

## **Liite 4**

# **Yhteenveto riskinarvioinnin suorittamisesta**



Talousvettä toimittavan vesilaitoksen on terveydensuojelulain (763/1994) 20 § mukaisesti laadittava koko vedentuotantoketjun kattava riskinarviointi. Riskinarvioinnin avulla pyritään ennaltaehkäisevästi löytämään talousveden saastumista ja häiriötilanteita aiheuttavia tekijöitä.

Pyhäjokisuun Vesi Oy on laatinut riskinarvioinnin Maailman terveysjärjestön suositteleman Water Safety Plan-periaatteen mukaisesti.

Riskinarvioinnissa on tarkasteltu koko talousveden tuotantoketjuun liittyvät terveydelliset vaarat ja riskit. Riskinarvioinnin perusteella mahdolliset terveydelliset vaarat ja riskit minimoidaan ja niille luodaan toimivat hallintakeinot.

Merkittäviä riskejä aiheutuu vesihuoltoverkoston ja ottamon ikääntymisestä, kaivutöistä vesihuoltoverkoston läheisyydessä, sekä pohjavesialueilla työskentelystä, liikkumisesta ja muusta mahdollisesti pohjavettä pilaavasta toiminnasta.