

Pohjavesialueen tiedot

Erityisalueet

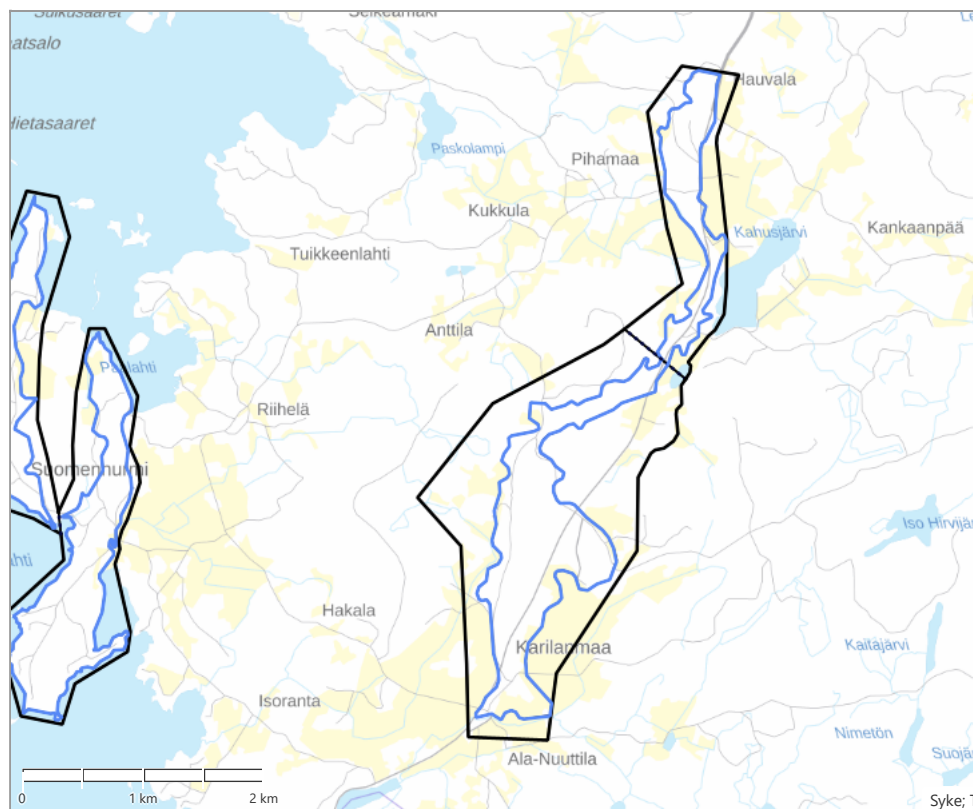
Perustiedot:

Nimi	Karilanmaa
Numero/ tunnus	0678106
Alueluokka	2 Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue
Alueluokan muutoksen syy	Lain (1299/2004) mukainen tarkistus - Alue kuuluu luokkaan 2
Ympäristö-ELY	Hämeen ELY ympäristö ja luonnonvarat
Pääsijaintikunta	Sysmä
Muu sijaintikunta	
Vesistöalue	14 Kymijoki
Vesienhoitoalue	2 Kymijoen- Suomenlahden vesienhoitoalue

[Linkitetyt
pintavesimuodostumat](#)

Karttalehti	312101 Karilanmaa
Onko rajausta muutettu?	Ei
Rajauksen muutoksen syy	Rajausmuutos tehty 23.12.2021 vesienhoitolain mukaisen luokituksen ja rajauksen tarkistuksen yhteydessä. Karilanmaa- Nikkaroisen pohjavesialueen osa- alue A rajataan omaksi pohjavesialueeksi, jonka uusi nimi on Karilanmaa. Rajaan tehty muutos Tyynelänmäen ja Kahusjärven kohdalla, jossa rajausta on hieman supistettu siirtämällä raja kulkemaan Pieni Kahusjärveen laskevaa ojaa pitkin.

Alueen muoto	Alue
Kokonaispinta-ala	4,05 km ²
Muodostumisalueen pinta-ala	1,51 km ²
Imeytymiskerroin	0,5
Arvio muodostuvan pohjav. määrästä	1400 m ³ /d
Sadanta(=vuotuinen sademäärä)	mm
Akviferityyppi (n-kpl)	Harju, Antikliininen (purkava)
Alueen määrällinen tila (EU)	Hyvä
Alueen kemiallinen tila (EU)	Hyvä
Määrällinen tilatavoite	
Kemiallinen tilatavoite	
Onko riskialue tai selvityskohde?	Ei



Havaintopaikkojen lukumäärät

[Vedenlaadun vuosikeskiarvotietoja](#)[Haitallisten aineiden vuosikeskiarvotietoja](#)

Havaintoputki 3

Lähde 1

Pohjavesialueeseen liittyvät hankkeet:

Muut hankkeet

- [XN2909 Maa- ja metsätalouden vesistövaikutusten seuranta, pohjavedet](#)

Suunnitelmat

- [SSU081_1 Hartolan ja Sysmän pohjavesialueiden suojelusuun.](#)
- [SSU081_2 Hartolan ja Sysmän pohjavesialueiden suojelusuunnitelma 2013](#)
- [SSU781 Sysmän pohjavesialueiden suojelusuunnitelma 2025](#)

VHS:n mukainen ryhmittely

- [VHA2_3 VHA2 Sisä-Suomi](#)

Pohjavesialueen paikkoihin liittyvät hankkeet:

Muut hankkeet

- [XN2909 Maa- ja metsätalouden vesistövaikutusten seuranta, pohjavedet](#)

Kemiallinen riski / selvityskohde	Ei kemiallisen riskin alue
Määrällinen riski / selvityskohde	Ei määrällisen riskin alue
Suojelusuunnitelma	Tehty 23.04.2025
Vedenottamon suoja-alue	Ei
Alueen tietojen tarkistus pvm	23.12.2021
Tallennus/Muutos-aika	22.5.2025 5:18:00

Lisätieto

Vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) ja sen muutoksen (1263/2014) mukainen luokituksen ja rajauksen tarkistus 23.12.2021. Luokitus muutettu luokkaan 2.

Ylläpitäjäorganisaatio HAM

Alueen maankäyttö

Riskikohteita 0 kpl

Maaperän tilan tietojärjestelmän kohteet (100 m puskurilla)

Pohjavesialueeseen 0 / 0 kpl

linkitetyt vedenottamot /VEETiin tallennetut lkm

Riskitekijöiden arviot

Vedenottoon liittyvät tiedot

Toimenpiteet

Luokittelu

TSRR-Tiet 2 kpl

TSRR-Vedenottamot 1 kpl

TSRR- 2 kpl

Vedenottoalueet

Kokonaisriskipisteiden maksimiriskiluku 1 / 123 p (MuutosPvm:)

Poikkeavat aika-/tilatavoitteet 2. kaudella

Poikkeavat aika-/tilatavoitteet 3. kaudella

Hydrogeologinen kuvaus:

Karilanmaan pohjavesialue on osa Asikkalasta Sysmään kulkevaa epäyhtenäistä pitkittäisharjujaksoa. Harjun maa-aines on hyvin lajittunutta hiekkaa ja soraa. Alue ra Uutelanvuoren kohdalla sijaitse-vaan kalliokynnykseen. Pohjaveden virtaus suuntautuu Kaapparinharjussa pohjoisesta etelään ja pohjavesi purkautuu pääosin alueen Perättömänlampeen. Pohjavettä purkautuu myös länsipuolisille soille sekä pohjoisosassa Pieneen Kahusjärveen.

Tiedostot, kuvat