

## Pohjavesien suojelusuunnitelma

Vesiliik 10.12.2024 § 44  
217/14.05.00/2023

Valmistelija lin Vesiliikelaitoksen johtaja Rajaniemi Kyösti lin kunta

lissä on aloitettu pohjavesien suojelusuunnitelman tekeminen syksyllä 2023 yhdyskuntajohtajan päätöksellä. Suojelusuunnitelmaa on tehnyt Sweco Finland Oy. Suojelusuunnitelmassa on esitetty lainsäädännöllisiä asioita, määritelty pohjavesialueet lin kunnan alueella, käyty läpi eri pohjavesialueet ja niiden vesitiedot, katsottu kaavoituksen eri alueiden ja maankäytön kannalta, laadittu riskikartoitus eri näkökulmista sekä toimenpidesuosituksia.

Pohjavesien suojelusuunnitelman johdannossa on hyvin kerrottu mitä varten tämä suunnitelma on tehty: ” Pohjavesialueiden suojelusuunnitelman tarkoitus on pyrkiä suojelemaan 1- ja 2- sekä E-luokkaan kuuluvat pohjavesialueet ehkäisemällä pohjaveden laadun heikkenemistä ja pohjavesipintojen liiallista laskua. Suojelun ensisijaisena tavoitteena on kaikkien uusien riskien välttäminen ja olemassa olevien riskien minimointi. Suunnitelmallisuus ja riittävä tieto pohjavesialueista onkin välttämätöntä, jottei toimintoja rajoitettaisi liikaa. Suojelusuunnitelmaan kerätään tietoa pohjavesialueista, joita voidaan käyttää ohjeena ja apuna viranomaisvalvonnassa, maankäytön suunnittelussa sekä lupahakemusten käsittelyssä. Suunnitelmassa on tarkasteltu vedenlaadun seuranta ja annettu ohjeita tarkkailun tehostamiseen. Työssä on määritetty pohjavettä uhkaavat riskitekijät ja annettu toimenpidesuosituksia riskien vähentämiseksi sekä ehdotuksia toimenpiteiksi vahinkotapauksissa. Suojelusuunnitelmassa on määritelty myös pohjavesialueilla mahdollisesti tarvittavat lisätutkimukset.”

lin vesiliikelaitoksen kannalta tulee huomioida Kovasinkankaan ja Tiirankankaan alueen pohjavedet kaiken tulevan suunnittelun osalta. Alueen pohjavedet ovat tärkeitä ja arkoja sekä jo nyt niissä on näiden alueiden pohjavesissä näkyneet muutoksia lähellä tehtyjen ojitusten vuoksi.

Suunnitelma on oheismateriaalina.

Esittelijä lin Vesiliikelaitoksen johtaja Rajaniemi Kyösti lin kunta

Päätösesitys Johtokunta hyväksyy suunnitelman seuraavilla kommentailla suunnitelmaan:  
1) Suunnitelmassa ei ole otettu huomioon uutta 4-tien linjausta, joka kulkee läpi Aaltokankaan pohjavesialueen. Tämä tulee ottaa huomioon suunnitelmassa.  
2) Suunnitelmassa ei ole merkitty kaikkia lin alueella toimivia vesilaitoksia / vesiosuuskuntia. Näitä tulee tarkentaa kohtaan 6.2.  
3) Kohdassa 6.4 tulee tarkastaa luvut erityisesti jäteveden osalta.  
4) Ahvenkankaan läheisyydessä on tehty soiden ojitusta, jonka jälkeen Ahvenkankaan vedenotto on suljettu 2018 veden laadun heikentymisen vuoksi. Suunnitelmassa tulee ottaa tarkemmin kantaa pohjavesialueiden lähialueen toimintaan, jotka vaikuttavat vesitasapainoon pohjavesialueilla esimerkiksi ojitukset, teiden rakentamiset, jne.  
5) Suunnitelmassa lainsäädäntö kohdassa tulee mainita Juomavesidirektiivi ja sen voimaan toimeenpaneminen Suomen kansallisessa lainsäädännössä.  
6) Suunnitelmassa on esitetty kattavasti eri pohjavesialueet lin kunnassa. Maininta pohjavesien esiintymisestä muilla alueilla puuttuu ja saattaa aiheuttaa mielikuvia, että kaikkia pohjavesialueita ei ole mukana tarkastelussa asiasta tarkemmin tietämättömille kuntalaisille.

