



Jätevedenpuhdistamon saneeraus jatkuu tänä vuonna. Se oli viime vuoden suurin investointikohde (8,9 miljoonaa euroa).

Meltolan jätevedenpuhdistamolle uusi ympäristölupa

Tiedote **29.11.2022 09:46**

Uudessa luvassa raja-arvot tiukentuvat. Jätevedenpuhdistamon toiminnalle asetetaan myös muita ehtoja.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt Imatran jätevedenpuhdistamon ympäristöluvan.

Myönnettyssä luvassa lupaehdot tiukentuvat kautta linjan.

—Saneerauksen seurauksena jätevedenpuhdistusprosessi nykyaikaistuu ja tehostuu. Uusi laitos on mitoitettu niin, että saavutamme tiukentuneet ehdot, vesihuoltopäällikkö **Kari Pietarinen** sanoo.

Uusiin ehtoihin on myönnetty vuoden siirtymäaika ja ne tulevat voimaan vuoden 2024 alussa.

Ohjuuksutus- ja ylivuotokohdat varustettava mittalaitteistolla

Uudessa ympäristöluvassa puhdistetulle jätevedelle asetetut raja-arvot ovat aikaisempaa tiukemmat.

Fosforista tulee vuodesta 2024 alkaen poistaa 95 prosenttia, kiintoaineista 95 prosenttia ja typestä 85 prosenttia.

—Uudet arvot noudattavat tekemäämme ehdotusta ja ovat siis odotetut, Pietarinen toteaa.

Raja-arvojen lisäksi lupamääräyksessä on asetettu useita muita lupaehtoja.

Jätevedenpuhdistamon hygienisointitarve on selvitettävä vuoden 2025 loppuun mennessä. Selvityksestä on käytävä ilmi, millaisia vaikutuksia puhdistamon toiminnalla on Vuoksen vesistön käytölle.

Lupaehdoissa veloitetaan myös varustamaan ohjuoksutus- ja ylivuotokohdat laitteistolla, joka mittaa ja rekisteröi vuodot.

—Tällaista laitteistoa meillä ei ennestään ole, vaan juoksutusten ja ylivuotojen määrä on arvioitu muilla keinoin, Pietarinen kertoo.

Viemäriverkoston kunnostussuunnitelma viiden vuoden välein

Viemäriverkoston kunto on jatkossa tarkastettava säännöllisesti viiden vuoden välein. Tarkastusten perusteella laaditaan huoltosuunnitelma, jonka mukaisesti verkostoa huolletaan ja kunnostetaan. Ensimmäinen suunnitelma on tehtävä vuoden 2023 aikana.

Jätevedenpuhdistamolle on asetettu myös melurajat, sillä sen läheisyydessä on asutusta. Puhdistamosta lähtevä ääni ei saa päiväsaikaan ylittää asuinrakennusten piha-alueella 55 desibeliä. Yöaikaan raja on 50 desibeliä.

—Melurajoitukset on huomioitu saneerauksessa, ja rajojen pitäisi toteutua suunnitelluilla äänieristyksillä, Pietarinen toteaa.

Meltolan jätevedenpuhdistamon saneeraus aloitettiin vuonna 2021. Laitokselle haettiin tuolloin myös uutta ympäristölupaa, sillä saneerauksen seurauksena jätevedenpuhdistamon toiminta muuttuu merkittävästi.

Saneerauksen arvioitu valmistumisaika on syksy 2023.

Lisätietoja:

Vesihuoltopäällikkö Kari Pietarinen, kari.pietarinen@imatra.fi, p. 020 617 4399

Linkit

[IMATRAN JÄTEVEDENPUHDISTAMON SANEERAUS](#)