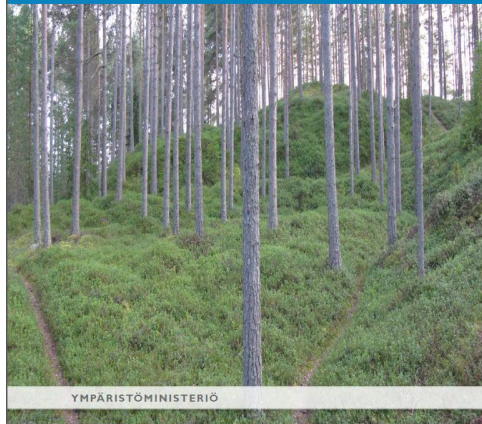


## Pohjavesialueet – opas määrittämiseen, luokitukseen ja suojelusuunnitelmien laadintaan

Ritva Britschgi, Jari Rintala, Suvu-Tuuli Puharinen



## Pohjavesialueet – opas määrittämiseen, luokitukseen ja suojelusuunnitelmien laadintaan

Oppaassa annetaan käytännön ohjeita pohjavesialueiden määrittämiseen ja luokitukseen sekä pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien laadintaan. Se on suunnattu ensi sijassa ELYjen ja kuntien viranomaisille sekä pohjavesialan konsulteille. Oppaassa on paljon hyödyllistä tietoa kaikille pohjavesialueilla toimiville sekä pohjavedestä sen käytöstä ja suojelusta kiinnostuneille.

### Oppaassa tarkastellaan:

#### **Pohjavesialueiden määrittäminen ja luokitus**

- määrittämisen ja luokituksen perusteet
- pohjavesialueen ja muodostumisalueen rajan määrittämistä ja näihin liittyviä selvityksiä
- uusia pohjavesialueluokkia (1, 2 ja E)
- pohjavesistä riippuvaisten maa- ja pintavesiekosysteemien huomioimista luokituksessa
- pohjavesialueen määrittämisen valmistelussa esitettäviä tietoja ja kuulemisessa noudatettavia menettelyjä
- pohjavesialuetietojen toimittamista POVET-tietojärjestelmään.

#### **Pohjavesialueen suojelusuunnitelma**

- laatimiskäytännöt
- sisältövaatimukset
- suunnitelmasta tiedottaminen
- vedenottamon suoja-alueen menettelyä.

ELY-keskukset määrittelevät pohjavesialueiden rajat ja luokittelevat pohjavesialueet 1-, 2- ja E-luokan luokituskriteerien mukaisesti. Työssä tarkastellaan uudelleen kaikki aiempaan hallinnon sisäiseen ohjeistukseen pohjautuen inventoidut pohjavesialueet ja tunnistetaan lisäksi ne pohjavesialueet, joiden pohjavedestä muun lainsäädännön nojalla suojeltu maa- tai pintavesiekosysteemi on suoraan riippuvainen. Oppaan keskeinen tavoite on selkeyttää ja yhdenmukaistaa vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lainsäädännön toimeenpanoa. Lainsäädännön tavoite on panna täytäntöön EU:n vesipolitiikan puitedirektiivin velvoitteet pohjavesimuodostumien yksilöinnistä ja ominaispiirteiden tarkastelusta.

Opas on laadittu yhteistyössä ympäristöministeriön asettaman laajapohjaisen työryhmän kanssa. Rahoituksesta ovat vastanneet ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus. Opas löytyy osoitteesta <http://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/161164>

### Lisätietoja

Johtava hydrogeologi Ritva Britschgi ja vanhempi tutkija Jari Rintala, KTK/Suomen ympäristökeskus.