Kokonaisuudessaan suunnitelma on kattava ja helpottaa kunnan omien maankäyttö- ja muiden suunnitelmien tekemistä sekä vesiliikelaitoksen tulevaisuuden suunnittelua.

Lain viranomaisen toiminnan julkisuudesta 24 § momenttien 7 ja 8 mukaan asia ei ole julkinen.

Keskustelun jälkeen esittelijä teki seuraavan muutetun päätösesityksen:

Johtokunta hyväksyy suunnitelman seuraavilla kommentteilla suunnitelmaan:

- 1) Suunnitelmassa ei ole otettu huomioon uutta 4-tien linjausta, joka kulkee läpi Aaltokankaan pohjavesialueen. Tämä tulee ottaa huomioon suunnitelmassa.
- 2) Suunnitelmassa ei ole merkitty kaikkia lin alueella toimivia vesilaitoksia / vesiosuuskuntia. Näitä tulee tarkentaa kohtaan 6.2.
- 3) Kohdassa 6.4 tulee tarkastaa luvut erityisesti jäteveden osalta.
- 4) Ahvenkankaan läheisyydessä on tehty soiden ojitusta, jonka jälkeen Ahvenkankaan vedenottamo on suljettu 2018 veden laadun heikentymisen vuoksi. Suunnitelmassa tulee ottaa tarkemmin kantaa pohjavesialueiden lähialueen toimintaan, jotka vaikuttavat vesitasapainoon pohjavesialueilla esimerkiksi ojitukset, teiden rakentamiset, jne.
- 5) Suunnitelmassa lainsäädäntö kohdassa tulee mainita Juomavesidirektiivi ja sen voimaan toimeenpaneminen Suomen kansallisessa lainsäädännössä.
- 6) Suunnitelmassa on esitetty kattavasti eri pohjavesialueet lin kunnassa. Maininta pohjavesien esiintymisestä muilla alueilla puuttuu ja saattaa aiheuttaa mielikuvia, että kaikkia pohjavesialueita ei ole mukana tarkastelussa asiasta tarkemmin tietämättömille kuntalaisille.
- 7) Lin vesiliikelaitoksen kannalta tulee huomioida Välikankaan ja Tiirankankaan alueen pohjavedet kaiken tulevan suunnittelun osalta. Alueen pohjavedet ovat tärkeitä ja arkoja sekä jo nyt niissä on näiden alueiden pohjavesissä näkynyt muutoksia lähellä tehtyjen ojitusten vuoksi.
- 8) Kohtaan 7.3.1. halutaan seuraava täsmennys: Tuulivoimaloita tai niille johtavia teitä ei tulisi suunnitella pohjavesialueiden halki eikä kulkuyhteyksiä osoittaa kaavassa niiden läpi.
- 9) "Kovasinkankaan kaava on vireillä" tulee muuttaa muotoon: "Kovasinkankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan hyväksymispäätös kumottu hallinto-oikeudessa, selvittely kesken."
- 10) Maatutkaluotaus kohtaan tulee lisätä Geo-Workin tekemä maatutkaluotaus Kovasinkankaan ympäristössä 1.10.2022 – 12.10.2022 välisenä aikana (rapotti päivätty 26.10.2022). Tästä ei ole mitään mainintaa.

Kokonaisuudessaan suunnitelma on kattava ja helpottaa kunnan omien maankäyttö- ja muiden suunnitelmien tekemistä sekä vesiliikelaitoksen tulevaisuuden suunnittelua.

Lain viranomaisen toiminnan julkisuudesta 24 § momenttien 7 ja 8 mukaan asia ei ole julkinen.

Päätös

Johtokunta hyväksyi esittelijän muutetun päätösesityksen.