

Pohjavesien suojelusuunnitelmien luonnosten nähtäville asettaminen ja lausuntojen pyytäminen

Viranomaislautakunta 16.04.2024 § 29
598/11.00.01/2023

Valmistelija

ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Siilinjärven kunnan alueella sijaitseville pohjavesialueille on laadittu suojelusuunnitelmat Pohjois-Savon pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien laadintahankkeessa vuosina 2009-2011. Suunnitelmat on hyväksytty kunnanvaltuustossa joulukuussa 2012.

Vuoden 2012 jälkeen Jälänniemen ja Harjamäki-Kasurilan pohjavesialueille on tehty geologisia rakennetutkimuksia ja Kärängänmäen pohjavesialueen rakennetutkimusta on tarkennettu jatkotutkimuksella. Pohjavesialueiden rajaukset ja luokitukset on myös tarkistettu, jossa yhteydessä Kärängänmäen, Harjamäki-Kasurilan ja Jälänniemen pohjavesialueiden rajauksia on muutettu sekä Harjamäki-Käärmelahden luokitusta muutettu.

Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelma vuosille 2022-2027 - raportin mukaisesti kolme Siilinjärven pohjavesialuetta on määritelty riskialueeksi, joista Harjamäki-Kasurilan pohjavesialueen tila on luokiteltu huonoksi suuren kloridipitoisuuden vuoksi. Lisäksi Kärängänmäen pohjavesialueen tilan luokittelua huonoon tilaan harkitaan seuraavalla vesienhoitokaudella, jos kloridipitoisuuksien trendi jatkuu nousevana. Myös pohjavesiä koskeva lainsäädäntö on muuttunut, joten pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien saattaminen ajan tasalle on tärkeää ja ajankohtaista.

Suojelusuunnitelmien päivitystyön tavoitteena on ennaltaehkäistä ja hallita riskejä, jotka voivat aiheuttaa vaaraa pohjavesien tilalle ja siten talousveden laadulle. Valtaosa kunnan asukkaista on vesijohtoverkoston piirissä ja saa talousvetensä pohjavedenottamoista. Pohjavesialueiden merkitys yhdyskunnan vedenhankintaan on erittäin tärkeä.

Suojelusuunnitelmien päivittäminen käynnistettiin loppuvuodesta 2022, jolloin Savo-Karjalan vesiensuojeluyhdistys ry laati päivityshankkeelle projektisuunnitelman. Vesiensuojeluyhdistys on toiminut myös suojelusuunnitelmahankkeen toteuttajana. Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys on laatinut suunnitelmat yhteistyössä Siilinjärven kunnan ja Pohjois-Savon ELY-keskuksen kanssa. Hankkeen ovat rahoittaneet Pohjois-Savon ELY-keskus ja kunta.

Suunnitelmien laadintatyössä on ollut apuna projektiryhmä, jossa on edustajat Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistyksestä, kunnan ympäristön- ja terveysuojeluviranomaisesta ja Pohjois-Savon ELY-keskuksesta. Ohjelman laatimista on ohjannut ohjausryhmä, jossa on edellä mainittujen tahojen lisäksi edustus kunnan teknisistä palveluista ja kaavoituksesta, Kuopion Vesi Oy:ltä, Autiorannan ja Pöljän vesiosuuskunnista, Pohjois-Savon pelastuslaitokselta, MTK-Siilinjärveltä, Siilinjärven Yrittäjistä ja Suomen GPS-mittaus Oy:ltä.

Suojelusuunnitelmista on laadittu julkiset versiot ja viranomaiskäyttöön tarkoitetut versiot. Julkiset versiot ovat esityslistan liitteenä ja viranomaiskäyttöön tarkoitetut versiot oheisaineistona.

Päätöksen vaikutusten ennakoarviointi: Siilinjärven kunnan alueella sijaitsevat pohjavesialueet on luokiteltu vedenhankinnan kannalta tärkeiksi pohjavesialueiksi, ja kunnan vesihuolto perustuu pohjavesialueilta saatavan pohjaveden käyttöön. Suojelusuunnitelmien avulla voidaan osaltaan turvata pohjavesien tilaa ja ennaltaehkäistä pohjaveden laadun heikkenemistä.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Viranomaislautakunta hyväksyy liitteenä olevat luonnokset Siilinjärven pohjavesialueiden suojelusuunnitelmista nähtäville asetettavaksi. Suojelusuunnitelma käsittää yleisen osan sekä pohjavesialuekohtaiset suojelusuunnitelmat. Lautakunta pyytää suunnitelmaluonnoksista lausunnot suunnitelmaan nimetyiltä vastuutahoilta, viranomaisilta ja keskeisiltä sidosryhmiltä. Saadun palautteen perusteella suunnitelmaa muokataan ja viranomaislautakunta esittää sen kunnanhallituksen ja edelleen kunnanvaltuuston hyväksyttäväksi.

Päätös

Hyväksyttiin.
