

## **KEMPELEEN VESIHUOLTO OY:N TALOUSVEDEN RISKIENHALLINTA-SUUNNITELMA, WSP**

### **Yhteenveto riskinarvioinnin suorittamisesta ja sen tuloksista**

Riskienhallintasuunnitelma on talousveden laatuun liittyvien riskien systemaattinen hallintakonsepti. Vaarojen tunnistaminen, riskien arviointi sekä riskien hallintakeinojen ja niiden seurantamenetelmien määrittäminen, että käyttöönotto alkaa pohjavesialueen vedenmuodostusalueelta loppuen kuluttajille toimitettavaan talousveteen.

Kempeleen Vesihuolto Oy:n talousveden riskienhallintasuunnitelma (Water Safety Plan, WSP) on tehty vuonna 2008, minkä jälkeen sitä on täydennetty verkko-pohjaisella WSP riskienhallintaohjelmalla. Riskinarvioinnin perusteella valvotaan harvennetusti bentseeniä, bentso(a)pyreeniä, 1,2 dikloorietaania, tetra- ja trikloorieteeniä yhteensä, antimonia, booria, bromaattia, syanidia, seleeniä, torjunta-aineita, polysyklisiä aromaattisia hiilivetyjä, uraania ja radonia, koska WSP:ssä ei tullut esille sellaisia kohtuudella ennakoitavissa olevia tekijöitä, jotka voisivat edellä mainittujen analyysien osalta heikentää talousveden laatua. Em. analyysitulokset ovat olleet selvästi alle 60 % muuttujan enimmäisarvosta. Kyseisiä pitoisuuksia on seurattu aikaisemmin pitkällä aikavälillä, eikä niissä ole ollut havaittavissa vaihtelua pitkälläkään aikavälillä. Riskinarviointia ja toimenpideohjelmaa päivitetään tarvittaessa, niin että se pysyy ajan tasalla.