

Pohjavesialueet

Dokumentin päivytyspvm: 7.11.2018

Sisältö

1. Spatiaaliset näkymät	1
2. Ominaisuustietojen kuvaus	1
3. Lisätietoja.....	3
4. UML-malli	4

1. Spatiaaliset näkymät

Aineistosta on tehty spatiaalisia näkymiä, joita käytetään ympäristöhallinnon paikkatietokäyttöliittymissä. Spatiaalisessa näkymässä yhdistetään kohteiden geometria ja siihen liittyvät ominaisuustiedot erillisestä taulusta. Kenttien sisältö on selitetty myöhemmin tässä dokumentissa. Aineistoissa käytetyt luokitukset ja koodit on avattu selkokielellisiksi spatiaalisissa näkymissä.

Avoin tieto -palvelusta ladattavissa olevat aineistot on muunnettu ESRI Shape -tiedostoiksi tässä esitellyistä spatiaalisista näkymistä.

Huom: Shape-tiedostoiksi muuntaessa kenttien nimet lyhenevät 10 merkkiin.

Aineistolle on luotu seuraavat spatiaaliset näkymät:

SVW_GEO_PVESIALUE; sisältää aluemaiset pohjavesialueet ja varsinaiset muodostumisalueet
SVW_APU_PVESIALUE_EIMA; sisältää aluemaiset pohjavesialueet, ei muodostumisalueita, ei käytetä käyttöliittymissä

2. Ominaisuustietojen kuvaus

INSPIRE2.GEO.Pohjavesialueet

PvesiAlue (aluemaiset pohjavesialueet)

Ominaisuustietokenttä

Po_PohjavesiAlue_Id

PvAlueTunnus

MuodAlueTunnus

ELYLyhenne

DigPohja

DigOrg

MuutosPvm

PvTunnusLoppu

Kuvaus

POVET -tietojärjestelmässä oleva kohteen id

Pohjavesialueen tunnus

Muodostumisalueen tunnus. Sama kuin pohjavesialueen tunnus, mutta tunnuksen lopussa on V-kirjain

Sen ELY-keskuksen lyhenne, jonka hallinnointiin pohjavesialue kuuluu

Numeeristamisen pohjana käytetty aineisto

Numeeristamisesta vastuussa oleva organisaatio

Pvm, jolloin aluetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu

Pohjavesialuetunnuksen kaksi viimeistä osaa

Lisätieto	Alueeseen liittyvää lisätietoa tai huomioitavaa, esim. tieto alueeseen kohdistuneista muutoksista
Subtype	Alueen alaluokka. Luokitus: 1 = Pohjavesialue 2 = Varsinainen muodostumisalue 3 = Luokituksesta poistettu pohjavesialue 4 = Luokituksesta poistettu muodostumisalue

Pvesiraja (pohjavesialueen raja)

Ominaisuustietokenttä

Tyyppi

Kuvaus

Rajan tyyppi. Luokitus:

- 251 = pohjavesialueen raja
- 252 = pohjavesialueen osa-alueen raja
- 253 = pohjavesialueiden välinen raja
- 254 = varsinaisen muodostumisalueen raja
- 255 = vettä läpäisevä rantaviiva

MuutosPvm

pvm, jolloin aluetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu.

PovetPvAlueTaulu

Taulun tiedot peräisin Pohjavesi-tietojärjestelmästä (POVET)

Ominaisuustietokenttä

Po_PohjavesiAlue_Id

PvAlueTunnus

PvAlueNimi

PvAlueLuokka

Kuvaus

POVET -tietojärjestelmässä oleva kohteen id

Pohjavesialueen tunnus

Pohjavesialueen nimi

Pohjavesialueen luokka, Luokitus:

- 1 = Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue
- 2 = Vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue
- 3 = Muu pohjavesialue
- 4 = Luokituksesta poistettu pohjavesialue
- 5 = Pohjavesialue päivitystilassa tietojärjestelmässä
- 6 = Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue (1)
- 7 = Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue (2)
- 8 = Pohjavesialue jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (E)
- 9 = Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (1E)
- 10 = Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (2E)

SuojSuun

Onko pohjavesialueelle tehty suojelusuunnitelmaa.

Luokitus:

- 0 = ei suojelusuunnitelmaa
- 1 = suojelusuunnitelma valmis
- 2 = suojelusuunnitelma on tekeillä

VHATunnus

Vesienhoitoalueen tunnus

AntoisuusArvio_m3d

arvio muodostuvasta pohjaveden määrästä (m3/d)

KuntaNimi

pääsijaintikunnan nimi

PAIaPvAluePovet_km2	POVET-tietojärjestelmään tallennettu tieto pohjavesialueen kokonaispinta-alasta (km2)
PAIaMuodAluePovet_km2	POVET-tietojärjestelmään tallennettu tieto muodostumisalueen pinta-alasta (km2)
TilaMaara	Pohjavesialueen määrällinen tila (EU). Luokitus: Hyvä, Huono
TilaKemia	Pohjavesialueen kemiallinen tila (EU). Luokitus: Hyvä, Huono
RiskiArvio	Selvitys tulkinna onko pohjavesialue riskialue tai selvityskohde. Luokitus: Riskialue, selvitysalue, ei
InfoLinkki	Linkki pohjavesialueen tietoihin POVETissa.

3. Lisätietoja

Aluemaisen pohjavesialue-aineiston lisäksi aineistokokonaisuuteen kuuluu PvesiAluePois -niminen paikkatietoaineisto. Se sisältää aluemaiset luokituksesta poistetut pohjavesialueet. Aineisto ei ole käytössä käyttöliittymissä/palveluissa, eikä se sisällä täydellistä historiatietoa. Aineistoa käytetään ainoastaan ylläpitotehtävien apuna.

4. UML-malli

