oy:n kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen 35 §:n mukaisen poikkeuslupahakemuksen. Päätöksellä aluehallintovirasto on tarkistanut Piipsannevan tuhkanlajitusalueen toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräykset. Hallinto-oikeus on 18.4.2018 antamallaan päätöksellä (nro 18/0144/3, dnro 00172/17/5107) kumonnut Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätöksen sekä palauttanut Kanteleen Voima Oy:n hakemukset aluehallintovirastolle uudelleen käsiteltäväksi.

Poikkeuslupahakemus ja eräiden raja-arvojen korottaminen

Hakemukset kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaisesta poikkeusluvasta ja eräiden raja-arvojen korottamisesta eivät ole voimassa.

Kuvaus toiminnasta

Tuhkanlajitusalue on suunniteltu ja mitoitettu Haapaveden voimalaitoksen koko käyttöaikana syntyvän tuhkan (lentotuhka ja pohjatuhka/-kuona) ja lietteiden läjittämiseen. Alueelle voidaan sijoittaa pieniä määriä myös muiden toimijoiden vastaavia voimalaitostuhkia. Alueen pinta-ala on kokonaisuudessaan 17,5 hehtaaria. Nykyisin käytössä oleva pinta-ala on noin 6,6 hehtaaria. Koko läjitusalueen täyttötilavuus on 2,0 miljoonaa kuutiometriä. Kanteleen Voima Oy:n tuhkat ovat pääosin menneet hyötykäyttöön vuodesta

2011 alkaen ja tuhkan läjittäminen alueelle on vähentynyt huomattavasti. Vuonna 2019 kaatopaikalle on läjitetty 18,6 tonnia lentotuhkaa, 15,5 tonnia pohjakuonaa ja 10,7 tonnia lietteitä, jotka ovat muodostuneet Haapaveden voimalaitoksen koekäynnistyksen yhteydessä.

Kanteleen Voima Oy:n Haapaveden voimalaitoksen viimeinen tehoreservikausi on päätynyt 30.6.2020, minkä jälkeen laitoksella on valmistauduttu pitempään seisokkiin, jonka aikana toteutetaan kansallisen siirtymäsuunnitelmakauden jälkeisen ajan päästövaatimusten saavuttamiseksi tarvittavat muutokset mm. savukaasunpuhdistusjärjestelmään. Tuotannolliseen toimintaan palataan todennäköisesti vasta biojalostamon käynnistyessä. Kun voimalaitos ei ole toiminnassa, ei myöskään synny hakemuksen mukaisia Piipsannevalle läjitettäviä tuhkia tai lietteitä muutoin kuin koetoiminnasta ja huoltotoimista. Määrät ovat hyvin pieniä normaalitoimintaan verrattuna.

Toiminnan sijoittamispaikka

Piipsannevan tuhkanlajitysalue sijaitsee Haapaveden kaupungin itäosassa Haapajärven kylässä noin 13 kilometrin etäisyydellä kaupungin keskustasta tilalla Tuhkakasa (71-402-112-6).

Tiedot olennaisista päästöistä ja syntyvistä jätteistä

Lentotuhka läjitetään kostutettuna, jolloin tuhka ei liejuunnu eikä sen läjitys aiheuta pölyhaittoja. Piipsannevan läjitysalueen suoto- ja valumavesien muodostuminen ja yhteys pohjaveteen on minimoitu rakennusteknisin keinoin. Alueen pintavedet johdetaan Siikajoen vesistöön. Läjitysalueen keskellä oleva oja on perattu ja laajennettu selkeytysaltaaksi. Selkeytysaltaasta lähtevät vedet virtaavat Sammalnevan läpi kuivatusojia pitkin Pasko-ojaan ja edelleen Ristisenojaan ja Lamujokeen.

Tuhkanlajitysalueen kuormitus vaikuttaa lähinnä laskuojan sulfaatin ja kloridin pitoisuuksiin ja sähkönjohtavuuteen. Alueen ulkopuoliset vedet on ohjattu ojituksen avulla läjitysalueen ohi. Toimintaa on tarkkailtu Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen hyväksynnän tarkkailuohjelman mukaisesti. Hakemuksessa on esitetty tarkkailusuunnitelma vuosille 2013–2020. Hakemuksessa on arvioitu, että Piipsannevan tuhkanlajitysalueen osuus vesistön kokonaiskuormituksesta on niin pieni, ettei se vaikuta heikentävästi vesienhoitosuunnitelmassa esitettyjen tilatavoitteiden saavuttamiseen. Hakija on esittänyt, ettei vesienkäsittelyyn ole tarvetta tehdä muutoksia. Lisäksi hakija on päivittänyt vakuusesitystään.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **2.9.–9.10.2020** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupatietopalvelu.

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/2373/2018**

- 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 9.10.2020** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen www.avi.fi/muistutus 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 Sallmén, puh. 0295 017 666

Ympäristöneuvos Juha Anttila, puh. 0295 017 642

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi