

# Lapinjärven kunnan vesilaitoksen riskienhallintasuunnitelman hyväksyminen ja valvontatutkimusohjelman vahvistaminen vuosille 2024-2029

Ympäristöterveysjaosto 13.06.2024  
1676/11.05.02.01/2023

Valmistelu- ja lisätiedot  
terveydensuojelusuunnittelija Maarit Lönnroth  
maarit.lonnroth@porvoo.fi

## Riskinarviointi

Terveydensuojelulain (763/1994) mukaan terveydensuojeluviranomaisen tulee hyväksyä talousvettä toimittavan laitoksen riskinarviointi. Valtioneuvoston asetuksessa talousveden tuotantoketjun riskienhallinnasta ja omavalvonnasta (7/2023) määritellään riskinarvioinnin hyväksymistä varten esitettäväksi seuraavat asiat:

- 1) riskienhallintasuunnitelman laatimiseen osallistuneen työryhmän kokoonpano;
- 2) vedenottopisteiden sijainti paikkatietona;
- 3) selvitys vedenottopisteiden vedenmuodostumisalueiden maankäytöstä, valumasta, vedenmuodostumisprosesseista ja ihmisen toiminnan vaikutuksesta veden laatuun;
- 4) vedenottamoiden, vedenottamoalueiden, vedenottamon suoja-alueiden, vedenkäsittelylaitosten ja vedenjakelun alueiden sijainti paikkatietona tai kartalla;
- 5) veden ottoa, käsittelyä, varastointia ja jakelua koskeva vedentuotantoketjun kuvaus;
- 6) tiedot vedenkäsittelykemikaaleista ja sellaisten vedentuotantoketjussa käytettävien tuotteiden materiaaleista, jotka ovat kosketuksissa talousvedeksi tuotettavan veden tai talousveden kanssa;
- 7) luettelo tunnistetuista talousveden laatua uhkaavista vaaroista ja vaaratilanteista liitteessä 1 tarkoitetuilla riskienhallinnan osa-alueilla;
- 8) arvio tunnistettujen vaarojen ja vaaratilanteiden aiheuttamasta riskistä talousveden laadulle;
- 9) luettelo laitoksen käytössä olevista riskienhallintatoimenpiteistä;
- 10) aikataulutettu toimenpidesuunnitelma uusien riskienhallintatoimenpiteiden käyttöönottamiseksi, jos olemassa olevat riskienhallintatoimenpiteet eivät ole riittäviä poistamaan vaaraa tai vähentämään riskiä hyväksyttävälle tasolle;
- 11) 7 §:ssä tarkoitettu omavalvontasuunnitelma.

Vesilaitoksen riskinarviointi on tehty WSP-periaatteiden mukaisesti ja se kattaa koko vedentuotantoketjun. Riskienhallintasuunnitelma on esitetty valvontatutkimusohjelman liitteessä 2. Riskiarvioinnin perusteella vesilaitos on listannut tunnistetut riskit sekä niiden hallintaan käytössä olevat toimenpiteet.

## Valvontatutkimusohjelma

Talousvesiasetuksen mukaan vedenjakelualueelle, jolle talousvettä toimittava laitos toimittaa vettä, on laadittava valvontatutkimusohjelma talousvettä toimittavan laitoksen ja kunnan terveydensuojeluviranomaisen yhteistyönä. Valvontatutkimusohjelma on pidettävä ajan tasalla ja sen tarkistusväli on enintään kuusi vuotta.

Valvontatutkimusohjelma sisältää mm. seuraavat asiat

- 1) ajantasaiset tiedot terveydensuojelulain 18 §:ssä tarkoitetussa hakemuksessa ja 18 a §:ssä tarkoitetussa ilmoituksessa kunnan terveydensuojeluviranomaiselle toimitetuista tiedoista;
- 2) vedenjakelualuekohtainen näytteenottosuunnitelma;
- 3) perustelut 7 §:n 2 ja 3 momentin mukaisille näytteenoton mukautuksille;
- 4) terveydensuojelulain 19 a §:ssä tarkoitettu riskienhallintasuunnitelma.

Liitteet:

Lapinjärven kunnan vesilaitoksen valvontatutkimusohjelma 2023-2029 liitteineen

Asiakirjat eivät ole julkisia, koska ne saattavat sisältää vesihuollon kannalta arkaluonteisia tietoja.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Ympäristöterveysjaosto päättää hyväksyä Lapinjärven kunnan vesilaitoksen riskienhallintasuunnitelman ja määrää hakemuksen käsittelymaksuksi 608 €. Samalla ympäristöterveysjaosto päättää vahvistaa vesilaitoksen valvontatutkimusohjelman vuosille 2024–2029.