

SIIKAISTEN KUNTA**Marjamäenkankaan ja Tallikankaan I-luokan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma****Tiivistelmä**

Siikaisten kunnan Marjamäenkankaan ja Tallikankaan I-luokan pohjavesialueille on laadittu suojelusuunnitelma yhteistyössä Pohjois-Satakunnan peruspalveluliikelaitosyhtymän (PoSa) ja Varsinais-Suomen ely-keskuksen kanssa. Suojelusuunnitelmassa tarkastellaan pohjavesialueiden hydrogeologisia olosuhteita sekä pohjavesialueilla sijaitsevia pohjaveden laatua uhkaavia riskitoimintoja.

Siikaisten kunnan vedenottamoista Kernikanta I ja Kernikanta II vedenotto on jatkuvaa. Tallikankaan vedenottamolta on poistettu pumpput vuonna 1991, jonka jälkeen se on toiminut veden käsittelylaitoksena.

Pohjaveden laatu on säilynyt hyvänä Siikaisten kunnan vedenottamoilla.

Pohjavesialueet sijaitsevat haja-asutusalueella, jossa pääasiallinen maankäyttömuoto on maa- ja metsätalous ja pohjaveden laatua uhkaavia riskitekijöitä on vähän.

Suojelusuunnitelmassa esitetään toimenpiteitä nykyisten pohjavesiriskien pienentämiseksi. Suojelutoimenpiteinä on ehdotettu vanhojen maainesten ottoalueiden kunnostamista ja puomien rakentamista sekä vedenottamoalueiden aitaamista ja merkitsemistä pohjavedelle aiheutuvien riskien pienentämiseksi. Pohjavesialueilla asutuksen jätevedet tulee johtaa pohjavesialueen ulkopuolelle tai hankkia umpisäiliöt.

Tallikankaan I –luokan pohjavesialue on ehdotettu siirrettäväksi II-luokkaan. Marjamäenkankaan ja Tallikankaan pohjavesialueiden vedenottamoille on määritetty suojavyöhykkeet.

Mikäli Marjamäenkankaalle asennetaan uusia havaintoputkia tai vanhoja korvataan uusilla, asennetaan muovisia havaintoputkia, jotta myös pohjavesimuodostuman vedenlaatua voitaisiin tulevaisuudessa tarkkailla.

FCG Finnish Consulting Group Oy
