

MERI-LAPIN VESI OY:N VESILAITOKSEN HYVÄKSYMISHAKEMUS / VEDENHANKINNAN  
OLEELLISEN MUUTOKSEN HYVÄKSYMINEN

208/11.04.00/2019

YTERJOLJ 19.03.2019 § 28

Valmistelija terveystarkastaja Eija Jokinen:

Meri-Lapin Vesi Oy on hakenut 8.2.2019 terveydensuojeluviranomaiselta toiminnan muutoksen hyväksymistä. Muutoksessa on kysymys Länkimaan vedenottamon laajentamista uuden raakavesikaivon (RVO5) käyttöön otolla.

Terveydensuojelulain mukaan talousvettä toimittavan laitoksen on haettava toimintansa hyväksymistä kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, jos vedenottoa tai vedenkäsittelyä olennaisesti laajennetaan tai muutetaan tai veden laadussa tai jakelussa tapahtuu toimitettavan talousveden laadun kannalta olennaisia muutoksia. Toiminnan muutosta koskeva hakemus on tehtävä viimeistään 30 vrk ennen toiminnan olennaista muuttamista. Toimintaa ei saa muuttaa ennen kuin hakemus on hyväksytty. Hyväksymisestä peritään maksutaksan mukainen maksu.

Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on varattava asianomaiselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle tilaisuus antaa hakemuksesta lausunto. Viranomaisen voi hyväksymispäätöksessään antaa 20 §:n 2 ja 3 momentissa tarkoitettuja määräyksiä.

Meri-Lapin Vesi Oy:n Länkimaan vedenottamo sijaitsee Takaniitty-Kaijanharjun -pohjavesialueella. Länkimaan vedenottamon raakavesikaivoista otettava pohjavesi johdetaan Lautiosaaren vesilaitokselle raudan ja mangaanin poistamiseksi vedestä. Pohjaveden korkeat rautapitoisuudet ovat aiheuttaneet kaivojen siiviläosien tukkeutumista, minkä vuoksi vedenottamolta ei saada käyttöön luvanmukaista vesimäärää. Länkimaan vedenhankinnan tehostamiseksi alueelle on rakennettu uusi raakavedenottokaivo. Aluehallintovirasto on myöntänyt Meri-Lapin Vesi Oy:lle luvan ottaa pohjavettä pisteeseen HP1/15 rakennettavasta vedenottokaivosta (RVO5) enintään 500 m<sup>3</sup>/d kuukausikeskiarvona laskettuna. Vedenottamoilta RVO1, RVO2 ja RVO5 saa ottaa pohjavettä yhteensä enintään 1 500 m<sup>3</sup>/d kuukausikeskiarvona laskettuna. Vedenottamalla RVO3 on 2500 m<sup>3</sup>/d suuruinen vedenottolupa.

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös 27.9.2016 nro 54/2016/2. Päätöksellä on annettu lupa rakentaa Länkimaan uusi

vedenottamo RVO 5. Lapin ELY on hyväksynyt Länkimaan vedenotamoiden tarkkailuohjelman. Päätös on annettu julkipanon jälkeen 26.2.2019 (LAPELY/2267/2016). Ohjelma on toimitettu terveysuojeluviranomaiselle. Takaniitty-Kaijanharjun -pohjavesialueelle on tehty suojelusuunnitelma vuonna 2014.

Meri-Lapin Vesi Oy:n toimintaa on valvottu valvontasuunnitelman mukaisesti riskinarviointiin perustuen. Viimeisin tarkastus on tehty 16.3.2018, jolloin on käyty läpi riskinarviointia ja uutta Länkimaan vedenottamo (RV05). Riskinarviointi on hyväksytty Meri-Lapin ympäristöterveys- ja joukkoliikennejaostossa 22.5.2018 § 36.

Meri-Lapin Vedelle on laadittu käyttötarkkailuohjelma vuosille 2018–2022, jonka mukaisesti veden laatua tarkkaillaan ja suunnitelmaa päivitetään tarvittaessa. Käyttötarkkailuohjelmaan on päivitetty uusi Länkimaan raakavesikaivo sekä näytteenottosuunnitelma.

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (LAPELY) ja Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta (PSAVI) 12.3.2019 mennessä. He eivät ole antaneet lausuntoja.

Sovelletut oikeusohjeet:

Terveysuojelulaki (763/1994) 18, 20, 50 ja 56 §:t

Terveysuojeluasetus (1280/1994) 7 §

Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan taksa (Tornion kaupungin kunnallinen sääntökokoelma nro 4/2016)

#### LIITTEET

Vesilaitoksen hyväksymishakemus

#### OHEISAINEISTO

Hakemuksen liitteet ovat nähtävinä kokousasiakirjoissa.

#### YMPÄRISTÖPÄÄLLIKÖ AAPO MÄENPÄÄ:

Jaosto hyväksyy Meri-Lapin Vesi Oy:n vesilaitoksen olennaisen muutoksen. Kyseessä olevalle toiminnalle ei ole terveysuojelullista estettä eikä erillisiä määräyksiä ole tarpeen antaa.

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Hyväksymisestä peritään Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan taksan mukaisesti 325 euroa, joka laskutetaan vesilaitoksen vuosilaskutuksen yhteydessä.

#### MERI-LAPIN YMPÄRISTÖTERVEYS- JA JOUKKOLIIKENNEJAOSTO:

Hyväksyttiin ja merkittiin pöytäkirjaan, että tekninen johtaja Markus Kannala poistui esteellisenä asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

LISÄTIEDOT: terveystarkastaja Eija Jokinen, 0400 363790

TÄYTÄNTÖÖNPANO: Muutoksenhakuna hallintovalitus Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

Otteet:

Lapin ELY, Lapin ja Pohjois-Suomen AVI:t

---