

Vesiosuuskunta Mustijoki, valvontatutkimusohjelman ja riskienhallintasuunnitelman hyväksyminen, Mäntsälä

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 15.9.2026 § 102
127/11.06.02.02/2025

Valmistelija Lappalainen Mikko, etunimi.sukunimi@tuusula.fi

Esittelijä terveysvalvonnan päällikkö Suurkuukka Miia

Mustijoen vesiosuuskunta sijaitsee Mäntsälän kirkonkylän eteläpuolella verkoston ulottuessa aina Pornaisten Lahaan asti. Talousvesi on kokonaisuudessaan Nivos Vesi Oy:ltä ja Pornaisten kunnan vesilaitokselta hankittua ostovettä. Nivokselta ostettuun veteen voi olla sekoittuneena Hyvinkään vedeltä ostettua ostovettä hyvin vähäisiä määriä. Vesiosuuskunnalla ei ole omia vedenottoja, eikä vettä käsitellä normaalitilanteessa. Mustijoen vesiosuuskunta toimitti talousvettä vuonna 2024 keskimäärin 146 m³ vuorokaudessa. Osuuskunta jakaa talousvettä keskimäärin 1600 henkilölle. Vedenjakelualueella on 637 liittynyttä, joista noin 5% on vapaa-ajan kiinteistöjä.

Valvontatutkimusohjelman hyväksyminen

Sosiaali- ja terveysministeriön asetusta talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta (1352/2015) sovelletaan asetuksen 2 §:n mukaan, kun talousvettä toimitetaan vedenjakelualueelle vähintään 10 m³ päivässä tai vähintään 50 henkilön tarpeisiin. Asetuksen 6 §:ssä todetaan, että kunnan terveydensuojeluviranomaisen tulee huolehtia siitä, että talousvettä toimittavalle laitokselle laaditaan valvontatutkimusohjelma. Ohjelma laaditaan yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen, talousvettä toimittavan laitoksen ja sille mahdollisesti vettä toimittavan laitoksen kesken ja siihen tulee sisältyä, mitä asetuksen 6 § toisessa momentissa on lueteltu. Valvontatutkimusohjelma on tarkistettava vähintään kerran kuudessa vuodessa. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on pyydettävä tarvittaessa lausunto lupa- ja valvontavirastolta, sekä niiltä terveydensuojeluviranomaisilta, joiden toiminta-alueelle talousvettä toimittavalaitos toimittaa vettä.

Riskienhallintasuunnitelman hyväksyminen

Terveydensuojelulain 763/1994 19a § mukaan, talousvettä toimittavien laitosten on laadittava ja pidettävä ajantasalla suunnitelmaa riskienhallintaa varten (riskienhallintasuunnitelma). Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on terveydensuojelulain 20 §:n mukaan hyväksyttävä talousvettä toimittavan laitoksen riskienhallintasuunnitelma. valtioneuvoston asetusta talousveden tuotantoketjun riskienhallinnasta ja omavalvonnasta 7/2023 sovelletaan asetuksen 1 § mukaan yli 10m³ vuorokaudessa talousvettä toimittavien laitosten riskinarviointiin ja riskienhallintaan. Asetuksen 3 § määrittää, mitä tietoja riskienhallintasuunnitelman tulee sisältää.

Mustijoen vesiosuuskunnan riskinarviointi on toteutettu hyödyntäen selainpohjaisen WSP-riskienhallintasuunnitelman riskilistaa, joka on muutettu osuuskunnan tarpeita paremmin vastaavaksi excel-listaksi. Riskinarviointi tehtiin yhteistyössä Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen Terveysvalvonnan ja vesiosuuskunnan kanssa 15.8.2024. Ohjelma päivitettiin vesiosuuskunnan toimesta valmistelun yhteydessä keväällä 2026. Riskinarviointi täyttää terveydensuojelulain (763/1994) ja valtioneuvoston asetuksen 7/2023 mukaiset vaatimukset. Riskinarviointia

päivitetään tarvittaessa ja se tarkastetaan viranomaisvalvonnan suunnitelmallisten tarkastusten yhteydessä.

Pyydetty lausunnot

Lupa- ja valvontavirasto (LVV). Lausunto pyydetty 28.1.2026.
LVV toteaa (LVV-S/13900/2026) 20.2.2026 päivätyssä lausunnossaan muun muassa: Valvira ja ELY tulee muuttaa suunnitelmaan elinvoimakeskukseksi ja Lupa- ja valvontavirastoksi

Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenshuolto. Lausunto pyydetty 28.1.2026.

Porvoon ympäristöterveydenshuolto toteaa lausunnossaan muun muassa: Kappaletta 6.1. tulee tarkentaa näytteiden ja niiden toimituksen osalta ja nimetä näytteenottajat. Yleislausuntona, joka koskee useampaa kohtaa todetaan, että suunnitelmassa on käytetty Porvoon pohjaa, joten asiat tulisi huomioida myös Keski-Uudenmaan osalta, koska vettä toimitetaan molemmille valvonta-alueille. Liitteeseen 5 tulee lisätä Porvoon kaupungin oleelliset yhteystiedot. Lisäksi vedenjakelualueen kartta tulee lisätä liitteeksi.

Vesiosuuskunta toimitti lausuntojen pohjalta päivitetyn valvontatutkimusohjelman liitteineen 5.6.2026.

Päätösehdotus

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta päättää

- hyväksyä Mustijoen vesiosuuskunnan valvontatutkimusohjelman ja riskienhallintasuunnitelman

- todeta, että valvontatutkimusohjelma on päivitettävä tarvittaessa, kuitenkin viimeistään vuonna 2031

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Päätöksen perustelut

Vesiosuuskunta Mustijoki on laatinut valvontatutkimusohjelman yhteistyössä terveydensuojeluviranomaisen kanssa. Valvontatutkimusohjelma 2026–2031 sisältää Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 § 6 asiakohdat. Vesiosuuskunnan riskienhallintasuunnitelmassa on huomioitu Valtioneuvoston asetuksen 7/2023 vaatimukset. Valvontatutkimusohjelmassa on huomioitu annetut lausunnot.

Päätöksen perusteena ovat asiakirjat

1. Mustijoen vesiosuuskunnan valvontatutkimusohjelma 2026–2031 liitteineen
2. Lupa- ja valvontaviraston lausunto 20.2.2026
3. Porvoon kaupungin ympäristöterveydenhuollon lausunto 27.2.2026

Sovelletut säädökset:

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

Valtioneuvoston asetus vesihuollon tietojärjestelmästä ja tiedottamisesta 6/2023

Hallintolaki 434/2003

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö, Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 14.4.2026 § 54