



## **Kuulutus pohjavesialueiden tarkistamisesta - Joensuu, Kitee, Nurmes, Tohmajärvi ja Valtimo**

### **Taustaa**

Pohjois-Karjalan maakunnan pohjavesialueiden luokitukset ja rajaukset tarkistetaan. Pohjavesialueiden määrittämisestä ja luokituksesta vastaa Pohjois-Karjalan ELY-keskus. Pohjavesialueiden rajauksesta ja luokituksesta sekä pohjavesialueiden suojelusuunnitelmista säädetään vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) 2a luvussa sekä vesienhoidon järjestämisestä annetun valtioneuvoston asetuksen (1040/2006) 2a luvussa.

Vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetussa laissa tapahtui muutos vuonna 2015 ja vesienhoidon järjestämisestä annetussa asetuksessa vuonna 2016. Uuden lainsäädännön vuoksi kaikkia pohjavesialueita tarkastellaan niiden suojelutarpeen ja vedenhankintakäyttöön soveltuvuuden kannalta kuin ne määritettäisiin ensimmäisen kerran.

Luokituksessa otetaan huomioon uutena perusteena myös pintavesi- ja maaekosysteemit, jotka ovat pohjavedestä suoraan riippuvaisia, esimerkiksi lähteet ja pienvedet. Luokitus ei tuo uusia suojeluelementtejä, vaan se lähinnä informoi pohjavesialuetta koskevasta muiden lakien mukaisesta suojelusta, jonka pohjalta ekosysteemit huomioidaan.

Pohjavesialueet on aikaisemmin rajattu määrittämishetkellä käytävissä olleiden maaperä- ja pohjavesigeologisten tutkimustulosten perusteella. Mahdollisten rajausten tarkistusten tulee myös perustua tutkimustietoon.

ELY-keskus määrittää pohjavesialueelle uloimman rajan sekä muodostumisalueen rajan. Pohjavesialueen uloin raja määritetään alueelle, jolla on vaikutusta pohjavesimuodostuman veden laatuun tai muodostumiseen. Muodostumisalueen raja osoittaa alueen, jolla maakerrokset ovat hyvin vettä johtavia ja jolla maaperä mahdollistaa veden merkittävän imeytymisen pohjavedeksi.

Pohjavesialueet luokitellaan seuraaviin luokkiin:

- 1-luokka: vedenhankintaa varten tärkeät pohjavesialueet
- 2-luokka: muut vedenhankintaan soveltuvat pohjavesialueet
- E-luokka: pohjavesialueet, joiden pohjavedestä luonnonsuojelu- tai muun lainsäädännön perusteella suojeltu pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. E-luokka voi olla lisämääränä luokkien 1 ja 2 pohjavesialueilla (1E, 2E) tai itsenäisenä luokkana E

Pohjavesialueet määritetään luonnontieteellisin, pohjavesigeologistin perustein. Lainsäädännön ja pohjavesialueiden määrittämisestä ja luokituksesta annetun ohjeistuksen perusteella veden laatua tai sitä, että alueella on pohjaveden laatua uhkaavia riskitekijöitä ei tule käyttää

perusteena jättää pohjavesialue luokittelematta. Samoin voidaan todeta, että veden laatua ei käytetä myöskään perusteena pohjavesialueen rajojen muuttamisessa.

### **Nähtävillä pito ja mielipiteiden esittäminen**

Pohjavesialueiden luokituksia ja rajauksia koskevat aineistot ovat nähtävillä 10.5.2019 - 10.6.2019 kunkin pohjavesialueen pääsijaintikunnassa (Joensuu, Kitee, Nurmes, Tohmajärvi ja Valtimo) sekä lisäksi kaikkia edellä mainittuja kuntia koskevat aineistot ovat nähtävillä Pohjois-Karjalan ELY-keskuksessa viraston aukioloaikoina, käyntiosoite: Kauppakatu 40 B, 3 krs., Joensuu.

Tämä kuulutus ja siihen liittyvät asiakirjat ovat nähtävillä sähköisesti myös verkko-osoitteessa: [www.ymparisto.fi/pohjavedensuojelu](http://www.ymparisto.fi/pohjavedensuojelu) -> Pohjavesialueet -> (valitse alavetovalikosta) Pohjois-Karjalan ELY-keskus, suora verkko-osoite:

[www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Vesiensuojelu/Pohjaveden\\_suojelu/Pohjavesialueet?f=PohjoisKarjalan\\_ELYkeskus](http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Vesiensuojelu/Pohjaveden_suojelu/Pohjavesialueet?f=PohjoisKarjalan_ELYkeskus)

**Osa pohjavesialueista ulottuu usean kunnan alueelle. Kuulutuksen lopussa ovat nimettynä erikseen pohjavesialueiden ns. muut sijaintikunnat, joiden osalta kuulutus koskee myös tiettyjä, listattuja pohjavesialueita. Pohjavesialueiden luokituksia ja rajauksia koskevat aineistot ovat nähtävillä em. pohjavesialueita koskien myös muussa sijaintikunnassa.**

Kaikilla on mahdollisuus esittää lisätietoja kuultavana olevista asioista kirjallisesti, ensisijaisesti sähköisesti Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen kirjaamoon 10.6.2019 klo 16:15 mennessä. Pyydämme mainitsemaan palautteessa asianumeron POKELY/344/2017.

