

Porlammin vedenottamon tarkkailuohjelma, Lapinjärvi / Lausunto Uudenmaan ELY-keskukselle

Ympäristöterveysjaosto 13.11.2025
1676/11.05.02.01/2023

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

Uudenmaan ELY-keskus pyytää Porvoon ympäristöterveydenhuollon lausuntoa Porlammin vedenottamon tarkkailuohjelmasta. Lausunto pyydetään toimittamaan sähköisesti Uudenmaan ELY-keskuksen kirjaamoon (kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi) 24.11.2025 mennessä.

Porlammin vedenottamo sijaitsee Valkeasuon 1-luokan pohjavesialueella. Vedenottamolla on lupa ottaa pohjavettä 400 m³/vrk (L-SVEO 53/1994/1) ja vedenottoluvan mukaan luvan saajan on tarkkailtava otettavan pohjaveden laatua ja määrää sekä vedenoton vaikutuksia alueen pohja- ja pintavesiolosuhteisiin valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla. Tarkkailun tulee koskea ainakin pohjaveden korkeuksia ja laatua ottamolla, vedenoton vaikutusalueella ja alueen kaivoissa.

Tarkkailuohjelman mukaan vedenottamolta pumpattu vesimäärä kirjataan vuorokausikulutuksena ja kuukausikeskiarvona laskettuna.

Vedenottamon vedenpinnankorkeutta mitataan jatkuvatoimisena kerran vuorokaudessa. Pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailua tehdään kolmesta havaintoputkesta ja kolmesta yksityiskaivoista neljä kertaa vuodessa.

Porlammin vedenottamon ennakoivan pohjaveden laadun tarkkailua tehdään kerran vuodessa yhdestä pohjaveden havaintoputkesta ja yhdestä tarkkailukaivosta. Tämän lisäksi Porlammin vedenottamon raakaveden ja vedenottamolta lähtevän veden sekä verkostoveden laatua seurataan Lapinjärven kunnan vesihuoltolaitoksen valvontatutkimusohjelman mukaisesti terveydensuojeluviranomaisen toimesta.

Mikäli pohjaveden pinnankorkeuden mittaustuloksissa tai vedenlaadun analyysituloksissa havaitaan selvästi poikkeavia tuloksia, niistä tiedotetaan Uudenmaan ELY-keskuksen valvojaa sekä Porvoon kaupungin ympäristöterveydenhuollon ja Loviisan kaupungin ympäristönsuojelun viranomaisia. Tarkkailutuloksista laaditaan vuosiraportti, joka toimitetaan tarkkailuvuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä Uudenmaan ELY-keskukselle sekä Porvoon kaupungin ympäristöterveydenhuoltoon ja Loviisan kaupungin ympäristönsuojeluun.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Ympäristöterveysjaosto päättää antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Ympäristöterveysjaostolla ei ole huomautettavaa Porlammin vedenottamon tarkkailuohjelmasta.