

Outokumpu Tornion tehtaiden talousveden valvontatutkimusohjelma 2022-2026

YTERJOLJ 15.02.2022 § 17
1582/11.02.01.00/2022

Valmistelija

Terveystarkastaja Eija Jokinen
Outokumpu Stainless Oy:n Tornion tehtaiden vesilaitos on esittänyt ympäristöterveysvalvonnalle päivitetyn talousveden valvontatutkimusohjelman vuosille 2022-2026. Valvontatutkimusohjelma on tarkistettava vähintään viiden vuoden välein ja tarvittaessa muulloinkin. Ohjelman päivitykseen ja tarkistukseen ovat osallistuneet Jatta Lehtinen, Juha Karjalainen ja Eija Jokinen. Vesilaitoksen edellinen valvontaohjelma kattaa vuodet 2017-2021.

Talousvesiasetuksen mukaan kunnan terveydensuojeluviranomaisen on laadittava yhteistyössä talousvettä toimittavan laitoksen kanssa laitoksen säännöllistä valvontaa varten laitokohtainen valvontatutkimusohjelma. Ohjelmassa on otettu huomioon laitoksen ominaispiirteet ja erityisvalvonnan tarpeet.

Valvontatutkimusohjelman laadintavelvoite koskee laitoksia, jotka toimittavat talousvettä vähintään 10 m³ päivässä tai vähintään 50 henkilön tarpeisiin. Ohjelma on toimitettava tiedoksi aluehallintoviranomaiselle ja ELY-keskukselle.

Vesilaitokselle pumpataan Tornionjoen vettä vuorokaudessa 600-1100 m³, josta valmistetaan talousvettä noin 1000 m³/d. Talousvetenä käytetään valmistetusta vedestä noin puolet. Vettä käyttää noin 2500 henkilöä.

Talousveden laaduntarkkailu jaetaan laitoksen omaan käyttötarkkailuun ja viranomaisvalvonnan jatkuvaan valvontaan ja jaksoittaiseen seurantaan. Riskinarviointiin perustuvaa käyttötarkkailua ei raportoida vuosiraporteissa, mutta sen tulee olla riittävää ja dokumentoitua. Käyttötarkkailua on laitoksen toimintaympäristön, raakaveden määrän ja laadun sekä laitteiston kunnan seuranta veden käsittelyn asianmukaisuuden varmistamiseksi sekä talousveden saastumisen ja häiriötilanteista aiheutuvien terveyshaittojen ennalta ehkäisemiseksi.

Outokummun viranomaisvalvonnan tulokset ovat täyttäneet asetuksen mukaiset vaatimukset viimeisen viiden vuoden aikana. Viranomaisella ei ole ollut tarvetta ryhtyä terveydensuojelulain mukaisiin toimenpiteisiin. Vesilaitokselle on laadittu valmiussuunnitelma sekä riskinarviointi, joka on hyväksytty v. 2018. Kumpikin näistä on päivitetty valvontatutkimusohjelman päivityksen yhteydessä.

Esitetyssä valvontatutkimusohjelmassa jatkuvan valvonnan näytteitä otetaan joka kuukausi vesilaitokselta, ruokalasta ja vuorolaboratoriosta. Jaksottaisen seurannan näytteitä otetaan kerran vuodessa ruokalasta. Jatkuvan valvonnan ja jaksottaisen seurannan tutkimuspaketit säilyvät lähes ennallaan. Kaikki näytteet tutkitutetaan viranomaisvalvontaan hyväksytyssä laboratoriossa.

Sovelletut oikeusohjeet:

Terveystarkastuslaki (763/1994), Terveystarkastusasetus (1280/1994), Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (1352/2015), Talousvesiasetuksen soveltamisohje,

Valvira 5/2020, EU direktiivi (98/83/EY) ihmisten käyttöön tarkoitettun veden laadusta

Outokumpu Tornion tehtaiden vesilaitoksen talousveden valvontatutkimusohjelma 2022-2026 on nähtävänä kokousasiakirjoissa.

Esittelijä	Ympäristöpäällikkö Maikkula Pipsa
Päätösehdotus	Jaosto merkitsee tiedoksi päivitetyn Outokumpu Stainless Oy:n Tornion tehtaiden vesilaitoksen talousveden valvontatutkimusohjelman vuosille 2022-2026 sekä riskinarvioinnin päivityksen. Ohjelma lähetetään tiedoksi Lapin aluehallintoviranomaiselle ja ELY-keskukselle.
Päätös	Hyväksyttiin.
