



Kuulutus

Harjamäki-Kasurilan (0874901) ja Jälänniemen (0874903)
pohjavesialueiden rajausmuutos

Kuulutuksen julkaisupäivä

15.5.2023

Asia

ELY-keskukset vastaavat pohjavesialueiden määrittämisestä ja luokituksesta sekä pohjavesialuetietojen ylläpidosta. Pohjavesialueiden rajauksesta ja luokittelusta säädetään vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) 2 a luvussa sekä vesienhoidon järjestämisestä annetun valtioneuvoston asetuksen (1040/2006) 2a luvussa. Lain mukaan ELY-keskuksen on muutettava pohjavesialueen rajausta tai luokitusta, jos niihin olennaisesti vaikuttava tieto sitä edellyttää.

Pohjavesialueen ja muodostumisalueen rajan määrittämisen tulee perustua parhaaseen saatavilla olevaan hydrogeologiseen tietoon. Tällä tarkoitetaan mahdollisimman ajantasaista, tarkkaa ja perusteellista tietoa alueen geologiasta ja pohjavesiolosuhteista.

Harjamäki-Kasurilan ja Jälänniemen 1-luokan pohjavesialueilla toteutettiin vuosien 2014–2016 aikana pohjavesialueen geologinen rakennetutkimus ja alueelle laadittiin samassa yhteydessä myös pohjaveden matemaattinen virtausmalli. Vuonna 2023 valmistuneessa jatkotutkimuksessa tehtiin tarkentavia ja täydentäviä tutkimuksia, joiden tuloksena on tullut tarve tarkentaa sekä Harjamäki-Kasurilan että Jälänniemen pohjavesialueiden rajauksia. Pohjavesialueilla tehtiin maaperäkairauksia, maatulkuutuksia sekä otettiin maaperä- ja pohjavesinäytteitä. Lisäksi tarkistettiin aiempia painovoimamittaustulkintoja sekä päivitettiin alueen kallioperän pintamallia. Jatkotyöt toteutettiin yhteistyöprojektina, jossa mukana olivat Pohjois-Savon ELY-keskus, Väylävirasto, Siilinjärven kunta, Kuopion Vesi Oy ja Geologian tutkimuskeskus (GTK).

Pohjois-Savon ELY-keskus on tarkistanut Harjamäki-Kasurilan ja Jälänniemen pohjavesialueiden rajaukset uusien tutkimustulosten perusteella.

Kuulutuksen nähtävillä olo

ELY-keskus on pyytänyt Siilinjärven kuntaa julkaisemaan tiedon kuulutuksesta kuntalain 108 §:n mukaisesti. Kunnan ilmoitustaulun lisäksi asiakirjat ovat nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset#Ymparisto. Aineistot ovat nähtävillä 15.5.2023–16.6.2023 välisenä aikana.

10.5.2023

POSELY/1563/2023

Kuulemispalaute

ELY-keskukselle pyydetään toimittamaan palautteet sekä sellaiset selvitykset ja tutkimukset, jotka voisivat vaikuttaa pohjavesialueiden rajaukseen. Palautteet ja asiakirjat pyydetään toimittamaan kirjallisena viimeistään 16.6.2023 mennessä Pohjois-Savon ELY-keskuksen kirjaamoon osoitteella Pohjois-Savon ELY-keskus, PL 2000, 70101 Kuopio tai sähköpostilla kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi. Toivomme palautteet ensisijaisesti sähköisessä muodossa.

Pohjavesialueiden rajauksesta ei tehdä hallintopäätöstä eikä siitä näin ollen voi valittaa. Pohjavesialueiden tiedot päivitetään ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään syksyn 2023 aikana, minkä jälkeen muutokset tulevat voimaan.

Kuulutettavat asiakirjat

- Siilinjärven kunnan alueella sijaitsevien Harjamäki-Kasurilan ja Jälänniemen pohjavesialueiden rajausmuutos
- Harjamäki-Kasurilan ja Jälänniemen pohjavesialuekartat
- Siilinjärven Harjamäki-Kasurilan ja Jälänniemen pohjavesialueiden geologinen rakennetutkimus ja pohjaveden virtausmallinnus (2016)
- Siilinjärven kunnan Harjamäki-Kasurilan ja Jänneniemen pohjavesialueiden jatkotutkimukset 2020–2022

Lisätietoja antaa

Hydrogeologi Jussi Aalto, puh. 0295 026 776
jussi.aalto@ely-keskus.fi