

Lahden kaupunki, Rakennus- ja ympäristölupalaakunta, 05.04.2022

§ 18

Polttimo Oy valvontatutkimusohjelma 2022-2026

1553/11.02.01.00/2022

Asian valmistelija / lisätietojen antaja

ympäristöterveystarkastaja Marjo Pärnänen 044 416 4849

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä

Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja Kemppainen Mika

Päätösehdotus

Lahden rakennus- ja ympäristölupalaakunta toteaa, Polttimo Oy:n valvontatutkimusohjelma 2022-2026 täyttää Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus; talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista 1352/2015 mukaiset vaatimukset.

Perusteluosa

Talousvesiasetus 8§, Vedenjakelualueelle, jolle talousvettä toimittava laitos toimittaa vettä, on laadittava valvontatutkimusohjelma talousvettä toimittavan laitoksen, sille vettä toimittavan laitoksen ja kunnan terveydensuojeluviranomaisen yhteistyönä.

Terveydensuojeluviranomainen on vastuussa siitä, että vähintään 10 m³ vuorokaudessa tai vähintään 50 henkilön tarpeisiin talousvettä toimittavien

laitosten säännöllistä valvontaa varten laaditaan veden-jakelualuekohtaiset valvontatutkimusohjelmat.

Edellinen valvontatutkimusohjelma Polttimo Oy:lle on laadittu vuonna 2017, ollut voimassa 2017- 2021. Suunnitelman oli laatinut Polttimo Oy yhdessä terveydensuojeluviranomaisen kanssa ja se oli hyväksytty Lahden rakennus- ja ympäristölupalautakunnassa 4.12.2018.

Valvontatutkimusohjelma on pidettävä ajan tasalla ja sen tarkistusväli on enintään viisi vuotta.

Tämä valvontatutkimusohjelma koskee Polttimo Oy:n vedenjakelu-aluetta, jossa Polttimo Oy jakaa talousvettä Lahden tehdasalueen tuotantoyksiköille, Viking Malt Oy, Suomen Hiiva Oy, Senson Oy noin 1400 m³ vuorokaudessa.

Valvontatutkimusohjelmaan on sisällytetty talousvesiasetuksen 8 §:ssä säädettyt asiat ja talousvettä toimittavan laitoksen hakemuk-sessa esitettävät tiedot (Talousvesiasetus 3 a §). Säännöllisen vi-ranomaisvalvonnan tutkimukset ja tutkimustiheys riippuvat paitsi ve-denjakelualueelle toimitetun veden määrästä, myös raakaveden laa-dusta, vedenkäsittelytavasta, jakeluverkon ominaisuuksista, koko vedentuotantoketjun riskinarvioinnista ja talousvettä toimittavan lai-toksen omavalvonnasta.

Valvontatutkimusohjelma on laadittu vuosille 2022–2026 ja se otetaan käyttöön, kun se on lausuntojen ym. perusteella muokattu lo-pulliseen muotoonsa, ja terveydensuojeluviranomainen toteaa ohjelman täyttävän STM asetuksen 1352/2015 ja muutoksen 683/2017 vaatimukset.

Valvontatutkimusohjelma tarkistetaan ja päivitetään aina, kun se olosuhteiden muuttumisen takia on tarpeellista tai viimeistään viiden vuoden välein eli vuoden 2026 loppuun mennessä. Jos muutokset

valvontatutkimusohjelmaan ovat pieniä, esim. yhteystietojen päivitystä, annetaan päivitetty ohjelma tiedoksi terveydensuojeluviranomaiselle / laitokselle, mutta terveydensuojeluviranomaisen ei tällöin tarvitse tarkastella ohjelmaa.

Valvontatutkimusohjelman laatiminen ja päivitys on tehty yhteistyössä terveydensuojeluviranomaisen (Lahden ympäristöterveys), Lahden ympäristöpalvelujen kanssa.

Lahden ympäristöterveys lähettää valvontatutkimusohjelman tiedoksi hyväksymisen jälkeen Etelä-Suomen aluehallintovirastolle, Hämeen ELY-keskukselle ja Lahden ympäristöpalveluille.

Polttimo Oy:n päivitettyyn valvontatutkimusohjelmaan 2022-2026 ei tule toimintaan vaikuttavia muutoksia. Tiedossa on Viking Malt Oy:n poistuminen tehdasalueelta, jolloin valvontatutkimusohjelmaa tarkastellaan uudelleen.

Polttimo Oy:n vedenlaatu on täyttänyt aiempina vuosina talousveden mikrobiologiset laatuvaatimukset- ja suositukset. Raudan ja mangaanin pitoisuudet ylittävät talousveden suositusarvot ajoittain. Näiden suositusarvojen ylittyminen on Polttimon vesilaitoksen vastuulla.

Talousveden laadun valvonnassa pääpaino on laitoksen omavalvon-nassa, joka täydentää viranomaisvalvontaa. Pohjaveden- ja kaivo-vedentarkkailulla selvitetään ennakoivasti vedenottamoille tulevan veden ja raakaveden laatua.

Talousveden valvontatutkimusohjelman laatimisen lisäksi Polttimo Oy:n vedenjakelualue kuuluu Lahden ympäristöterveyden valvontaan sekä Lahden ympäristöpalvelujen osalta pohjavesitarkkailu.

Valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia tehdään terveydensuojelulain 6 §:n mukaisen kunnan valvontasuunnitelman mukaisesti. Polttimo Oy:n tarkastustiheys on yksi tarkastus vuodessa.

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto

Toimenpiteet

Viking Malt Oy, Kimmo Hietanen, kimmo.hietanen@vikingmalt.com

Viking Malt Oy, Anu El-Ghaoui, anu.el-ghaoui@vikingmalt.com