Kirjaamon sähköpostiosoite: [kirjaamo.pohjois-karjala@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-karjala@ely-keskus.fi)

Kirjaamon postiosoite: Pohjois-Karjalan ELY-keskus, kirjaamo, PL 69, 80101 JOENSUU

Käyntiosoite: Pohjois-Karjalan ELY-keskus, Kauppakatu 40 B, 3 krs., Joensuu

Sähköinen asiointi: <http://www.ely-keskus.fi/web/ely/asioiverkossa>

Nähtävillä pidon jälkeen saatu palaute käsitellään ja pohjavesialueiden tiedot tallennetaan valtakunnalliseen ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään (POVET). Mahdolliset rajausmuutosaineistot toimitetaan Suomen ympäristökeskukselle, joka päivittää muutokset valtakunnalliseen paikkatietoaineistoon kaksi kertaa vuodessa (kevällä ja syksyllä).

### **Lisätiedot**

- Pohjavesialueiden tarkistaminen yleisesti: Ympäristöasiantuntija Mika Huttunen, puh 029 502 4202, [mika.huttunen\(at\)ely-keskus.fi](mailto:mika.huttunen(at)ely-keskus.fi)

## Kirjallisuutta

[Pohjavesialueet – opas määrittämiseen, luokitukseen ja suojelusuunnitelmien laadintaan](#) (Ympäristöhallinnon ohjeita 3/2018).  
Julkaisun pysyvä osoite on <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-4818-7>

### Alla ovat nimettynä pohjavesialueiden ns. muut sijaintikunnat.

**Ilomantsin** kaupungin osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavaa pohjavesialuetta:

- Pääsijaintikunta: Joensuu, muu sijaintikunta: Ilomantsi, pohjavesialue: 0704555 Latulaminsärkkä

**Joensuun** kaupungin osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavia pohjavesialueita:

- Pääsijaintikunta: Tohmajärvi, muu sijaintikunta: Joensuu, pohjavesialueet: 0784852 Hölhönsärkkä, 0784810 Kaivannonsärkkä, 0784853 Kannusvaara-Liippi, 0794352 Tuomilammenkangas

**Kiteen** kaupungin osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavaa pohjavesialuetta:

- Pääsijaintikunta: Tohmajärvi, muu sijaintikunta: Kitee, pohjavesialue: 0784806 Miilunvaara

**Kontiolahden** kunnan osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavia pohjavesialueita:

- Pääsijaintikunta: Joensuu, muu sijaintikunta: Kontiolahti, pohjavesialueet: 0704551 Hautajärvenkangas, 0704553 Herajoenkangas, 0725152 Kaukaansärkät, 0704552 Rekilammenkangas

**Lieksan** kaupungin osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavia pohjavesialueita:

- Pääsijaintikunta: Joensuu, muu sijaintikunta: Lieksa, pohjavesialueet: 0704553 Herajoenkangas, 0704554 Vornanharju

**Parikkalan** kunnan osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavia pohjavesialueita:

- Pääsijaintikunta: Kitee, muu sijaintikunta: Parikkala, pohjavesialueet: 0724854 Kiiesmäki, 0724853 Sarvisalo

**Rääkkylän** kunnan osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavia pohjavesialueita:

- Pääsijaintikunta: Kitee, muu sijaintikunta: Rääkkylä, pohjavesialue: 0726052 Salmenkangas-Muljula

- Pääsijaintikunta: Tohmajärvi, muu sijaintikunta: Rääkkylä, pohjavesialue: 0784851 Kostamonsärkkä

9.5.2019

**Savonlinnan** kaupungin osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavia pohjavesialueita:

- Pääsijaintikunta: Kitee, Muu sijaintikunta: Savonlinna, pohjavesialueet: 0724851 Hanhikangas, 0724852 Kuolemalamminkangas, 0724809 Pellavaniemi

**Tohmajärven** kunnan osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavia pohjavesialueita:

- Pääsijaintikunta: Joensuu, muu sijaintikunta: Tohmajärvi, pohjavesialueet: 0763253 Keskisalo, 0725154 Ketolanniemi, 0725155 Lanttokangas, 0763252 Tupakkasärkkä, 0725104 Viesimonkangas

- Pääsijaintikunta: Kitee, muu sijaintikunta: Tohmajärvi, pohjavesialue: 0726033 Varrenkangas-Paalihta

**Valtimon** kunnan osalta kuulutus ja lausuntopyyntö koskevat seuraavaa pohjavesialuetta:

- Pääsijaintikunta: Nurmes, muu sijaintikunta: Valtimo, pohjavesialue: 0754151 Juutilankangas

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Asian on hyväksynyt Ympäristöasiantuntija Mika Huttunen. Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla.

Tämä asiakirja POKELY/344/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POKELY/344/2017 har godkänts elektroniskt

Huttunen Mika 09.05.2019 14:49