



11.2.2021

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus

yaktoimisto@tuusula.fi

Viite: Lausuntopyyntö 13.1.2021

ROAL OY:N VESILAITOKSEN TALOUSVEDEN VALVONTATUTKIMUSOHJELMA

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on pyytänyt Etelä-Suomen aluehallintoviraston lausuntoa Roal Oy:n vesilaitoksen talousveden valvontatutkimusohjelmasta, joka on laadittu vuosille 2021–2025.

Lausunto

Etelä-Suomen aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat -vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksikkö esittää lausuntoaan seuraavaa:

Valvontatutkimusohjelmassa on parempi viitata talousvesiasetukseen sen varsinaisella numerolla 1352/2015. Asetus 683/2017 on kyseisen asetuksen muutosasetus, joka ei kata kaikkia asetuksen pykälää.

Valvontatutkimusohjelma liitteineen on pääosin huolellisesti ja kattavasti valmistelu. Valvontatutkimusohjelmasta käy ilmi suurelta osin talousvesiasetuksen 3 a §:n tiedot ja tutkimukset ovat alla esitettyjen tarkennusten jälkeen asetuksen liitteen II vaatimusten mukaiset.

Valvontatutkimusohjelmassa kerrottiin henkilöstön osalta vesityökorttien voimassaolo, mutta ei käsitelty henkilökunnan pätevyyttä (koulutus, kokemus jne.).

Valvontatutkimusohjelmasta puuttui vedenjakelualueiden sijainti kartalla, mikä lainsäädännön mukaan on oltava.

Valvontatutkimusohjelman luvussa 12.2.1. lukee ”Jatkuvan valvonnan tutkimuksiin on asetuksen määräyksistä poiketen lisätty heterotrofinen pesäkeluku 22 °C.” Tämä on väärää tietoa, sillä talousvesiasetuksen mukaan heterotrofisen pesäkeluvun määrittäminen kuuluu jatkuvaan valvontaan kaikilla laitoksilla. Sen sijaan ammoniumtyppi ei ole asetuksen mukaan pakollinen jatkuvassa valvonnassa ja näin ollen sen mukanaolo Roal Oy:n jatkuvassa valvonnassa on tarpeen perustella.

Jaksottaisen seurannan laatutavoitemuuttujista puuttuu lämpötila, joka on taulukkoon 3 ja liitteen 12 näytteenottosuunnitelmaan lisättävä.

Kloorifenolit ovat lisämuuttuja jaksottaisessa seurannassa, joten niidenkin tutkiminen on tarpeen perustella.

Taulukossa 5 todetaan, että jos [taulukon muuttujien] pitoisuudet ovat alle 50 % raja-arvosta, taulukon muuttujat tutkitaan viiden vuoden välein. On tärkeää huomata, että kyseiset muuttujat on tutkittava jaksottaisessa seurannassa joka vuosi, mikäli niiden tutkimustiheyttä ei ole hyväksytyn riskinarvioinnin perusteella voitu harventaa. Tutkimustiheyttä voidaan harventaa, jos on olemassa vähintään kolmelta vuodelta säännöllisin väliajoin tehdyt tutkimustulokset, jotka ovat alle 60 % muuttujan enimmäisarvosta, ja huomioon on otettu muuttujan pitoisuuden pitkän aikavälin kehityssuunta.

Suunnitelmallisten viranomaistarkastusten sisältöä on hyvä määritellä. Olosuhdetarkastuksen lisäksi tarkastetaan mm. seuraavia asioita: onko toiminta siitä tehdyn hakemuksen (tai ilmoituksen) mukaista, laitoksen suorittaman omavalvonnan riittävyys ja toimintaympäristön valvonnan tehokkuus, WSP (Water Safety Plan) -periaatteen mukaisesti toteutettujen riskiraporttien ajantasaisuus sekä toimenpide- että seurantaohjelmien toteutuminen, häiriötilanteiden varautumissuunnitelman ajantasaisuus, valvontatutkimusohjelman toteutuminen ja päivitystarve, työntekijöiden vesityökorttien voimassaolo, saneeraaminen sekä aikaisemmilla tarkastuksilla havaittujen epäkohtien korjaaminen.

Liitteen 9 viestintäsuunnitelman tiedottamisvastuusiin on hyvä täsmentää, että terveydensuojeluviranomainen tekee häiriötilanneilmoituksen aluehallintovirastolle ja epidemiaepäilyilmoituksen aluehallintovirastolle ja THL:lle. Terveydensuojeluviranomainen ei siis ilmoita suoraan STM:lle mahdollisista häiriötilanteista.

Aluehallintovirasto ei puutu sen tarkemmin riskinarvioinnin sekä sen toimenpideohjelman ja seurantaohjelman sisältöön muuta kuin toteamalla, että ennen riskinarvioinnin hyväksymistä sen tulee täyttää talousvesiasetuksen 7 a §:n vähimmäisvaatimukset. Tunnistetuille riskeille pitää olla ilmoitettu riskinhallintatoimenpiteet sekä seurantaohjelma vastuuhenkilöineen niiden toimivuuden varmistamiseksi. Mikäli joiltain tunnistetuilta riskeiltä hallintatoimet vielä puuttuisivat, tulee laatia toimenpideohjelma aikatauluineen uusien toimenpiteiden käyttöönottamiseksi. Riskinarvioinnin tuloksista on myös oltava yhteenveto vedenkäyttäjien tiedottamiseksi ennen sen hyväksymistä.

Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö muistuttaa lähettämään päivitetyn valvontatutkimusohjelman kaikkine liitteineen tiedoksi.

Tämä asiakirja ESAVI/1342/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ESAVI/1342/2021 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Mustakallio Sini 11.02.2021 17:53