

Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä Lappian Louen toimipisteen talousveden riskienhallintasuunnitelman hyväksyminen ja valvontatutkimusohjelma vuosille 2024-2029

YTERJOLJ 19.03.2024 § 31
4478/11.02.01.00/2024

Valmistelija

Terveystarkastaja Eija Jokinen, 0400363790

Tomi Saapunki Lappialta on esittänyt 6.2.2024 Lappia Louen toimipisteen vesilaitoksen riskienhallintasuunnitelman terveydensuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi. Samaan aikaan vesilaitos on laatinut uuden talousveden valvontatutkimusohjelman seuraavalle kuusivuotiskaudelle.

Riskienhallintasuunnitelma

Terveysuojelulain 19 a § mukaan talousvettä toimittavien laitosten on laadittava ja pidettävä ajan tasalla suunnitelma riskienhallintaa varten (riskienhallintasuunnitelma). Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on terveydensuojelulain 20 §:n mukaan hyväksyttävä em. suunnitelma. Riskienhallintasuunnitelma on laadittu WSP-työkalua käyttäen. WSP on standardin SFS-EN 15975-2 mukainen verkkopohjainen sovellus ja riskienhallinta kattaa koko vedentuotantoketjun. Suunnitelma on kuvattu valvontatutkimusohjelman kappaleessa 10. Riskienarvioinnin perusteella vesilaitos on listannut tunnistetut riskit sekä niiden hallintaan käytössä olevat ja käyttöön otettavat toimenpiteet. Riskinarviointia päivitetään tarvittaessa ja se tarkastetaan viranomaisvalvonnan suunnitelmallisten tarkastusten yhteydessä.

Riskienhallintasuunnitelman ovat toteuttaneet Hannu Teppo / Verkostomestari Oy ja Lappialta Tomi Saapunki. Lisäksi ryhmään ovat kuuluneet Ely-keskuksesta Eija Kalliainen ja ympäristöterveysvalvonnasta Eija Jokinen. Ympäristönsuojelu ei katsonut tarpeelliseksi osallistua suunnitelman laatimiseen.

Toiminnanharjoittajan esityksen ja terveydensuojelulain 6 §:n mukaisen tarkastuksen (20.2.2024) perusteella todetaan, että riskinarviointi kattaa koko vedentuotantoketjun, riskien hallintakeinot ovat tarkoituksenmukaisia, niiden toimivuutta seurataan omavalvonnalla ja talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista annetun STM:n asetuksen 1352/2015 mukaisesti käyttäen Water Safety Plan (WSP) -periaatetta.

Valtioneuvoston asetuksen talousveden tuotantoketjun riskienhallinnasta ja omavalvonnasta (Vna 7/2023) mukaan riskienhallintasuunnitelmaan on sisällytettävä seuraavat tiedot:

- suunnitelman laatimiseen osallistuneen työryhmän kokoonpano;
- vedenottopisteiden sijainti paikkatietona;
- selvitys vedenottopisteiden vedenmuodostumisalueiden maankäytöstä, valumasta, vedenmuodostumisprosesseista ja ihmisen toiminnan vaikutuksesta veden laatuun;
- vedenottamoiden, vedenottamoalueiden, vedenottamon suoja-alueiden, vedenkäsittelylaitosten ja vedenjakelualueiden sijainti paikkatietona tai kartalla;
- vedentuotantoketjun kuvaus;
- tiedot sellaisten vedentuotantoketjussa käytettävien tuotteiden materiaaleista, jotka ovat kosketuksissa talousvedeksi tuotettavan veden tai talousveden kanssa;
- luettelo tunnistetuista talousveden laatua uhkaavista vaaroista ja vaaratilanteista

- arvio tunnistettujen vaarojen ja vaaratilanteiden aiheuttamasta riskistä talousveden laadulle;
- luettelo laitoksen käytössä olevista riskienhallintatoimenpiteistä;
- aikataulutettu toimenpidesuunnitelma uusien riskienhallintatoimenpiteiden käyttöönottamiseksi, jos olemassa olevat riskienhallintatoimenpiteet eivät ole riittäviä poistamaan vaaraa tai vähentämään riskiä hyväksyttävälle tasolle;
- omavalvontasuunnitelma (kirjattu valvontatutkimusohjelmaan).

Em. tiedot on tallennettu WSP-työkaluun ja löytyvät sieltä.

Valvontatutkimusohjelma

Vesilaitos on esittänyt terveydensuojeluviranomaiselle uuden valvontatutkimusohjelmansa vuosille 2024-2029.

Valvontatutkimusohjelman on laatinut Eeva Ryttilä Eurofinsiltä. Ohjelma näytteenottosuunnitelmineen on käyty yhteistyössä läpi. Ohjelma on pääosin entisen kaltainen, mutta riskienarviointiin on kiinnitetty enemmän huomiota.

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:

- vesilaitoksen yhteystiedot
- toimitettavan talousveden määrä vuodessa sekä käyttäjien määrä
- vedentuotantoketju
- vedenjakelualueen sijainti kartalla
- raakaveden laatu ja vedenkäsittely
- henkilökunnan pätevyys
- vedentuotantoketjun riskinarviointi ja riskienhallinta tai aikataulu riskienhallinnan toimista
- laitoksen omavalvonta
- varautuminen häiriötilanteisiin
- viranomaisvalvontatutkimukset ja muu viranomaisvalvonta

Oheisaineisto

Talousveden valvontatutkimusohjelma 2024-2029 liitteineen (sis. riskiluokittelun). Asiakirjat eivät ole julkisia ja ovat nähtävänä kokouksessa, koska ne sisältävät vesihuollon kannalta arkaluonteisia tietoja

Sovelletut oikeusohjeet

Terveydensuojelulaki (763/1994)

Terveydensuojeluasetus (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)

Hallintolaki (434/2003)

Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan maksutaksa (15.2.2022 § 24)

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Maikkula Pipsa

Päätösehdotus

Meri-Lapin ympäristöterveys- ja joukkoliikennejaosto hyväksyy Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä Lappian Louen toimipisteen vesilaitoksen riskienhallintasuunnitelman terveydensuojelulain 20 §:n mukaisesti. Suunnitelman hyväksymisestä peritään ympäristöterveysvalvonnan maksutaksan mukaisesti 336 euroa. Samalla jaosto merkitsee tiedoksi vesilaitoksen valvontatutkimusohjelman vuosille

2024-2029. Päätös toimitetaan tiedoksi vesilaitokselle, Rovaniemen ympäristönsuojeluun, Lapin aluehallintovirastoon ja Etelä-Savon ELY-keskukselle

Päätös

Hyväksyttiin.
