

Ympäristöluvut

Kuulutus

Ympäristönsuojelulain mukainen lupahakemus

Kuulutuksen julkaisupäivä

26.3.2025

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 2.4.2025.

Hakija

Olvi Oyj

Asia

Olvi Oyj:n panimon ympäristölupapäätöksen nro 26/2023 lupamääräyksen 3 muuttaminen, Iisalmi

Dnro

ISAVI/12039/2024

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Olvi Oyj:n Iisalmen laitoksella valmistetaan olutta, siideriä, long drink juomia, kivennäisvesiä ja virvoitusjuomia. Laitos sijaitsee Iisalmen kaupungissa Luuniemessä osoitteessa Olvitie I-IV, 74100 Iisalmi.

Toiminnalla on Itä-Suomen aluehallintoviraston 25.4.2023 myöntämä ympäristölupa. Olvi Oyj hakee ympäristöluvan lupamääräyksen 3 muuttamista. Lupamääräyksessä 3 on määrätty Olvi Oyj:n Iisalmen laitoksen jätevesien esikäsittelyn puhdistustehoista sekä Vuohiniemen jätevedenpuhdistamolle johdettavien esikäsitteltyjen jätevesien kuormitusrajoista. Ympäristöluvan lupamääräys 3 kuuluu seuraavasti:

3. Esikäsittelyn jäteveden kuormitus ei saa ylittää tämän määräyksen mukaisia kuormitusrajoja. Ylempää kuormitusrajaa sovelletaan vasta, kun jätevedenpuhdistuksen kapasiteetin riittävyys on varmistettu. Esikäsittelyllä on saavutettava tämän määräyksen mukaiset puhdistustehot. Kiintoaineen osalta puhdistusteho ja kuormitusrajat ovat tavoitteelliset.

	Puhdistusteho %	Alempi kuormitusraja kg/d	Ylempi kuormitusraja kg/d
<i>BOD₇</i>	75	875	900
<i>kiintoaine</i>	50	225	250
<i>kokonaisfosfori</i>	50	6	6
<i>kokonaistyyppi</i>	10	43	50
<i>ammoniumtyppi</i>	-	29	30

Kuormitusraja-arvoja katsotaan noudatetun, jos kalenterivuoden aikana otetuista kokoomanäytteistä vähintään 75 % alittaa raja-arvon, eikä yksikään kokoomanäyte ylitä raja-arvoa yli 100 %:lla. Mittaustuloksesta ei saa vähentää mittausepävarmuutta. Raja-arvojen tarkastelussa ei huomioida Pohjois-Savon ELY-keskuksen hyväksymiä muiden kuin normaalien toimintaolosuhteiden aikaisia päästöjä.

Hakija esittää seuraavia muutoksia lupamääräykseen 3:

- Jätevesien esikäsittelyn puhdistustehovaatimus poistetaan kiintoainelta, kokonaisfosforilta ja kokonaistypeltä.
- Kiintoaineen alemmaksi kuormitusrajaksi muutetaan 350 kilogrammaa vuorokaudessa ja ylemmäksi kuormitusrajaksi 400 kilogrammaa vuorokaudessa.

Hakija perustelee muutosesitystä sillä, että Vuohiniemen jätevedenpuhdistamon pääprosessi on kapasiteetiltaan riittävä Olvi Oyj:n Iisalmen laitokselta tulevan fosfori-, typpi- ja kiintoainekuormituksen käsittelyyn. Olviltä tulevassa jätevedessä on vähäinen määrä kiintoainetta, fosforia ja tyyppiä suhteessa orgaanisen aineen pitoisuuteen. Kiintoaineen, kokonaisfosforin ja kokonaistypen puhdistustehovaatimukset eivät hakijan arvion mukaan ole tarpeen, kun käytössä ovat kuormitusrajat. Esikäsittelyn puhdistusteho tyypin ja fosforin osalta on yli 50 %, mutta teho voi vaihdella ravinnesuhteiden mukaan. Fosfori ja typpi poistuvat tehokkaasti Vuohiniemen jätevedenpuhdistamon pääprosessissa.

Kiintoaineen osalta lupamääräyksen mukaista jätevesien esikäsittelyn 50 % puhdistustehotavoitetta on ollut vaikea saavuttaa. Esikäsittelyyn kuuluvassa kantoaineprosessissa muodostuu ja irtoaa biomassaa. Sen vuoksi esikäsittelystä lähtevässä jätevedessä on korkeampi kiintoainepitoisuus kuin esikäsittelyyn tulevassa vedessä. Kiintoainepitoisuutta on saatu vähennettyä, mutta puhdistustehotavoitteen saavuttaminen edellyttää muutoksia esikäsittelyprosessiin. Hakija esittää kiintoainelle puhdistustehotavoitteen poistamisen lisäksi korkeampia tavoitteellisia kuormitusrajoja.

Esitetyllä muutoksella ei ole hakemuksen mukaan vaikutusta Vuohiniemen pääprosessin toimintaan eikä se vaaranna jätevedenpuhdistamolle asetettujen päästörajoiden saavuttamista.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/3038917>. Kuulutusaika on **26.3.-2.5.2025**.

Muistutukset ja mielipiteet

Ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), voivat tehdä muistutuksen asiasta. Muilla kuin asianosaisilla on tilaisuus ilmaista mielipiteensä.

Ohjeet muistutuksen tekemiseen

Muistutuksesta tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja asian nimi sekä diaarinumero ISAVI/12039/2024
- muistuttajan kiinteistö (nimi ja kiinteistötunnus), johon hakemuksen mukaisen toiminnan vaikutukset kohdistuvat
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti muu selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutus tai mielipide pyydetään toimittamaan jollain seuraavista tavoista **viimeistään 2.5.2025**:

- sähköisen asiointin kautta: avi.fi/sahkoiset-lomakkeet
- sähköpostina: ymparistolupa.ita@avi.fi
- postitse: Itä-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 2, 13035 AVI.

Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistuttajille / mielipiteen esittäneille, jotka ovat asioineet sähköisesti.

Tiedoksianto kiinteistön osaomistajalle

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille tai haltijoille.



Lisätietoja antavat

ympäristöylitarkastaja Maria Kunnari, puh. 029 501 6872

ympäristöneuvos Kimmo Koistinen, puh. 029 501 6824 (poissa 28.3.,
10.–11.4. ja 16.–25.4.)

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi

ITÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO

puh. 0295 016 000
kirjaamo.ita@avi.fi
www.avi.fi/ita

Mikkelin päätoimipaikka
Raatihuoneenkatu 5, 6. krs
Mikkeli

Joensuun toimipaikka
Kauppakatu 40
Joensuu

Kuopion toimipaikka
Hallituskatu 12-14
Kuopio

Postiosoite: PL 2, 13035 AVI