

Ympäristöluvut

Kuulutus

Ympäristönsuojelulain mukainen lupahakemus

Kuulutuksen julkaisupäivä

10.10.2025

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 17.10.2025.

Hakija

Salon kaupunki

Asia

Toijan jätevedenpuhdistamon ympäristölupa ja toiminnan aloittamislupa, Salo

Dnro

ESAVI/23246/2025

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Salon Veden Kiskon Toijan jätevedenpuhdistamon määräaikainen ympäristölupa on voimassa 31.12.2027 saakka. Jätevedenpuhdistamon toimintaa on tarkoitus jatkaa ja siksi puhdistamon toiminnan jatkamiseksi haetaan uutta ympäristölupaa sekä oikeutta aloittaa luvanvarainen toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Salon kaupungin Kiskon Toijan jätevedenpuhdistamo on valmistunut vuonna 2000 eikä ole vielä elinkaarensa päässä. Viemäriverkoston laajuus on noin 20 km. Puhdistamolla käsitellään Toijan ja Kiskon kirkonkylän taa-
jamien viemärintialueiden yhdyskuntajätevedet (noin 500 asukasta). Käsitellyt jätevedet johdetaan Kiskon Kirkkojärven pohjoisosan Uitmuksenlah-
teen.

Aiemmasta suunnitelmasta rakentaa puhdistamon korvaava siirtoviemäri on luovuttu. Käyttöältään nuoren ja teknisesti hyvässä kunnossa olevan puhdistamon käytön jatkaminen on kokonaistarkastelun perusteella arvioitu paremmaksi vaihtoehdoksi. Puhdistamon toimintaa ollaan parhaillaan tehostamassa sekä viemäriverkoston kuntoa että laitoksen toimintaa tehostavin toimenpitein.

Jätevedet käsitellään puhdistamalla biologis-kemiallisesti aktiivilieteprosessissa, jossa fosforia saostetaan ferrisulfaatilla rinnakkaissaostuksena. Prosessin pH:ta säädetään tarvittaessa atriumhydroksidilla (lipeä). Puhdistusprosessissa jätevedestä erotetaan suuremmat kiinteät aineet, joista muodostuu välppäjätettä. Lisäksi aktiivilieteprosessissa syntyy ylijäämälietettä. Molemmat jätejakeet toimitetaan muualle käsiteltäviksi.

Hakija esittää, että puhdistamolle asetettaisiin lupamääräyksissä seuraavat puhdistustehoa koskevat raja-arvot (suluissa nykyisen luvan mukaiset vaatimukset):

	Enimmäisarvo, mg/l	Vähimmäisteho, %
BOD7ATU, O ₂	15 (10)	90 (95)
CODCr	60	80 (90)
Kokonaisfosfori, P	0,40 (0,30)	90 (95)
Kiintoaine, TSS	15	90

Hakija on katsonut, että tehostamistoimenpiteenä laitokselle jälkikäsitte-lyksi suunniteltu painesuodatin ei käsittelyteholtaan vastaa hiekka- tai kiek-ko-suodatustekniikoita, joilla voitaisiin varmasti saavuttaa nykyisen luvan mukaiset tiukat raja-arvot. Painesuodatin on kustannustehokas, yksinkertainen ja kohteeseen soveltuva tekniikka, jolla saadaan pois mahdolliset häiriötilanteiden aikaiset suuret kiintoainepiikit ennen vesistöön purkamista.

Puhdistamon toiminnan ympäristövaikutukset ovat kokonaisuudessaan vähäiset (kasvi- ja eläinlajit, luonnonvarat, luonnon monimuotoisuus ja suoje-luarvot). Toijan jätevedenpuhdistamon osuus Kirkkojärven kokonaiskuormi-tuksesta on erittäin pieni, vuosina 2014–2023 osuus kuormituksesta on ol-lut kokonaisfosforin osalta 0,07 % ja typen osalta 1,1 %. Paikallista rehe-vöitymistä voidaan havaita purkuputken ulostuloaukon välittömässä lähei-syydessä. Kiskonjoen vesistön (FI0200083) Natura-arvioinnin mukaan jäte-vedenpuhdistamon toiminnalla ei ole merkittäviä kielteisiä vaikutuksia Na-tura-alueen suojeluperusteisiin lajeihin. Jätevedenpuhdistamon normaalista toiminnasta ei aiheudu päästöjä tai vaikutuksia maaperään eikä pohjave-teen.

Hakija on esittänyt, että luvassa annettaisiin määräys, että luvanhaltijan on osallistuttava vesikasvien niittokustannuksiin (20 %) vuosittain Kirkkojär-ven Uitmuksenlahdella niin kauan kuin jätevesiä johdetaan Kirkkojärveen sekä kaksi vuotta jätevedenpuhdistamon toiminnan lakkaamisen jälkeen.

Määräaikainen lupa on voimassa 31.12.2027. Oikeutta aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta tarvitaan jätevedenpuhdistustoiminnan jatkamiseksi tämän jälkeen siinä tilanteessa, että lupa toiminnan jatkamiselle ei olisi vielä lainvoimainen.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa ylupa.avi.fi. Kuulutusaika on **10.10. - 17.11.2025**.

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 **ESAVI/23246/2025**
- 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 17.11.2025**:

- sähköisen asiainnin kautta: avi.fi/sahkoiset-lomakkeet
- sähköpostina: ymparistoluvat.etela@avi.fi
- postitse: Etelä-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 1, 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.

Tiedoksianto järjestäytymättömien osakaskuntien osakkaille

Hakemuksessa tarkoitetulla hankkeella saattaa olla vaikutuksia myös seuraavilla yhteisillä maa- tai vesialueilla: 734-768-876-6 Kirkkojärven vesialue, 734-876-6-3 Yhteiset vesialueet Kirkko-, Mäki- ja Kavastonjärvessä, Kurkelan- ja Metolanjoessa

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Ilona Joensuu, puh. 0295 016 358

Ympäristöneuvos Reetta Klemetti, puh. 0295 016 509

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto, ympäristölupavastuualue

Postiosoite: PL 1, 13035 AVI

Puhelinvaihtel: 0295 016 000

ymparistoluvat.etela@avi.fi | www.avi.fi