



Vesannon kunta  
[elisa-maria.heikkinen@tervo.fi](mailto:elisa-maria.heikkinen@tervo.fi)

Lausuntopyyntö 4.7.2022

## Lausunto Vesannon kunnan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaehdotuksesta

Vesannon kunta pyytää lausuntoa Vesannon pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaehdotuksesta. Suojelusuunnitelma sisältää yleensä kattavat tiedot suunnitelma-alueen pohjavesiolosuhteista ja riskitoiminnoista sekä pohjaveden suojelua ohjaavasta lainsäädännöstä. Lisäksi suunnitelmassa yleensä esitetään alueella jo oleville sekä sinne mahdollisesti tuleville riskitoiminnoille toimenpidesuositukset pohjavesiin kohdistuvien riskien vähentämiseksi

Vesannon kunnan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma koostuu yleisestä osasta ja pohjavesialuekohtaisista suojelusuunnitelmista.

Pohjois-Savon ELY-keskus on tutustunut Vesannon kunnan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaehdotukseen ja kommentoi suunnitelmaa seuraavasti:

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että suojelusuunnitelma on vesienhoidosta ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain 10e§ (19.12.2014/1263) mukainen.

Pohjois-Savon ELY-keskus toteaa lisäksi suunnitelmasta seuraavaa:

Yleinen osa:

- Sivulla 9 kohdassa 4.2.1 puhutaan "aluehallintaviranomaisesta", kun oikeampi termi on aluehallintovirasto tai lupaviranomainen.
- Sivulla 10 kohdassa 4.3 viitataan vanhaan valtioneuvoston asetukseen jätteistä (179/2012). Uusi valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) on tullut voimaan 1.1.2021.
- Sivulla 11 kohdassa 4.3 YSL:n diaarinumero (547/2014) on virheellinen. Oikea diaarinumero on 527/2014
- Sivulla 14 kohdassa 5.1: Tietoja Pohjois-Savon maakuntakaavasta voisi täydentää. Tekstissä todetaan, että "Vesanto kuuluu 7.12.2011 vahvistettuun Pohjois-Savon maakuntakaavaan". Maakuntakaavaa on tämän jälkeen päivitetty vuosina 2014, 2016 ja 2018. Lisäksi Vesantoa koskee Pohjois-Savon tuulivoimamaakuntakaava, Pohjois-Savon kaupan maakuntakaava 2030 sekä Pohjois-Savon maakuntakaava

26.9.2022

2040 (1. vaihe). Ajankohtainen tieto maakuntakaavoista löytyy Pohjois-Savon maakuntaliiton verkkosivuilta.

- Sivulla 20 kohdassa 6.4.2 ojituksiin liittyen voisi lisätä maininnan, että ojituksista pohjavesialueella tai sen välittömässä läheisyydessä tulee aina tehdä ojitusermittäminen ELY-keskukselle, joka tarkastelee toimenpiteen vesilain mukaisen luvan tarpeen.
- Sivulla 21 kohdassa 6.4.3 kielletään uusien ojien kaivaminen. Ojien kaivamisen mahdollisuus tarkastellaan vesilain mukaisella lupamenettelyllä. Suositeltavampi toimenpidesuositus voisi olla esimerkiksi, että uudet ojitukset ohjataan vesilain mukaiseen lupamenettelyyn, jossa toiminnan mahdollisia pohjavesivaikutuksia voidaan tarkemmin tarkastella. Suositus kuitenkin on, että uusia ojituksia ei pohjavesialueille tehdä.
- Sivulla 21 kohdassa 6.4.3 Metsätalouden toimenpidesuositukseen on suositeltavaa lisätä maininta puuvarastointialueiden ohjaamisesta pohjavesialueiden ulkopuolelle.
- Sivulla 23 kohdassa 6.5.3 todetaan, että pohjaveden muodostumisalueille ei tule rakentaa uusia suojaamattomia muuntajia. Suositeltavampi toimenpidesuositus on: pohjavesialueille ei tule rakentaa uusia suojaamattomia muuntajia.

Ahveninen:

- Sivulla 6 kappaleessa 1.4 on kuvassa 3 datassa todennäköinen virhe vuoden 2020 kohdalla. Epäily on, että putkien HP12 ja HP17 tulokset ovat sekoittuneet.
- Sivu 13 kappale 2.1.3: Mikäli pohjavesialueella sijaitsevien maalämpökaivojen määrä tai käytetty lämmönsiirtoaine ei ole tiedossa, on niiden selvittäminen suositeltavaa lisätä toimenpiteeksi.
- Sivu 15 kappale 2.5.1: Korjaus ELY-keskukselta saatuun tietoon: Seututien 551 hoitoluokka siirtyy syksyllä 2022 luokasta II luokkaan Ic. Kuitenkin niin, että Ahvenisen pohjavesialueen kohdalla tien liukkauden torjunta talvella tehdään kuten aiemminkin suolahiekalla, jonka vahvuus on n. 2,5 %.
- Sivu 19: Toimenpidetaulukon toimenpidesuositus ”Tien kesäsuolaus tulee lopettaa tai sen pohjavesivaikutuksia seurata” on ristiriidassa yleisen osan tiukemman suosituksen kanssa, jossa todetaan, että suolausta ei tule tehdä pölyntorjuntaa varten.

Asinsalmi:

- Sivu 6 kappale 1.4: Kuvassa 2 on todennäköisesti muutama datavirhe, jotka voisi poistaa taulukosta epäilyttävänä virhelukemana.
- Sivu 11 kappale 2.1: Toimenpidesuositukseksi olisi hyvä lisätä alueella sijaitsevien jätevesijärjestelmien ja maalämpökaivojen selvittäminen.

Niinvesi:

- Sivu 5 kappale 1.4: Tekstissä on mainittu Niiniveden vesiosuuskunnan porakaivo. Tähän yhteyteen voisi lisätä lisätietoa porakaivon sijainnista

26.9.2022

ja sen käytöstä. Niiniveden porakaivohan ei sijoitu Niiniveden pohjavesialueelle vaan sijaitsee Kempinniementien varrella.

Pirtinlähde:

- Sivu 9 kappale 2.1.1: Tekstissä voisi kertoa onko alueella maalämpökaivoja. Jos asiasta ei ole tietoa, on silloin asian selvittäminen hyvä laittaa toimenpiteeksi.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Hydrogeologi Jussi Aalto ja ratkaissut Ympäristönsuojelun erityisasiantuntija Jorma Lappalainen.

Tämä asiakirja POSELY/2242/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/2242/2022 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Aalto Jussi 26.09.2022 12:07

Ratkaisija Lappalainen Jorma 26.09.2022 12:08