

litin pohjavesialueiden suojelusuunnitelma 2025-2034

Kunnanhallitus 27.10.2025 § 219
351/11.00.01/2023

Valmistelija

Tekninen johtaja Harri Hoffren, puh. 040 485 4037 ja
ympäristönsuojelutarkastaja Taru-Tiina Kalliokuusi puh. 040 559 6498,
etunimi.sukunimi@iitti.fi

Pohjavesialueiden suojelusuunnitelman tarkoituksena on turvata vedenhankinnalle tärkeät ja vedenhankintaan soveltuvat pohjavesivarannot, huomioiden sekä pohjavesien laadullinen että määrällinen säilyminen, kuitenkin tarpeettomasti rajoittamatta alueen maankäyttöä. Pohjaveden suojelun ja suojelusuunnitelman sisällölliset suuntaviivat määritellään laissa vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004 vai 1263/2014).

litin kunnan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma on laadittu samanaikaisesti Heinolan, Hartolan ja Sysmän kuntien suunnitelmien kanssa. Päivitetyin pohjavesialueiden suojelusuunnitelman Heinolan, Hartolan, litin ja Sysmän kunnille on laatinut Ramboll Finland Oy.

litin kunnan aiempi pohjavesialueiden suojelusuunnitelma on laadittu vuonna 2014. Suojelusuunnitelma tulisi päivittää noin 10 vuoden välein, joten suunnitelman päivittäminen oli ajankohtaista. Aiempi suojelusuunnitelma käsitteli vain Arolahden, Tillolan, Ruokosuon ja Vuolenkosken pohjavesialueita. Aiemman suunnitelman valmistumisen jälkeen pohjavesialueiden rajauksissa ja luokituksissa sekä maankäytössä on tapahtunut muutoksia. Pohjavesialueiden rajat ja luokitukset määrittää Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY). Pohjavesialueiden rajauksia ja luokituksia on tarkistettu alueella edellisen kerran vuonna 2019.

litin pohjavesialueet sijoittuvat I Salpausselän reunamuodostumaan sekä siihen liittyviin harjumuodostumiin. litin pohjavesialueista seitsemän on luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi (1-luokka) ja yhdeksän vedenhankintaan soveltuvaksi (2-luokka). Neljällä litin kunnan pohjavesialueista on E-luokitus. Pohjavesialueille sijoittuu viisi litin kunnan vedenottamo, yksi Kouvolan Vesi Oy:n vedenottamo sekä yksi vesiosuuskunnan kaivo. Suunnitelmaan on koottu tiedot litin pohjavesialueista ja niiden ominaisuuksista, vedenottamoista sekä pohjavettä vaarantavista riskikohteista. Riskiarvioinnin pohjalta pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaan on päivitetty toimenpidesuosituksia pohjaveden määrällisen ja laadullisen pysyvyyden turvaamiseksi.

Suojelusuunnitelmasta on luotu erikseen viranomaisversio ja julkinen versio. Viranomaisversio sisältää kattavammin tietoa pohjavedenoton määristä, vedenottamoista ja havaintoputkista sekä pohjavesialueille sijoittuvista riskikohteista.

Viestintä ja yhteistyö

Suojelusuunnitelman laadintaa seurasi ohjausryhmä, joka koostui Heinolan kaupungin, Hartolan, litin ja Sysmän kunnan, Päijät-Hämeen pelastuslaitoksen, Hämeen ELY-keskuksen ja Päijät-Hämeen ympäristöterveyden edustajista. Ohjausryhmä kokoontui huhtikuussa 2024,

syyskuussa 2024 ja maaliskuussa 2025. Ohjausryhmän jäsenillä oli mahdollisuus lukea ja kommentoida suunnitelmaa sen edetessä.

Suojelusuunnitelman luonnos oli kuntalaisten nähtävillä kunnan verkkosivuilla 17.6.-17.7.2025, ja tänä aikana suunnitelmaa oli mahdollista kommentoida. Kuntalaisten nähtävänä oli suunnitelman julkinen versio sekä suunnitelman julkiset liitteet (liite numero 1, 2, 6, 7 ja 8).

Lausuntopyynnöt lähetettiin sähköpostitse Etelä-Suomen aluehallintoviraston (AVI), Hämeen Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY), Päijät-Hämeen pelastuslaitoksen ja Päijät-Hämeen ympäristöterveyden kirjaamoihin, Kymen jätelautakunnalle (jätehuoltoviranomainen), vesilaitokselle, maaseutuhallinnolle, sekä naapurikunnista Lahden ja Kouvolan kaupungeille. Suunnitelman viranomaiskäyttöön tarkoitettu versio toimitettiin lausuntopyynnön mukana Etelä-Suomen aluehallintovirastolle, Hämeen ELY-keskukselle, Päijät-Hämeen pelastuslaitokselle, Päijät-Hämeen ympäristöterveydelle, vesilaitokselle ja jätehuoltoviranomaiselle. Lausuntoja tuli yhteensä kuusi kappaletta.

Lausuntojen pohjalta suunnitelmaan tehtiin muutoksia ja tarkennuksia esimerkiksi koskien öljysäiliöiden tarkastuksia, toimenpidesuosituksia ja pohjavesialueilla sijaitsevia maalämpöjärjestelmiä. Muutokset suunnitelmaan olivat varsin pieniä ja pääosa lausuntojen pohjalta syntyneistä muutosehdotuksista koski pieniä asiavirheitä tai puutteita.

Suojelusuunnitelman liitteenä olevan toimenpideohjelman toteutumista tulee seuraamaan seudullinen seurantaryhmä, jossa on jäseniä kunnista sekä suunnitelman laadinnassa mukana olleilta viranomaisahoilta ja muista sidosryhmistä.

Kustannukset

Hankkeen kokonaiskustannukset olivat 55 000 €, johon Hämeen ELY-keskus myönsi 27 500 € suuruisen avustuksen (50 %). Omarahoitusosuus jaettiin tasan neljän kunnan kesken, jolloin litin kunnalle jäi maksettavaa 6 875 €.

Esittelijä	Kunnanjohtaja Jarkko Salonen
Päätösehdotus	Kunnanhallitus hyväksyy liitteenä olevan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman vuosille 2025 - 2034.
Päätös	Kunnanhallitus hyväksyi kunnanjohtajan ehdotuksen yksimielisesti.
Jakelu	Viranomaislautakunta Ote: Hämeen ELY-keskus