



Kalajoen pohjavesialueiden 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, 2E 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.

Pohjavesialueiden hydrogeologinen kuvaus ja vedenotto

Rahjan (1120804) pohjavesialue sijaitsee harjun lievealueella olevassa rantakerrostumassa. Aines on hienoa hiekkaa. Muodostuman ympärillä on laajalle levinneitä hiekkokjoja, jotka ovat kerrostuneet moreenin päälle. Muodostuman rakenne on veden saannin kannalta tyydyttävä. Alueen kokonaispinta-ala on 0,24 km², pohjavesialueelle ei ole rajattu erikseen muodostumisaluetta. Pohjavettä arvioidaan muodostuvan alueella noin 50 m³/d. Pohjavettä ei alueelta tällä hetkellä oteta kotitalouksien käyttöön.

Kalajoen pohjavesialueiden uudelleen luokitus ja rajausmuutokset

ELY-keskuksen saamien tietojen mukaan pohjavesialueella sijaitseva pumppaamo on poistettu käytöstä ja alueen asukkaat ovat siirtyneet kunnallisen vesijohtoverkkoon. Alue ei täytä

pohjavesialueelle asetettuja vaatimuksia. Rahjan (1120804) pohjavesialue poistetaan pohjavesialueluokituksesta vähäisen antoisuuden vuoksi.

Lisätiedot

Lisätietoja antavat ylitarkastaja Heikki Kovalainen (puh. 0295 038 356) ja geologi Helena Vikstedt (puh. 050 351 1563) Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksesta. Vaihteen puhelinnumero on 0295 038 000.

Oulussa 16. toukokuuta 2019

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus