

## Lausunto Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle Ruokolahden ja Parikkalan pohjavesialueiden luokitus- ja rajauseruutoksista, KASELY/1125/2021 ja KASELY/1127/2021

RAKYL 23.02.2022 § 29  
336/11.00.04/2022

Valmistelija Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen, puh. 044 417 4685,  
[matti.rautiainen@savonlinna.fi](mailto:matti.rautiainen@savonlinna.fi)

Selostus Pohjavesialueiden rajauksesta ja luokittelusta säädetään vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) uudessa 2 a luvussa, joka on tullut voimaan 1.2.2015. Lain mukaan alueelliset ELY-keskukset vastaavat pohjavesialueiden kartoituksesta ja luokituksesta sekä pohjavesialuetiedon ylläpidosta. Lakimuutoksen myötä pohjavesialueluokitus uudistuu. Pohjavesialueet luokitellaan vedenhankintakäyttöön soveltuvuuden ja suojelutarpeen perusteella:

- 1-luokka: vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, jonka vettä käytetään tai jota on tarkoitus käyttää yhdyskunnan vedenhankintaan taikka talousvetenä enemmän kuin keskimäärin 10 m<sup>3</sup>/d tai yli viidenkymmenen ihmisen tarpeisiin

- 2-luokka: muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, joka pohjaveden antoisuuden ja muiden ominaisuuksiensa perusteella soveltuu 1-luokan mukaiseen käyttöön

- E-luokka: pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen.

Luokituksen lisäksi pohjavesialueiden rajaukset tarkistetaan olemassa olevaan hydrogeologiseen tutkimustietoon perustuen.

### **Ruokolahden ja Parikkalan pohjavesialueet ja tehdyt muutokset**

Kaakkois-Suomen ELY-keskus on tehnyt lain 1299/2004 mukaisen pohjavesialueiden luokituksen ja rajausten tarkistamisen Ruokolahden ja Parikkalan kunnan pohjavesialueiden osalta.

Yksi Ruokolahden pohjavesialue, Kalalamminkangas (05 700 54) sijoittuu osin Savonlinnan kaupungin alueelle. Vanhassa luokituksessa luokkaan III kuulunut Kalalamminkankaan pohjavesialue luokiteltiin lain 1299/2004 mukaisesti 2-luokkaan. Kalalamminkankaan pohjavesialueen muodostumisalueen rajausta on korjattu korkeusmallin ja maaperäkartan perusteella ja muodostumisalueen rajausta on siirretty kulkemaan rantaviivan mukaisesti. Kalalamminkankaan pohjavesialueen kaikki rajauseruutokset sijoittuvat Ruokolahden kunnan alueelle.

Yksi Parikkalan pohjavesialue, Heralampi (05 580 57) sijoittuu osin Savonlinnan kaupungin alueelle. Vanhassa luokituksessa luokkaan I kuulunut Heralammen pohjavesialue luokiteltiin lain 1299/2004 mukaisesti 1E-luokkaan. Heralammen ja aiemmin luokituksesta poistetun, Parikkalan kunnan alueelle sijoittuvan Katiskaniemen (05 580 09) pohjavesialueet ovat samaa geologista muodostumaa, eikä pohjavesialueiden väliselle rajalle ole hydrogeologista perustetta.

Heralammen pohjavesialue laajenee kattamaan aiemmin luokitukselta poistetun pohjavesialueen Katiskaniemi. Pohjavesialueen muodostumisalueen rajausta on korjattu korkeusmallin ja maaperäkartan perusteella ja muodostumisalueen rajausta on siirretty kulkemaan rantaviivan mukaisesti.

Pohjavesialueen pohjois- ja keskiosissa sijaitsee kaksi vesilain, luonnonsuojelulain ja/tai metsälain nojalla suojeltua, luonnontilaista tai luonnontilaisen kaltaista, pohjavedestä suoraan riippuvaista, merkittävää pintavesi- ja/tai maaekosysteemiä.

Ekosysteemeistä toinen sijaitsee pohjavesialueen pohjoisosassa Riukonsalon luoteispuolella, Savonlinnan kaupungin alueella ja toinen pohjavesialueen keskiosassa (Heralamminhete), Parikkalan kunnan alueella.

Ruokolahdelta ja Parikkalasta Savonlinnan kaupungin alueelle osin ulottuvien Kalalamminkankaan ja Herbalammen pohjavesialueiden luokitus- ja rajaustarkistuksen valmisteluaineisto on nähtävillä 17.2. – 25.3.2022 välisenä aikana ympäristöhallinnon internet-sivuilla Ruokolahden ja Parikkalan alueen kuulemisaineistossa: [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) > Vesi > Vesiensuojelu > Pohjaveden suojele > Pohjavesialueet > (valitse) Kaakkois-Suomen ELY-keskus.

Selvityksissä kuvataan tehdyt muutokset sekä tiedot pohjavesialueiden hydrogeologiasta. Pohjavesialueiden kartoissa esitetään pohjavesialueiden rajaukset sekä niihin mahdollisesti tehdyt muutokset. Lisäksi tutkimusraporteissa kuvataan pohjavedestä riippuvaisten ekosysteemien tarkastelu Ruokolahden ja Parikkalan alueilla sekä erillisessä tutkimusraportissa Kalalamminkankaan alueella tehdyt tutkimukset.

### **Lausuntopyyntö**

Kaakkois-Suomen ELY-keskus pyytää pohjavesialueiden rajauksista ja luokituksista lausuntoa pohjavesialueiden sijaintikunnan lisäksi maakunnan liitolta, sekä niiltä kunnilta, joiden vedenhankintaan tai maankäyttöön pohjavesialueen rajauksella ja luokituksella voi olla vaikutusta.

Mahdolliset lausunnot pyydetään toimittamaan Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen kirjaamoon (Kaakkois-Suomen ELY-keskus, Kirjaamo, PL 1041, 45101 Kouvola) tai sähköpostilla osoitteeseen: [kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi) viimeistään 25.3.2022. Kirjeeseen tai sähköpostiin pyydetään merkitsemään tunnus KASELY/1125/2021 ja KASELY/1127/2021.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen, puh. 044 417 4685,  
[matti.rautiainen@savonlinna.fi](mailto:matti.rautiainen@savonlinna.fi)

Päätösehdotus

Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva rakennus- ja ympäristölautakunta päättää todeta lausuntonaan, ettei sillä ole huomautettavaa Ruokolahden ja Parikkalan pohjavesialueiden luokitus- ja rajausmuutoksista.

Päätös

Esitys hyväksyttiin.

Toimenpiteet

Kaakkois-Savon ELY-keskus, [kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi)