

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

Kuulutuksen julkaisupäivä

21.3.2024

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 28.3.2024.

Hakija Vesikolmio Oy

Asia Nivalan jätevedenpuhdistamon toiminnan lopettaminen, Nivala

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Vesikolmio Oy on toimittanut aluehallintovirastolle hakemusasiaan Nivalan jätevedenpuhdistamon ympäristöluvan Nro. 116/2013/1 (Dnro PSAVI/80/04.08/2012, myönnetty 3.12.2013) lupamääräyksen 18 mukaisen toiminnan lopettamissuunnitelman. Ympäristölupa oli määräaikainen ja oli voimassa 31.12.2023 saakka. Mikäli jätevedenpuhdistamon luvan mukaista toimintaa olisi ollut tarve jatkaa, uutta lupaa olisi tullut hakea 31.10.2022 mennessä. Toiminnan lopettamista koskeva hakemus on tullut aluehallintovirastossa vireille 26.4.2023.

Nivalan jätevedenpuhdistamo on tyypiltään esi- ja jälkiselkeyttämöllä varustettu rinnakkaisaostuslaitos, joka on otettu käyttöön vuonna 1979. Jätevedenpuhdistamo sijaitsee Nivalan kaupungin omistamalla kiinteistöllä Pitäjänhyysä RN:o 48:17. Puhdistetut jätevedet johdetaan purkuputkessa Kalajokeen noin 700 metriä Pidisjärvestä alavirtaan kiinteistön Rantasuo 535-404-49-19 alueella.

Jätevedenpuhdistamolle vastaanotettiin sakokaivolietettä 9 701 m³ vuoden 2022 aikana. Välpettä, joka kuljetettiin luvanvaraiselle käsittelylaitokselle, syntyi 110 tonnia. Kuivattua lietettä toimitettiin yhteensä 1 468 m³. Puhdistamon ohi jätevesiä purkupisteeseen Kalajokeen johdettiin 2 407 m³ huhti-, elo- ja marraskuussa vuonna 2022. Ohituksia tehtiin välppäyksen, esiselkeytyksen ja kemikaalin lisäyksen jälkeen. Ohituksia on tehty keskimäärin 746 m³ vuosina 2018-2022.

Jätevedenpuhdistamo muutetaan tasausaltaaksi, josta sinne pumpattavat jätevedet johdetaan siirtoviemäriä pitkin edelleen käsiteltäväksi Kalajokilaakson Keskuspuhdistamolle Kalajoelle. Tasausaltaan tarkoitus on tasata Nivala-Ylivieska siirtoviemäriin pumpattavien jäte-

vesien vuorokausivaihteluita. Nivalan tulevalla tasausaltaalla on tasausallastilavuutta yhteensä 2 500 m³, joka vastaa laitoksen mitoitusvirtaamalla noin 40 tunnin tasauskapasiteettia.

Puhdistamo muutetaan tasausaltaaksi tekemällä rakenteellisia muutoksia ilmastusaltaalla ja esiselkeytyksessä sekä purkamalla tarpeettomat laitteistot ja putkistot. Nykyiseen lietevarastoon rakennetaan uusi väliaikainen nosto-ovi lietevaraston luoteen puoleiselle seinälle ja muutetaan lietelavajärjestelyt siten, että lietettä voidaan hakea uuden nosto-oven kautta. Nykyiset betoniset rakennelmat puretaan tontin lounaiskulmasta. Kiinteistölle rakennetaan kokonaisuudessaan uusi esikäsitteilyrakennus alueputkineen.

Tasausaltaan yhteydessä otetaan jatkossakin vastaan sako- ja umpikaivolietteitä, jotka esikäsitellään puhdistamalla. Niiden esikäsitteilystä kertyy siten välppä- ja hiekanerotusjätettä, joka kuljetetaan luvanvaraiseen käsittelyyn.

Jätevedenpuhdistamon nykyistä purkuputkea ei poisteta. Poikkeustilanteessa, jos laitoksen tasausallaskapasiteetti täyttyy, ylivuoto tapahtuu jälkiselkeytysaltaan ylivuodosta. Ylivuoto johdetaan toiminnan lopettavan jätevedenpuhdistamon purkuputken kautta nykyiseen purkupisteeseen Kalajokeen. Kaikki ylivuoto- ja ohitustilanteet ilmoitetaan ympäristöviranomaisille. Kanavassa on virtaaman mittaus, joka rekisteröi ylivuodon ajankohdan ja ylivuotoon virtaavan vesimäärän automaatiojärjestelmään. Ylivuodosta tulee hälytys Kalajoen keskuspuhdistamolle ja päivystäjälle.

Hakija esittää, että vesistötarkkailua jatketaan voimassa olevan Kalajoen käyttö-, päästö-, vesistö- ja kalataloustarkkailuohjelman mukaisesti kaksi vuotta siitä, kun Nivalan puhdistamo on lopettanut toiminnan jätevedenpuhdistamona ja aloittanut toiminnan tasausaltaana.

Kuulutuksen ja hakemusasiasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiasiakirjat pidetään nähtävillä **21.3.–29.4.2024** 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/5620/2023**
- 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 **29.4.2024** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen avi.fi/sahkoiset-lomakkeet tai sähköpostilla (ymparistolupa.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristö-

luvat, 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.

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Ona Marjanen, puh. 0295 017 656

Ympäristöneuvos Marko Kiviniemi, puh. 0295 017 694

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi