

Kemin Energia ja Vesi Oy:n riskienhallintasuunnitelman päivittäminen ja hyväksyminen

YTERJOLJ 16.09.2025
6449/11.02.00/2025

Valmistelija

johtava terveystarkastaja Tarja Pesonen p. 040 5681694

Kemi Energia ja Vesi Oy toimii Kemin kaupungissa talousvettä tuottavana ja toimittavana laitoksena. Vesilaitos toimittaa Meri-Lapin Vesi Oy:ltä ostamaa vettä ja itse Ajoksen pohjavedenottamolta tuottamaa vettä. Vesilaitos kuuluu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 piiriin, sillä talousvettä toimitetaan vedenjakelualueelle vähintään 10 m³ päivässä tai vähintään 50 henkilön tarpeisiin.

Terveystarkastuslain mukaan talousvettä toimittavien laitosten on laadittava ja pidettävä ajan tasalla suunnitelma riskienhallintaa varten (riskienhallintasuunnitelma) ja kunnan terveystarkastusviranomaisen on se hyväksyttävä. Riskinarviointia päivitetään tarvittaessa ja se on tarkistettava vähintään kerran kuudessa vuodessa. Viranomaisvalvonnan suunnitelmallisten tarkastusten yhteydessä riskinarvioinnin tarkastus on osa valvontaa.

Valtioneuvoston asetuksessa (7/2023) talousveden tuotantoketjun riskienhallinnasta ja omavalvonnasta määritellään mitä tietoja riskienhallintasuunnitelman tulee sisältää. Kemin Energia ja Vesi Oy:n vesilaitoksen riskinarviointi on toteutettu selainpohjaisella WSP-riskienhallintasuunnitelmalla. Riskinarviointi on tehty yhteistyössä Kemin Energia ja Vesi Oy:n Mikko Heininevan ja Tomi Pakolan sekä Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan Tarja Pesonen kanssa. Laatimistyössä oli myös osan ajasta mukana Lapin ELYn Eija Kalliainen ja Kemin kaupungin ympäristönsuojelusta Risto Pöykiö.

Aikaisemmin laadittu riskienhallintasuunnitelma on hyväksytetty Meri-Lapin ympäristöterveys- ja joukkoliikennejaostossa 22.5.2018. Nyt päivitetty riskinarviointi kattaa koko vedentuotantoketjun talousveden muodostumisesta jakeluun asti. WSP:n avulla on tunnistettu talousveden laatua uhkaavat vaarat ja arvioitu niiden aiheuttamat riskit. Tunnistetuille riskeille on määritelty hallintakeinoja, joiden avulla riskin todennäköisyyttä tai haitallista seurausta voidaan pienentää.

Sovelletut oikeusohjeet:

Terveystarkastuslaki 763/1994

Terveystarkastusasetus 1280/1994

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta 1352/2015

Valtioneuvoston asetus talousveden tuotantoketjun riskienhallinnasta ja omavalvonnasta 7/2023

Valtioneuvoston asetus vesihuollon tietojärjestelmästä ja tiedottamisesta 6/2023

Hallintolaki 434/2003

Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan maksutaksa 15.3.2022 § 24

Liite

Riskienhallintasuunnitelma, riskit prosessipisteittäin.
Asiakirja ei ole julkinen ja se on nähtävänä kokouksessa.

Esittelijä

Tekninen johtaja Kannala Markus

Päätösehdotus

Meri-Lapin ympäristöterveys- ja joukkoliikennejaosto hyväksyy Kemin Energia ja Vesi Oy:n vesilaitoksen riskienhallintasuunnitelman päivitetyn version terveydensuojelulain 20 §:n mukaisesti. Suunnitelman hyväksymisestä peritään ympäristöterveysvalvonnan maksutaksan mukaisesti 336 euroa. Päätös toimitetaan tiedoksi vesilaitokselle, Kemin ympäristönsuojeluviranomaiselle, Lapin aluehallintovirastoon ja Etelä-Savon ELY-keskukselle.

Päätös
