

Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma 2019 – pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien päivittäminen

210/11.04.00/2018

Ympäristölautakunta 12.11.2020 § 60

Esittelijä: kaupunkikehtiysjohtaja Kari Setälä

Valmistelija / lisätietojen antaja: ympäristöpäällikkö Pirjo Siik,
puh. 044 4675 526 tai sähköposti "etunimi.sukunimi@karkkila.fi"

Pohjaveden laadun heikkenemisen ennaltaehkäisy sekä pohjaveden määrän turvaaminen luokitelluilla pohjavesialueilla edellyttää sekä suunnitelmallisuutta että kattavaa tietoa pohjavesialueen maaperä- ja pohjavesiolosuhteista sekä pohjavesialueella sijaitsevista pohjaveden laatuun ja määrään vaikuttavista toiminnoista. Laissa vesien- ja merienhoidon järjestämisestä säädetään pohjavesialueiden suojelusuunnitelman laatimisesta sekä suunnitelman sisällöstä. Suojelusuunnitelma on selvitys pohjavesialuetta koskevista tiedoista ja se toimii ohjeena maankäytön suunnittelulle sekä viranomaisvalvonnalle. Suojelusuunnitelmalla ei ole itsenäisiä oikeusvaikutuksia.

Karkkilan pohjavesialueille on laadittu suojelusuunnitelmia aiemmin noin pari kymmentä vuotta sitten. Vuonna 2019 laadittuun Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaan koottiin päivitettyt tiedot kaikista Karkkilan luokitelluista pohjavesialueista. Suunnitelman laatimisesta vastasi pohjavesiasiantuntija Heini Loikkanen Länsi-Uudenmaan vesi- ja ympäristö ry:stä ja ohjausryhmässä olivat mukana ympäristöpäällikkö Pirjo Siik ja vesihuoltopäällikkö Juho Oravala Karkkilan kaupungilta, geologi Esko Nylander Uudenmaan ELY-keskuksesta sekä toiminnanjohtaja Jaana Pönni Länsi-Uudenmaan vesi- ja ympäristö ry:stä.

Laissa vesienhoidon ja merienhoidon järjestämisestä (1299/2004) on säädetty pohjavesialueiden määrittämisestä, luokituksista ja pohjavesialueiden suojelusuunnitelmista. Lain 10 e§:n mukaan kunta voi laatia suojelusuunnitelman alueellaan sijaitsevalle pohjavesialueelle, jos lain ympäristötavoitteet sitä edellyttävät tai jos pohjaveden tilaan kohdistuu merkittävästi vaikuttavaa toimintaa. Suunnitelmaan sisällytetään tarpeen mukaan ainakin seuraavat tiedot: alueen pohjavesiolosuhteet, pohjaveden tila, nykyinen ja suunniteltu maankäyttö, alueen vedenottamot sekä niiden suoja-alueet ja suoja-aluepäätökset, pohjavesialueiden merkitys vedenhankinnalle, pohjavettä vaarantavat toiminnot ja arvio toimenpiteistä pilaantumisen vaaran vähentämiseksi.

Laki toteaa pohjavesialueen suojelusuunnitelman laatimisesta tai muuttamisesta, että kaikille tulee varata mahdollisuus esittää mielipiteensä suojelusuunnitelmasta. Siitä tulee myös pyytää lausunto alueen ELY-keskukselta, AVI:lta sekä niiltä kunnilta, joita suojelusuunnitelma voi koskea. Laissa ei ole mainintaa suojelusuunnitelman käsittelystä tai hyväksymisestä. Kunnassa käsitelty suunnitelma toimitetaan ELY-keskukseen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään merkitsemistä varten.

Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelmaa esiteltiin karkkilalaisille 5.11.2019 pidetyssä vesistöillassa. Varsinainen raportti valmistui alkuvuodesta 2020.

Suojelusuunnitelmaraporttiin liittyy ainoastaan viranomaiskäyttöön tarkoitettu liite (ei julkinen), joka sisältää tarkempia tietoja Karkkilan pohjavesialueista ja tarkemmat pohjavesialuekartat. Suunnitelma lähetettiin tiedoksi ja samalla varattiin mahdollisuus lausunnon antamiseen Uudenmaan ELY-keskukselle, Etelä-Suomen AVI:lle, Lohjan ympäristöterveydenhuollolle, Lopen ja Vihdin kunnalle sekä Lohjan kaupungille ja näiden kuntien ympäristönsuojeluviranomaiselle. Suunnitelma kuulutettiin 8.6.-14.8.2020 ja kuulutuksesta myös ilmoitettiin paikallislehdissä. Suunnitelma on ollut kuulutusaikana nähtävillä Karkkilan kaupungin kotisivuilla, kirjastossa sekä palvelupiste Serverissä. Saapuneet lausunnot ja muut mielipiteet liitteenä.

Liitteet:

- Karkkilan pohjavesialuiden suojelusuunnitelma 2020
- Viranomaisliite (LUOTTAMUKSELLINEN, EI-JULKINEN)
- Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto
- Etelä-Suomen aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat -vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksikön lausunto
- Lohjan vetovoimalautakunnan lupajaoston lausunto
- Markku Sahlstedt, sähköposti 14.8.2020
- Vastaukset lausuntoihin ja mielipiteisiin

Kaupunkikehtiysjohtajan ehdotus:

1. Ympäristölautakunta toteaa laaditusta pohjavesien suojelusuunnitelmasta seuraavaa:
Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelma 2020 on laadittu Karkkilan kaupungin ympäristönsuojelun ja vesihuoltolaitoksen toimeksiannosta. Ohjausryhmässä Karkkilan kaupungin edustajien lisäksi mukana ovat olleet ELY-keskuksen sekä Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n edustajat. Suunnitelma on lähetetty tiedoksi ja mahdollisuus lausunnon antamiseen on varattu siten kuin laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) edellyttää. Suunnitelmaa on myös esitelty karkkilalaisille sekä se on ollut nähtävillä ja siitä on ollut mahdollista esittää mielipiteensä lain edellyttämällä tavalla.

Nyt laadittu Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelma korvaa aiemmin laaditut suunnitelmat. Tarkoituksena on ollut päivittää aikaisempien suunnitelmien tietoja sekä kerätä tietoa pohjavesialueiden riskitekijöistä ja mahdollisesti tarvittavista toimenpiteistä. Tarkoituksena ei ole ollut yksityiskohtainen tietojen selvittäminen tai kunnostussuunnitelmien laatiminen, vaan olemassa olevan tiedon kerääminen jatkoselvityksiä ja suunnitelmia varten sekä ympäristönsuojelun ja vesihuollon toiminnan ohjaamiseksi.

2. Ympäristölautakunta hyväksyy laaditun Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelman. Suunnitelmaan listatut toimenpiteet tulee ottaa huomioon kaupungin ympäristönsuojelun ja vesihuollon suunnittelussa ja toiminnassa.

Käsittely:

Timo Valkas teki Harri Lindforsin kannattamana seuraavan lisäsehdotuksen päätöstekstiin:

"sekä ryhtyä välittömästi käytännön suojelutoimenpiteiden suunnitteluun varsinkin suunnitelmassa todettujen ”merkittävä riski” ja ”kohtalainen riski” alueilla."

Keskustelun päätyttyä puheenjohtaja tiedusteli, voidaanko ehdotus yksimielisesti hyväksyä. Koska ehdotusta ei vastustettu, puheenjohtaja totesi ympäristölautakunnan hyväksyneen sen.

Päätös:

1. Ympäristölautakunta toteaa laaditusta pohjavesien suojelusuunnitelmasta seuraavaa:
Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelma 2020 on laadittu Karkkilan kaupungin ympäristönsuojelun ja vesihuoltolaitoksen toimeksiannosta. Ohjausryhmässä Karkkilan kaupungin edustajien lisäksi mukana ovat olleet ELY-keskuksen sekä Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n edustajat. Suunnitelma on lähetetty tiedoksi ja mahdollisuus lausunnon antamiseen on varattu siten kuin laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) edellyttää. Suunnitelmaa on myös esitelty karkkilalaisille sekä se on ollut nähtävillä ja siitä on ollut mahdollista esittää mielipiteensä lain edellyttämällä tavalla.

Nyt laadittu Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelma korvaa aiemmin laaditut suunnitelmat. Tarkoituksena on ollut päivittää aikaisempien suunnitelmien tietoja sekä kerätä tietoa pohjavesialueiden riskitekijöistä ja mahdollisesti tarvittavista toimenpiteistä. Tarkoituksena ei ole ollut yksityiskohtainen tietojen selvittäminen tai kunnostussuunnitelmien laatiminen, vaan olemassa olevan tiedon kerääminen jatkoselvityksiä ja suunnitelmia varten sekä ympäristönsuojelun ja vesihuollon toiminnan ohjaamiseksi.

2. Ympäristölautakunta hyväksyy laaditun Karkkilan pohjavesien suojeleusuunnitelman. Suunnitelmaan listatut toimenpiteet tulee ottaa huomioon kaupungin ympäristönsuojelun ja vesihuollon suunnittelussa ja toiminnassa, sekä ryhtyä välittömästi käytännön suojelutoimenpiteiden suunnitteluun varsinkin suunnitelmassa todettujen "merkittävä riski" ja "kohtalainen riski" alueilla."

Täytäntöönpano:

Uudenmaan ELY-keskus, lausunnon antajat, kaupunginhallitus, vesihuoltolaitos, tekninen lautakunta

21.9.2021