

Salon rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto Lupa- ja valvontavirastolle, Ketomäen vedenottamon vedenottoluvan muuttaminen

Rakennus- ja ympäristölautakunta 08.04.2026 § 45
5735/14.05.01.00/2025

Valmistelija

Ympäristönsuojelutarkastaja, Jukka Limo
jukka.limo@salo.fi, 02 778 7805

Terveystarkastaja, Sami Saari
sami.saari@salo.fi, 02 778 4607

Asian pääasiallinen sisältö

Liikelaitos Salon Vesi on hakenut muutosta Ketomäen vedenottamon nykyiseen vedenottolupaun. Ketomäen vedenottamolla on voimassa Länsi-Suomen vesioikeuden vuonna 1987 myöntämä lupa nro 60/1987/4, jonka mukaan vedenottamokiinteistölle rakennettavalta Ketomäen vedenottamolta saa ottaa pohjavettä enintään 500 m³/d kuukausikeskiarvona laskettuna. Lupaun haetaan muutosta siten, että pohjavettä saisi jatkossa ottaa liitteen 3 kartalle merkitylle vedenottoalueelle rakennetuista ja rakennettavista kaivoista. Lisäksi Liikelaitos Salon Vesi pyytää, että lupaun kirjataan vedenottoluvan haltijaksi Liikelaitos Salon Vesi. Lupaun ei haeta muita muutoksia.

Ketomäen vedenottamo sijaitsee Ketomäen (0207306) 1-luokan pohjavesialueella. Vedenottamolla on tällä hetkellä kolme kaivoa, joista kaksi on käytössä. Vedenottamolta on otettu pohjavettä viime vuosina noin 200–300 m³/d.

Vedenoton turvaamiseksi pitkällä aikavälillä on välttämätöntä hajauttaa vedenottoa uusiin kaivoihin nykyistä laajemmalle alueelle. Salon Vesi Liikelaitos on ostanut uutta vedenottoaluetta varten määräalan nykyisen vedenottoalueen kaakkoispuolelta.

Hakijan näkemys on, että hakemusasia on merkitykseltään vähäinen eikä vaikuta muiden etuun tai oikeuteen.

Esittelijä

Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja

Päätösehdotus

Ympäristönsuojeluviranomainen puoltaa hakemuksen mukaista Ketomäen pohjavedenottamon vedenottoluvan muuttamista. Vedenottamon vedenottolupaun ei haeta muutoksia vedenottomäärään ja siten toimenpiteestä ei voida todeta aiheutuvan vaikutuksia pohjaveden pinnankorkeuteen, antoisuuteen, laatuun tai ympäristöön. Vedenottoa Ketomäen vedenottamolta haittaa pohjaveden pinnankorkeuksien aleneminen, joka on jatkunut pitkäaikaisesti. Vedenottoluvan muuttamisella pyritään hyödyntämään tutkimuksilla selvitettyjä uusia kaivopaikkoja, joissa vettä johtavat kerrokset ulottuvat nykyisiä kaivopaikkoja alemmas ja mahdollistaa siten varautumisen poikkeuksellisen alhaisiin pinnankorkeuksiin nykyistä paremmin. Toimenpide on osa vedenoton hajauttamista, jolla varaudutaan sääolosuhteiden ja pohjaveden muodostumismäärien muutoksiin vedensaannin turvaamiseksi.

Terveystarkastaja puoltaa hakemuksen mukaista Ketomäen pohjavedenottamon vedenottoluvan muuttamista. Vedenottamon raakaveden laatua on seurattu säännöllisesti vuosittain viranomais- ja

omavalvonnassa. Ottamon vedenlaatu on ollut erinomaista ja täyttänyt talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet. Raakavedessä ei ole havaittu haitallisia muuttujakohtaisia trendejä tai haitta-aineita. Ottamon vedestä määritettiin helmikuussa 2026 harvemmin tutkittavia muuttujia (mm. PFAS-yhdisteet, torjunta-aineet, bentseeni, VOC-yhdisteet ja fenolit), eikä haitta-aineita todettu.

Päätös

Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyi päätösehdotuksen.

Tiedoksianto

Lupa- ja valvontavirasto