

## Hyötinmäen vedenottamon pohjaveden tarkkailuohjelma, Pornainen / lausunto Lupa- ja valvontavirastolle

Ympäristöterveysjaosto 21.05.2026  
1094/11.05.02.01/2025

Valmistelu ja lisätiedot  
terveydensuojelusuunnittelija Maarit Lönnroth  
etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Lupa- ja valvontavirasto pyytää Porvoon ympäristöterveydenhuollon lausuntoa Hyötinmäen vedenottamon tarkkailuohjelmasta. Lausunto pyydetään toimittamaan sähköisesti Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon (kirjaamo@lvv.fi) sekä Annukka Vähä-Vaheelle (annukka.vaha-vahe@lvv.fi) 15.5.2026 mennessä. Lausunnon toimittamiselle myönnettiin lisääaikaa 25.5.2026 saakka. Viestin otsikossa tulee mainita asian diaarinumero **LVV-U/44158/2026**.

Pornaisten kunnan Hyötinmäen vedenottamo sijaitsee Hyötinmäen pohjavesialueella (0161101). Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 17.9.2025 päätöksellään (286/2025, ESAVI/28241/2024) muuttanut Länsi-Suomen vesioikeuden 4.4.1974 antamaa päätöstä nro 51/1974 ja myöntänyt Pornaisten kunnalle luvan pohjavedenottomäärän lisäämiseen Hyötinmäen vedenottamolta yhteensä enintään 300 m<sup>3</sup>/d kuukausikeskiarvona laskettuna. Tarkkailusuunnitelmalla seurataan Hyötinmäen pohjavedenoton mahdollisia vaikutuksia alueen pohjaveden pinnankorkeuteen ja laatuun. Vedenottamolta pumpattu vesimäärä kirjataan vuorokausikulutuksena ja kuukausikeskiarvona laskettuna.

Tarkkailusuunnitelman mukaan pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailua tehdään viidestä havaintoputkesta manuaalimittauksin neljä kertaa vuodessa sekä vedenottamon kaivosta jatkuvatoimisesti kerran vuorokaudessa.

Pohjaveden laadun tarkkailua tehdään yhdestä havaintoputkesta kerran vuodessa loka-marraskuussa. Näytteestä analysoidaan tavanomaisia mikrobiologisia ja kemiallisia muuttujia, sekä veden fysikaalisia ominaisuuksia. Lisäksi Hyötinmäen vedenottamon raakaveden ja vedenottamolta lähtevän veden laatua seurataan Porvoon ympäristöterveydenhuollon Pornaisten kunnalle vahvistaman vesihuoltolaitoksen valvontatutkimusohjelman mukaisesti viranomais- ja omavalvontanäyttein.

Tarkkailutuloksista laaditaan vuosiraportti, joka toimitetaan tarkkailuvuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä Lupa- ja valvontavirastolle, Porvoon kaupungin ympäristöterveydenhuoltoon sekä Askolan, Pornaisten, Pukkilan ja Myrskylän kuntien yhteiseen ympäristönsuojeluun. Mikäli pohjaveden pinnankorkeuden mittaustuloksissa tai vedenlaadun analyysituloksissa havaitaan selvästi poikkeavia tuloksia, niistä tiedotetaan välittömästi yllä mainituille viranomaisille.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Ympäristöterveysjaosto päättää antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Ympäristöterveysjaostolla ei ole asiasta huomautettavaa.

Pykälä tarkastetaan heti.