



Ylivieskan pohjavesialueen luokitus- ja rajausmuutokset

Laki vesien- ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) edellyttää, että Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus luokittelee ja rajaa pohjavesialueet vedenhankintakäyttöön soveltuvuuden ja suojelutarpeen perusteella luokkiin 1, 2, 1E, 2E tai E. Luokitus perustuu vuonna 2015 voimaan tulleeseen lainsäädännön muutokseen (1263/2014, luku 2a). Uuden lainsäädännön myötä kaikkia aikaisemmin luokiteltuja pohjavesialueita tarkastellaan niiden suojelutarpeen ja vedenhankinnan käyttöön soveltuvuuden kannalta kuin ne määriteltäisiin ensimmäisen kerran.

1-luokkaan kuuluvat alueet ovat vedenhankintaa varten tärkeitä pohjavesialueita, joiden vettä käytetään tai jota on tarkoitus käyttää yhdyskunnan vedenhankintaan taikka talousvetenä enemmän kuin keskimäärin 10 m³/vrk tai yli viidenkymmenen ihmisen tarpeisiin. 2-luokkaan luokitellaan vedenhankintakäyttöön soveltuvat pohjavesialueet, jotka pohjaveden antoisuuden ja muiden ominaisuuksiensa perusteella soveltuvat 1-luokan mukaiseen käyttöön. Lisäksi E-luokkaan luokitellaan pohjavesialueet, joiden pohjavedestä jokin pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (1E, 2 E tai E). Aikaisemmin käytössä ollut luokka III poistuu käytöstä ja siihen kuuluvat alueet joko luokitellaan uudelleen luokkiin 1, 1E, 2, 2E tai E tai poistetaan pohjavesialuerekisteristä (POVET). Aiemmin poistetut pohjavesialueet (luokka IV) tarkastellaan uudelleen edellä mainitulla tavalla. Pohjavesialueluokat ilmaistaan jatkossa arabialaisin numeroin, jotta uusien säännösten perusteella luokitellut alueet voidaan erottaa aikaisemmin luokitelluista alueista.

Huhmarmäen hydrogeologinen kuvaus ja vedenotto

Ylivieskan kaupungin alueelle on vuonna 1995 valmistuneen pohjavesialueiden kartoitus- ja luokitustyön tuloksena rajattu yksi vedenhankinnan kannalta tärkeä luokkaan I kuuluva pohjavesialue eli Huhmarmäki. Pohjavesialue sijaitsee moreeni- ja kallioalueella ja itse ottamo on Huhmarmäen itäreunalla olevassa lähteessä. Pohjavesialueen kokonaispinta-alaksi on arvioitu 0,64 km² ja pohjaveden varsinaista muodostumisaluetta ei ole rajattu. Laskennallisesti pohjavettä arvioidaan muodostuvan noin 50 m³/d. Alueella on yksi toimiva vedenottamo ja vedenotto oli alueelta vuonna 2016 yhteensä noin 10 m³/d.

Ylivieskan pohjavesialueen uudelleen luokitus ja rajausmuutokset

Huhmarmäen pohjavesialue (1197701) luokitellaan uuden luokitusmenetelmän mukaisesti 1-luokkaan eli vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi. Huhmarmäen pohjavesialueelle ei

tehdä rajausmuutoksia eikä alue saa E-merkintää, koska alueella ei ole suoraan pohjavedestä riippuvaisia maa- tai pintavesiekosysteemejä.

Lisätiedot

Lisätietoja antavat ylitarkastaja Heikki Kovalainen (puh. 0295 038 356) ja geologi Helena Vikstedt (puh. 050 351 3152) Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksesta. Vaihteen puhelinnumero on 0295 038 000.

Oulussa 12. lokakuuta 2017

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus