

Lausuntopyyntö: Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman tietojen korjaaminen ja uudelleen käsittely - Viesti (HTML)

Tiedosto **Viesti** Ohje Kerro, mitä haluat tehdä

Poista Arkistoi Vastaa Vastaa kaikille Lähetä edelleen Jaa Teamsiin JätevesiValvonta Esimiehelle Ryhmäsähköposti Siirrä Määritä käytäntö Luokittele Seuranta Muokkaa... Syventävä Käännä Zoomaus Lähetä OneNoteen Insights

Lausuntopyyntö: Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman tietojen korjaaminen ja uudelleen käsittely



Siik Pirjo

Vastaanottaja Nylander Esko (ELY)

Kopio Vuolukka Esko

Vastaa Vastaa kaikille Lähetä edelleen

to 14.10.2021 7.15

Ymla_PVsuojelusuunnitelman_uudelleen_kasittely_30092020.pdf 82 KB	MS_Vaatus_PVsuojelusuunnitelman_uudelleenkasittely.pdf 5 MB	MS_Vaatus_Liite_Kartta.pdf 3 MB
Ymla_PVsuojelusuunnitelman_hyvaakyminen_12112020.pdf 109 KB	Ymla_PVsuojelusuunnitelman_hyvaakyminen_LiiteVastaukset.pdf 608 KB	

Uudenmaan ELY-keskus

Ympäristö- ja luonnonvarat

Pohjavesiensuojelu

Karkkilan ympäristölautakunta pyytää Uudenmaan ELY-keskuksen näkemystä Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman uudelleen käsittelystä.

Lausunto pyydetään 30.10.2021 mennessä.

Karkkilan kaupungin ympäristölautakunta hyväksyi 12.11.2020 § 60 Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n pohjavesiasiantuntija Heini Loikkasen vuonna 2019 laatiman Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman (ohessa pöytäkirjaote sekä sen liitteinä olleet vastaukset lausuntoihin ja kommentteihin).

Markku Sahlstedt esitti 2.6.2021 ympäristölautakunnalle vaatimuksen, että lautakunnan tulee käsitellä suojelusuunnitelman hyväksyminen uudelleen suunnitelmassa olevan virheen korjaamiseksi, puuttuvien tietojen lisäämiseksi sekä Haaviston vedenottamon muodostumisalueen virheellisen rajauksen oikaisemiseksi. Ohessa vaatimus uudelleenkäsittelystä sekä sen liite, joka liittyy muodostumisalueen rajaukseen. Virheellisellä rajauksella viitataan ilmeisesti raportin liitteen 1 karttaan Karkkilan pohjavesialueista. Vaatimuksen esittäjällä ei ole ollut käytössään raportin ei-julkisia karttaliitteitä.

Ympäristölautakunta käsiteli uudelleenkäsittelyvaatimusta kokouksessaan 30.9.2021 (ohessa), mutta palautti asian uudelleen valmisteltavaksi suunnitelmaan sisältyvien virheiden ja sisällön sekä käsittelyssä tapahtuneen virheen korjaamiseksi. Lautakunta ei hyväksynyt esittelijän esitystä siitä, ettei suojelusuunnitelmaa oteta uudelleen käsittelyyn ja esitys pohjaveden muodostumisalueen rajauksen korjaamisesta toimitetaan ELY-keskuksen käsiteltäväksi. Esityksen perusteluna oli, että suunnitelman sisältä perustuu vuonna 2010 kerättyyn tietoon ja että virheellinen tieto sekä muut tarpeelliset tiedot käyvät ilmi asia-

Lähettäjä: Siik Pirjo

Lähetetty: torstai 14. lokakuuta 2021 7.15

Vastaanottaja: Nylander Esko (ELY) <esko.nylander@ely-keskus.fi>

Kopio: Vuolukka Esko <Esko.Vuolukka@karkkila.fi>

Aihe: Lausuntopyyntö: Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman tietojen korjaaminen ja uudelleen käsittely

Uudenmaan ELY-keskus
Ympäristö- ja luonnonvarat
Pohjavesiensuojelu

Karkkilan ympäristölautakunta pyytää Uudenmaan ELY-keskuksen näkemystä Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman uudelleen käsittelystä.

Lausunto pyydetään 30.10.2021 mennessä.

Karkkilan kaupungin ympäristölautakunta hyväksyi 12.11.2020 § 60 Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n pohjavesiasiantuntija Heini Loikkasen vuonna 2019 laatiman Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman (ohessa pöytäkirjaote sekä sen liitteenä olleet vastaukset lausuntoihin ja kommentteihin).

Markku Sahlstedt esitti 2.6.2021 ympäristölautakunnalle vaatimuksen, että lautakunnan tulee käsitellä suojelusuunnitelman hyväksyminen uudelleen suunnitelmassa olevan virheen korjaamiseksi, puuttuvien tietojen lisäämiseksi sekä Haaviston vedenottamon muodostumisalueen virheellisen rajauksen oikaisemiseksi. Ohessa vaatimus uudelleen käsittelystä sekä sen liite, joka liittyy muodostumisalueen rajaukseen. Virheellisellä rajauksella viitataan ilmeisesti raportin liitteen 1 karttaan Karkkilan pohjavesialueista. Vaatimuksen esittäjällä ei ole ollut käytössään raportin ei-julkisia karttaliitteitä.

Ympäristölautakunta käsitteli uudelleen käsittelyvaatimusta kokouksessaan 30.9.2021 (ohessa), mutta palautti asian uudelleen valmisteltavaksi suunnitelmaan sisältyvien virheiden ja sisällön sekä käsittelyssä tapahtuneen virheen korjaamiseksi. Lautakunta ei hyväksynyt esittelijän esitystä siitä, ettei suojelusuunnitelmaa oteta uudelleen käsittelyyn ja esitys pohjaveden muodostumisalueen rajauksen korjaamisesta toimitetaan ELY-keskuksen käsiteltäväksi. Esityksen perusteluna oli, että suunnitelman sisältö perustuu vuonna 2019 kerättyyn tietoon ja että virheellinen tieto sekä muut tarpeelliset tiedot käyvät ilmi asian käsittelyä koskevasta pykälästä, joka liitetään suojelusuunnitelmaraporttiin myöhempää käyttöä varten.

Pirjo Siik
ympäristöpäällikkö

*Karkkilan kaupunki
Valtatie 26 D, 03600 Karkkila*

Vaatus Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman 2019 uudelleen käsittelemisestä sekä Haaviston pohjavesialueen rajojen tarkistamisesta.

Ympäristölautakunta 30.09.2021 § 64

Esittelijä: kaupunkikehitysjohtaja Esko Vuolukka

Valmistelija / lisätietojen antaja: ympäristöpäällikkö Pirjo Siik,
puh. 044 4675 526 tai sähköposti "etunimi.sukunimi@karkkila.fi"

Karkkilan kaupungin ympäristölautakunta hyväksyi 12.11.2020 § 60 Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n pohjavesiasiantuntija Heini Loikkasen vuonna 2019 laatiman Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman. Markku Sahlstedt on 2.6.2021 esittänyt ympäristölautakunnalle vaatimuksen, että lautakunta käsittelee uudelleen lautakunnan vuonna 2020 hyväksymän pohjavesialueiden suojelusuunnitelman.

Perusteluinaan suunnitelman uudelleen käsittelemiseksi Sahlstedt tuo esille seuraavaa:

- Suunnitelmassa ei ole mainittu Toivikkeen suon ennallistamishanketta riskitekijänä Toivikkeen pohjavedenottamon veden laadulle.
- Haaviston osakaskunnan kannanottoa Parsilanjärven veden laadusta ja Pyydymäen vedenottamon sulkemisesta ei ole tuotu lautakunnan tietoon suunnitelman hyväksymisen yhteydessä.
- Haaviston pohjavedenottamon käyttöönottovuosi on merkitty suojelusuunnitelmaan virheellisesti vuodeksi 1973. Tieto tulee korjata vuodeksi 1977, jolloin vuoden 1976 lopulla valmistunut Haaviston pohjavedenotto otettiin käyttöön.
- Suojelusuunnitelmassa esitetyllä kartalla Haaviston pohjavedenottamon muodostumisalueen raja on vedenottamolta mitattuna lähes kilometrin verran virheellinen. Tämä käy selville Markku Sahlstedtin toimitamasta liitteestä: "Osakooste 2 OY Vesi Hydro AB 27.5.2021.pdf, (3Mt)". Haaviston pohjavesialueen muodostumisalueen virheellinen raja sekä siitä johtuva pohjavesialueen rajausrvirhe tulee korjata vastaamaan todellista tilannetta.
- Haaviston pohjavedenottamon itäpuolella on oma erillinen, vesimäärältään yli 450 m³/vrk purkava pohjavesialue, jota ei ole otettu huomioon.

Markku Sahlstedt vaatii, että ELY-keskukselle esitetään Haaviston pohjaveden muodostumisalueen rajauksen ja seurauksena myös pohjavesialueen rajauksen tarkistamista hänen liitteessä "Osakooste 2 OY Vesi Hydro AB 27.5.2021.pdf, (3Mt)" esitetyn rajauksen mukaiseksi. Lisäksi Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma tulee käsitellä uudelleen puutteiden ja virheiden korjaamiseksi.

Esityslistan liitteet

- Ote pöytäkirjasta Ympäristölautakunta 12.11.2020 § 60
- Markku Sahlstedtin s-posti / kirjelmä 2.6.2021: Vaatimus Haaviston pohjavesialueen rajauksen tarkistamisesta sekä Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman uudelleen käsittelystä
- Markku Sahlstedtin toimittama liite: "Osakooste OY Vesi Hydro AB kartasta 5.5.2021.pdf, (3Mt)".
- Haaviston osakaskunnan kirjelmä 28.9.2020: Parsilanjärven vedenlaatu
- Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma 2019
- Ympäristölautakunta 12.11.2020 § 60, liite "Vastaukset lausuntoihin ja mielipiteisiin"

Kaupunkikehitysjohtajan ehdotus:

1. Ympäristölautakunta päättää, ettei se ota Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaa uudelleen käsittelyyn.

Perustelut:

- Markku Sahlstedtin kannanotto Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaan ja sen sisältö on ollut ympäristölautakunnan tiedossa hyväksymiskäsittelyssä (esityslistan liitte: Markku Sahlstedt, 14.8.2020).
- Suunnitelma on tehty pääosin kirjallisuuskatsauksena, jossa lähtöaineistona ovat olleet aiemmin laaditut pohjavesialueiden suunnitelmat. Tarkoituksena on ollut päivittää sellaista tietoa, joka muuttuu vuosien varrella, kirjallisuudesta saatuja tietoja ei ole tarkistettu. Nimestä huolimatta kyse ei ole toimintaa ohjaavasta suunnitelmasta, vaan olemassa olevan tiedon keräämisestä jatkoselvityksiä ja suunnitelmia varten sekä ympäristönsuojelun ja vesihuollon toiminnan ohjaamiseksi.
- Raportin sivulla 32 mainitaan, että "Vedenotto Haaviston vedenottamalla on alkanut vuonna 1973." ELY-keskuksesta varmistettujen tietojen mukaan Haaviston ottamolle on myönnetty vedenottolupa 4.12.1969 ja vedenoton aloittamisvuodeksi on kirjattu 1976. Tiedot pohjaveden laadusta on toimitettu vuoden 1977 alkupuolelta lähtien. Pohjavesialueiden suojelusuunnitelman 2019 tieto vedenoton alkamisesta on perustunut aikaisempaan suojelusuunnitelmaan. Yksittäisiä kirjallisuudesta saatuja tietoja ole tarkistettu. Pöytäkirjaote nyt tehtävästä päätöksestä liitetään vuoden 2019 suojelusuunnitelmaan. Suunnitelmaa ei oteta uudelleen käsiteltäväksi sellaisen yksittäisen virheen vuoksi, joka ei vaikuta raportin jatkokäyttöön.
- Suunnitelmassa käytetyt pohjavesialuerajaukset ja niitä esittävät kartat (liitteenä olevat kartat tarkoitettu ainoastaan viranomaiskäyttöön) on saatu Uudenmaan ELY-keskukselta, jolle

vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain mukaan pohjavesialueiden rajausten määrittäminen ja luokittelu kuuluu (10 a §). Julkiseen käyttöön tarkoitetun raportin liitteenä 1 oleva kartta Karkkilan pohjavesialueita on tarkoitettu vain havainnollistamaan pohjavesialueiden sijaintia Karkkilassa ja tarkempi karttatarkastelu tulee aina tehdä pohjavesialueita kuvaavista tarkemmista kartoista. Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaan liittyy karttaliite, joka on tarkoitettu ainoastaan viranomaiskäyttöön, koska nämä kartat sisältävät ei-julkisia yksityiskohtaisia tietoja. Viralliset pohjavesialuerajaukset muodostumisalueineen löytyvät julkisesti valtion viranomaisen internet-palvelusta sekä myös mm. Karkkilan kaupungin paikkatietopalvelun kautta.

- Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma kuulutettiin 8.6.-14.8.2020, jonka aikana saapuneet mielipiteet on huomioitu. Haaviston osakaskunnan kirjelmä on puolestaan saapunut vasta 28.9.2020. Sen on katsottu koskevan ensisijaisesti Parsilanjärven ja vesistöjen tilaa. Parsilanjärven tulevista näyteenotoista ja asian selvittämisestä on keskustelu ja osakaskunnalle ilmoitetaan asiasta, kun tiedetään toimenpiteiden toteutumisen ajankohta, joka todennäköisesti on vuonna 2022.

- Toivikkeensuon ennallistamishanketta ei ole otettu mukaan suunnitelmaan riskikohteena, koska selvityksen tiedot kerättiin vuoden 2019 aikana, jolloin suon ennallistamishankkeesta ei ollut olemassa muuta tietoa kuin se, että Karkkilan kaupunginhallitus oli antanut luvan ryhtyä suunnittelemaan suon ennallistamista.

2. Ympäristölautakunta välittää Uudenmaan ELY-keskukselle Markku Sahlstedtin vaatimuksen Haaviston pohjavesialueen rajojen tarkistamisesta sekä sen itäpuolella sijaitsevan runsaasti pohjavettä tuottavan alueen määrittämiseksi.

Perustelu:

Lain vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä 10 a §:n mukaan pohjavesialueiden rajausten määrittäminen ja luokittelu kuuluu ELY-keskuksille.

Päätös:

Ympäristölautakunta päättää palauttaa pykälän uudelleen valmisteltavaksi. Perusteluna ympäristölautakunta katsoo, että asian valmistelussa on viitattu väärään sähköpostiviestintään ja suunnitelmasisällössä rajat ovat olleet virheellisiä. Ympäristölautakunta toteaa myös, että pohjavesivirtaukset vedenottamolle ovat ympäristölautakunnan käsityksen mukaan riski. Toivikkeensuon ennallistamishanke on riskitekijä Toivikkeen pohjavedenottamon veden laadulle. Erityisesti ympäristölautakunta haluaa selvittää ja asian jatkovalmistelussa huomioidavaksi, että suunnitelman otsikossa ja sisällössä on ilmaistava tarkemmin ohjaavasta toiminnasta. Suunnitelmassa tämä olennainen seikka ilmenee ainoastaan sivulla 11, kohdassa 3.4.2. Pohjavesialueiden suojelusuunnitelmat, jossa mainitaan,

että Pohjaveden suojelusuunnitelmat palvelevat ennakoivaa pohjaveden suojelua. Ympäristölautakunnan käsityksen mukaan suunnitelman otsikko sellaisenaan viittaa suoraan toimintaan ohjaavaan suunnitelmaan ja tämä tulisi korjata ja tätä ohjaavaa näkökulmaa tulisi enemmän korostaa myös suunnitelman sisällössä.

Täytäntöönpano:

Uudenmaan ELY-keskus
Markku Sahlstedt

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Karkkilassa 11.10.2021

Lähetäjä: Markku Sahlstedt <markku.sahlstedt@pp.inet.fi>

Lähetetty: keskiviikko 2. kesäkuuta 2021 23.21

Aihe: Karkkilan ympäristölautakunnan kokouksessa 12.11.2020 pykälässä 60 hyväksytyn Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman uudelleen käsittelyvaatimus + Rudus Kuonjoki tilaanne 1.6.2021

Oikolukematon

Asiaa aikaisemmin seuranneille ja siinä mukana olleille riittää kun perehtyvät viimeisimpään informointiini. Vaikka vaan tämän päiväiseen (2.6.2021) sähköpostiin. Uusillekin se riittää, mutta ei olisi pahitteeksi, vaikka ehtisivät tämän päiväisen sähköpostin lisäksi perehtyä kaikkiin jäljempänä oleviin siitä huolimatta, että aikaisempien sähköpostien liitetiedostoja ei voi enää pitää liitetiedostoina.

Lukuohjeeksi niille, jotka eivät ole olleet jakelussa alusta asti, seuraava: Eli ensimmäisenä tulee lukea viimeisenä oleva, 12.9.2012 lähettämäni viestit viesti kerrallaan lopusta alkuun. Tällöin pääsee parhaiten sisälle kokonaisuuteen eli nousemaan niin sanotusti "tyvestä puuhun". Eli viimeksi tämän sähköpostin jälkeen ensimmäisenä olevaan 14.5.2021 klo 9.23 lähettämäni tekstiin.

Karkkilan kaupunki

Ympäristöpäällikkö **Pirjo Siik**

Ja

Lakisääteinen asiantuntijalautakunta eli Ympäristölautakunta 3.6.2021 pidettävässä kokouksessa
Sekä kokouksen esittelijä

Kuten myös

Viran puolesta ympäristölautakunnan jäsenille ja varajäsenille jako 3.6.2021 pidettävään kokoukseen. Jonka pyydän kirjaajan tai asianhallintasihteerin tai jonkun muun sähköpostitse ennen kokousta tai viimeistään kokouksessa tekemään. Manuaalisesti Pasi Ähmanille kokouksessa, kun ei ole sähköpostia.

Valtatie 26

03600 Karkkila

ASIA 1

Maa-aineslupa, soranottoalueen jälkihoito/ Rudus Oy:n Kuonjoen alue, Airola, sen verran, mikä ilmentää ympäristöpäällikkö Pirjo Siikin asennetta, jopa alaisuussuhteessa esimieheensä. Ei toimittanut lupamääräyksiä Vt. kaupunkikehitysjohtaja Tapio Jokelalle. Joka pyysi ne allekirjoittaneelta.

ASIA 2

Karkkilan ympäristölautakunnan kokouksessa 12.11.2020 pykälässä 60 hyväksytyn Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman uudelleen käsittelyvaatimus

VIITE 1

Jäljempänä oleva sähköpostiviestiketju heti alussa olevine lukuohjeineen. Josta erityisesti 12.11.2020 klo 15.05 lähetetty sähköposti.

VIITE 2

Liitteenä eri tiedostonimillä olevat liitetiedostot

Kun allekirjoittaneelle ei ole tähän mennessä annettu vastausta kysymykseen: Miten negatiivisesti hoidetusta asiasta, voi antaa positiivista palautetta?, joudun jatkamaan ympäristöpäällikkö Pirjo Siikin pyynnöstä sillä negatiivisella.

1. Rudus OY Kuonjoki alueen viimeisin tilanne selviää jäljempänä olevan sähköpostiketjun alussa olevista viesteistä ja tämän sähköpostin liitetiedostoista "Kuonjoki yli10m2 Pintamaattomat kohdat 11.5.2021.pdf (1Mt)" ja "402-11-13 pintamaattomat alueet.pdf (556kt)". Pintamaattomat kohdat selviää siitä huolimatta, että Rudus OY:n Kuonjoki alueen puolella sijaitsevia ja lupamääräysten vastaisesti levittämättä jätettyjä, mitattaviksi pyydettyjä kahta pintamaakarhetta ei alueen pusikkoisuuden vaatimien lisätoimenpiteiden seurauksena mitattu. Ympäristöpäällikkö Pirjo Siikin ohjeistamaa, välttävä viisi (5), oikeammin ilmaistuna heikko neljä (4) jälkihoitoa ei, ilman pintamaiden levityksen täydentämistä pintamaattomiin kohtiin, tule hyväksyä. Lupamääräysten noudattamatta jättämisen salliminen ja hyväksyminen on vaarallinen signaali kaikille "firmoille" jatkossa. Eritoten Haaviston pohjavedenottamon luoteis- ja pohjoispuolisten alueiden jälkihoitojen osalta. Huomioon otettavaksi korostan, että 100000 m³ pintamaamäärä olisi riittänyt 0,5 metrin kerroksena ilman minkään kokoisia pintamaattomia kohtia koko Rudus OY:n Kuonjoki alueelle.

Karkkilan ympäristölautakunnan kokouksessa 12.11.2020 pykälässä 60 hyväksytyn Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman uudelleen käsittelyvaatimus.

2. **Kun Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman käsittely 12.11.2020** pykälässä 60 täyttää ilman muutoksenhakuoikeutta asian valmistelijan ympäristöpäällikkö Pirjo Siikin ja asian esittelijä kaupunkikehitysjohtaja Kari Setälän osalta, asian manipuloimisen, lakisääteisessä asiantuntijalautakunnassa = ympäristölautakunta, toimivien luottamushenkilöiden erehdyttämisen, mielivallan, vallan väärinkäytön ja jopa kostamisen kriteerit, ei allekirjoittaneelle jätetty muuta mahdollisuutta kun vaatia **Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma-asian uudelleen käsittelyä mm. seuraavilla perusteilla.**
 - 2.1. Allekirjoittaneen 14.8.2020 klo 14.59 sähköpostitse esittämän mielipiteen perustelut jätettiin esittämättä lakisääteiselle asiantuntijalautakunnalle = ympäristölautakunnalle. Toisin sanoen salattiin lakisääteiseltä asiantuntijalautakunnalta = ympäristölautakunnalta. Siitä huolimatta, vaikka niitä oli erikseen korostettu toimitettaviksi vielä jo esitettyjen lisäksi lisää.
 - 2.2. Toivikkeen pohjavedenottamon riskitekijöinä ei suojelusuunnitelmassa mainita ollenkaan Toivikkeen suon ennallistamishankkeen Toivikkeen pohjavedenottamon veden laadulle aiheuttamia riskejä. Ei siitäkään huolimatta, että suunnitelman laatija ja hänen esimiehensä toimii Länsi-Uudenmaan vesiensuojeluyhdistyksen vesiammattilaisina. Toivikkeen suon ennallistamisasia jäi huomioon ottamatta siitä huolimatta, että alueelle on esitetty luonnonsuojelualueen perustamista ja kuntalaisaloitteena suon ennallistamisesta kokonaan luopumista. Jotka molemmat kytkeytyvät toisiinsa.
 - 2.3. Edellä kohdassa 2.2 eritellyiltä vesiammattilaisilta jäi riskien huomioon ottamattomuuden ja kirjaamattomuuden lisäksi huomioon ottamatta myös se, että Toivikkeen suon ennallistaminen vaatii vesilain ja sen seurauksena nyt myös Uudenmaan ELY-keskuksen edellyttämän, juuri vesilakiin perustuvan pohjaveden laadun muuttamisluvan hakemisen ja saamisen aluehallintovirastolta. Josta myöskin 6.5.2021 tekstissä oleva ilmoitus "Huomioonottamatta jäi myös em. Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmasta Toivikkeen pohjavedenottamon riskitekijöistä puuttuva Toivikkeen suon ennallistaminen, vaikka kysymyksessä on hanke, joka Uudenmaan ELY keskuksen ympäristö- ja maankäyttöyksikön päällikkö Timo Kinnusen 19.3.2021 allekirjoittaman kananoton mukaan vaatii vesilain 3 luvun 2 pykälän mukaisen luvan.", jota erikseen aikaisempien lisäksi myös tuolloin korostetusti lakisääteiselle ympäristölautakunnalle = ympäristölautakunnalle ilmoitin.

- 2.4. Haaviston osakaskunnan kannanotto Parsilanjärven veden laadusta ja Pyydysmäen vedenottamon sulkemisesta jätettiin esittämättä lakisääteiselle asiantuntijalautakunnalle = ympäristölautakunnalle. Tosin sanoen salattiin lakisääteiseltä asiantuntijalautakunnalta = ympäristölautakunnalta. Jopa sekin salaaminen toteutettiin tarkoituksellisesti ja tavoitteellisesti. Osakaskunnan kannanotto on liitetiedostona.
3. Edellisissä kohdissa 2 ja 2.1-2.4 eriteltyjen, varsin merkittävien ja raskauttavien tosiasiakohtien lisäksi mm. **Haaviston pohjavedenottamon käyttöönotto vuosi on merkitty suojelusuunnitelmaan virheellisesti vuodeksi 1973. Tulee korjata vuodeksi 1977.** Jolloin vuoden 1976 lopulla valmistunut Haaviston pohjavedenottamo otettiin käyttöön.
- 3.1. Käyttöönottovuosivirhe, joka ei sekään ole merkityksetön, on pieni virhe siihen verrattuna, että **Haaviston pohjavedenottamon muodostumisalueen raja on vedenottamolta mitattuna lähes kilometrin verran virheellinen.** Lähimmästä kohdastakin mitattuna useita satoja metrejä virheellinen. Tämä käy selkeästi selville liitetiedostona tiedostonimellä "Osakooste 2 OY Vesi Hydro AB 27.5.2021.pdf(3Mt)", olevasta koostekartasta. Josta selviävästä asiasta ja tilanteesta ympäristöpäällikkö Pirjo Siik on tullut suullisen selvityksen perusteella tietoiseksi jo 6.10.2020. Hänen lisäksi lakisääteisenä asiantuntijalautakuntana toimiva ympäristölautakunta on tullut asiasta ja kartasta tietoiseksi ilman karttaan lisättyjä tekstejä jo 12.11.2020. Jolloin esittelijä syystä tai toisesta tai jopa kolmannesta ei vetänyt asiaa pois listalta. Niin kuin asian asiallisen hoitamiseksi olisi pitänyt tehdä. Asiallisen hoitamisen sijasta keskityttiin vain muutoksenhakumahdollisuuden estämiseen.
- 3.2. Liitetiedostona tiedostonimellä "Osakooste 2 OY Vesi Hydro AB 27.5.2021.pdf(3Mt)" nimellä olevasta Karkkilan kaupungin tilaamasta Karkkilan kaupungin pohjavesialueet liitetiedostokartasta ja siinä olevasta selvitystekstistä selviää kaikki oleellinen.
- 3.3. Liitetiedostona tiedostonimellä "haavistopohjavesialueet.pdf (1 Mt)" olevasta kartasta selviävän Haaviston pohjavesialueen muodostumisalueen raja on siirretty manuaalisesti liitetiedostona tiedostonimellä "Osakooste 2 OY Vesi Hydro AB 27.5.2021.pdf(3Mt)" olevaan karttaan kartassa olevin selvitystekstein ja selkein värityksin riittäväällä tarkkuudella. Asian voi varmistaa vertaamalla liitetiedostona olevia karttoja toisiinsa. Manuaalisena siirtotekniikkana olen käyttänyt ELY-keskuksen kartan kopioimista läpinäkyvälle kuultokalvolle ja sillä olevan muodostumisalueen rajauksen leikkaamista tarvittavilta osin pois. Jonka jälkeen ELY-keskuksen kartta OY Vesi Hydro AB kartan päälle ja uuden rajauksen piirtäminen punaisella ja valkoisella viivalla.
- 3.4. Liitetiedostona tiedostonimellä "Osakooste 2 OY Vesi Hydro AB 5.5.2021.pdf(3Mt)" oleva kartta, kuten **valitus tarkkailuohjelman hyväksymisestä on osa laajempaa kokonaisuutta, jonka tavoitteena on saada korjatuksi Haaviston pohjavesialueen muodostumisalueen ja sen seurauksena seurannut pohjavesialueen **rajausvirhe vastaamaan todellista tilannetta.****
- 3.5. Haaviston pohjavedenottamon itäpuolella on aivan oma erillinen, vesimäärältään marraskuussa 2020 mitattuna yli 450 m³ vuorokaudessa purkava pohjavesialue, josta purkautuva vesimäärä ei ole yhteydessä mitenkään Haaviston vedenottamon vesimääriin. Ei ollut vuonna 1967 Haaviston vedenottamon koepumppauksia suoritettaessa. Eikä senkään jälkeen kun järjestelin tuon erillisen pohjavesialueen veden purkautumisen rengaskaivoilla ja putkituksilla niin, että pystyn sitä hyötykäyttämään.
- 3.6. Tuo marraskuussa 2020 yli 450 m² d vesimäärä on lähes kolmasosa Karkkilan vuotovesien rasittamasta kokonaisvesimäärästä.

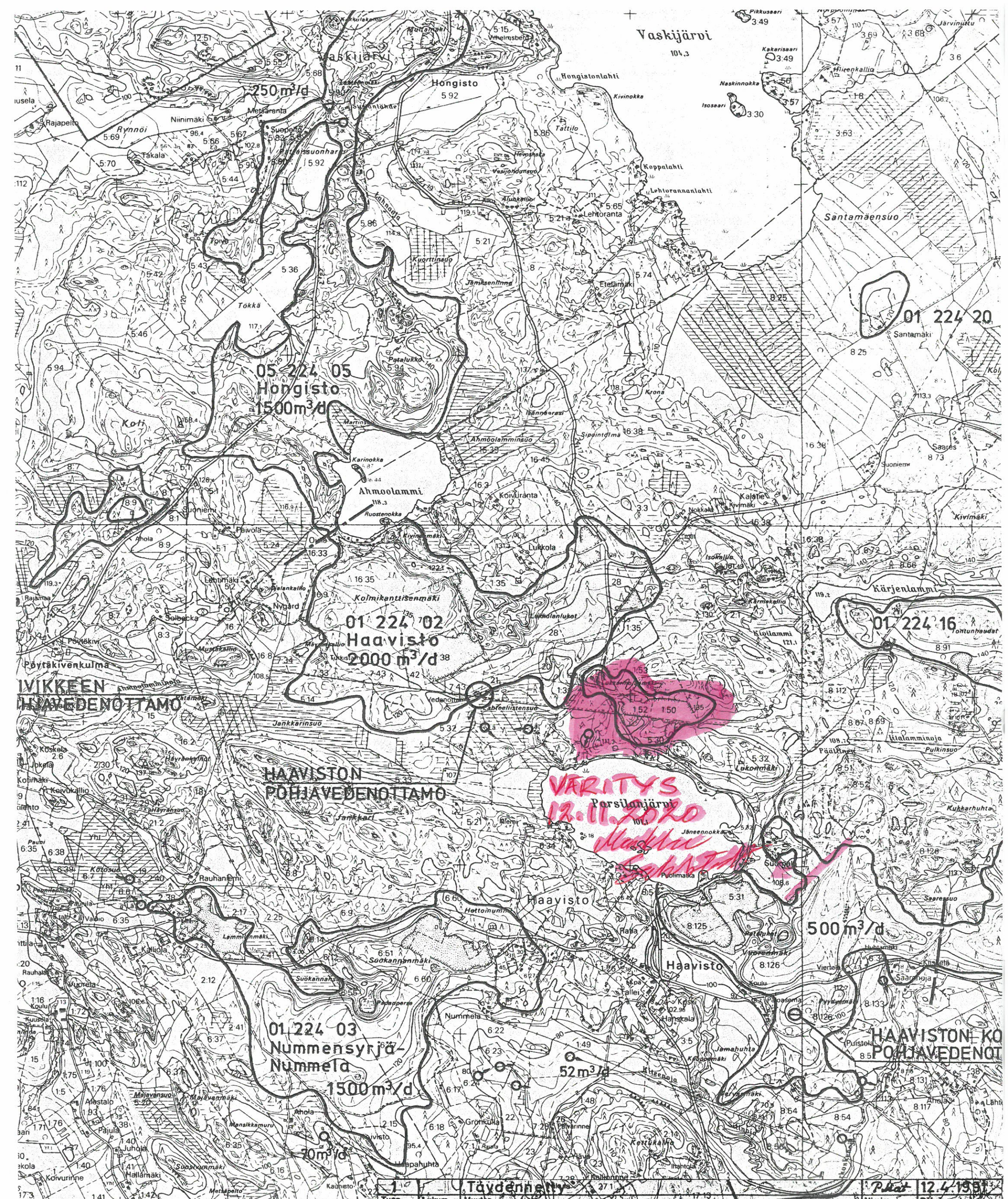
- 3.7. Liitetiedostona tiedostonimellä "Osakooste 2 OY Vesi Hydro AB 5.5.2021.pdf(3Mt)" olevan keltaisen huomioväritekstin lisäksi tiedoksi vielä se, että violetilla 12.11.2020 värjätyn alueen sisäpuolella numerolla 5:30 oleva kiinteistö ei ole omistuksessani. Sen sijaan tuon alueen länsi- ja itäpuolella olevat alueet ovat. Samoin numerolla 5:30 olevan kiinteistön pohjoispuolella numeroilla 1:50 ja 1:52 olevat kiinteistöt ovat omistuksessani. Numerot ja rajalinjat selviävät suurentamalla karttaa. Kuten sekkin, että Parsilanjärven pohjoisrannalla olevia kesämökkipaikkoja en ole värittänyt keltaisella.
- 3.8. Edellä olevan lisäksi korostan lakisääteisen asiantuntijalautakunnan = ympäristölautakunta, huomion siihen, että kaikki se 14.8.2020 esittämäni perusteluteksti jätettiin lakisääteiselle asiantuntijalautakunnalle esittämättä 12.11.2020 Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaa käsiteltäessä. Jossa käsittelyssä myös Haaviston osakaskunnan kannanotto Haaviston pohjavedenottamon vaikutuksesta Parsilanjärven vedenlaatuun ja määrään jätettiin lautakunnalle esittelemättä. Samoin Haaviston osakaskunnan kannanotto Pyydysmäen pohjavedenottamon sulkemisesta ja sulkemisen seurauksista jätettiin huomioon ottamatta. Niin ikään huomioon ottamatta jäi myös em. Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmasta Toivikkeen pohjavedenottamon riskitekijöistä puuttuva Toivikkeen suon ennallistaminen ja sen vaikutukset, vaikka kysymyksessä on hanke, joka Uudenmaan ELY keskuksen ympäristö- ja maankäyttösikön päällikkö Timo Kinnusen 19.3.2021 allekirjoittaman kananonon mukaan vaatii vesilain 3 luvun 2 pykälän mukaisen luvan.
4. Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman kansikuvasta huolimatta, joka on otettu Rudus OY:n Holman alueelta Haavistossa "Malli Sahlstedt" toteutetusta jälkihoidosta, **vaadin Haaviston pohjaveden muodostumisalueen rajan uudelleen määrittystä ja pohjavesialueen rajauksen tarkistamista sekä Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman uudelleen käsittelyä.**
- 4.1. "Malli Sahlstedt" jälkihoito Rudus OY:n Holman alueella Haavistossa on ensimmäinen virallinen, tosin ilmeisen vahingossa tietämättömyyden seurauksena tapahtunut konkreettinen näyttö siitä maa-ainesten ottamisen peruslupamääräyskokonaisuuden toteuttamisella aikaan saatavasta jälkihoidosta, jollaista Minna Sulander eikä hänen myötäjuoksijansa eli mm. lakisääteisen asiantuntijalautakunnan = ympäristölautakunnan puheenjohtaja ja lakisääteisen asiantuntijalautakunnan = ympäristölautakunnan enemmistö ei ole yli kahteentoista vuoteen halunneet Karkkilan maa-ainestenottoalueilla toteutettavan. Konkreettinen näyttö on yksi niistä neljästä "Malli Sahlstedt" Haavistossa toteutetuista jälkihoitoalueista.
5. Mikäli Karkkilan viranhaltijat ja lakisääteinen asiantuntijalautakunta = ympäristölautakunta, ovat tehtäviensä tasalla, he **esittävät välittömästi ELY keskukselle edellä esitetyillä perusteilla Haaviston pohjavedenottamon muodostumisalueen rajauksen ja sen myötä myös pohjavesialueen rajauksen tarkistamista** liitetiedostona tiedostonimellä "Osakooste 2 OY Vesi Hydro AB 5.5.2021.pdf(3Mt)" olevan rajauksen mukaiseksi sekä **Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman eli Karkkilan "Valtakunnassa kaikki hyvin kirjan" uudelleen käsittelyä.** Kaikesta asioissa tapahtuneesta huolimatta asiat tulee korjata oikealle tolalle. Muutoinhan suojelusuunnitelma ei voi toimia oikean tiedon lähteenä missään.
- Erillinen s-posti 2.6.2021 luvattomasta kaivamisesta pohjavesitasoon
6. Tänään 2.6.2021 klo 8.56 lähettämäni sähköpostin liitetiedostokuvista selviävä silloin sun tällöin maa-ainesottajien oma-aloitteisten "vallattomuuksien" eli mm. pohjavesien näkyviin kaivamiset ja niiden ennakkokarsimiset edellyttää pohjavesialueiden muodostumisalueiden oikeita merkintöjä pohjavesialuekarttoihin. Samoin niiden myötä myös pohjavesialueiden rajauksien tarkistamista vastaamaan olemassa olevia tilanteita maastossa.

7. Tässä vaiheessa katson tarpeelliseksi ja aiheelliseksi, jottei asia pääse unohtumaan eikä näin viiden vuoden säännön perusteella vanhenemaan, että Vaasan hallinto-oikeuden 31,10.2011 antaman päätöksen edellyttämää uudelleen käsittelyä ei lakisääteinen asiantuntijalautakunta = ympäristölautakunta ole noudattanut. Eikä noudattamattomuuden seurauksena ole halunnut puhdistaa, eikä puhdistanut viljelijän mainetta. Vaasan hallinto-oikeuden 31,10.2011 antaman päätöksen noudattamattomuutta on jatkunut jo lähes kymmenen vuotta. Lakisääteisen asiantuntijalautakunnan = ympäristölautakunnan valmistelija eikä esittelijä eikä siten myöskään lakisääteinen asiantuntijalautakunta = ympäristölautakunta ole tässäkään asiassa hoitanut lakisääteisiä velvollisuuksiaan.

Mikäli asioita ei ymmärretä tai ne eivät muutoin avaudu, allekirjoittanut kyllä selvittää mitä mikin tarkoittaa.

Haavistossa 2.6.2021

Markku Sahlstedt



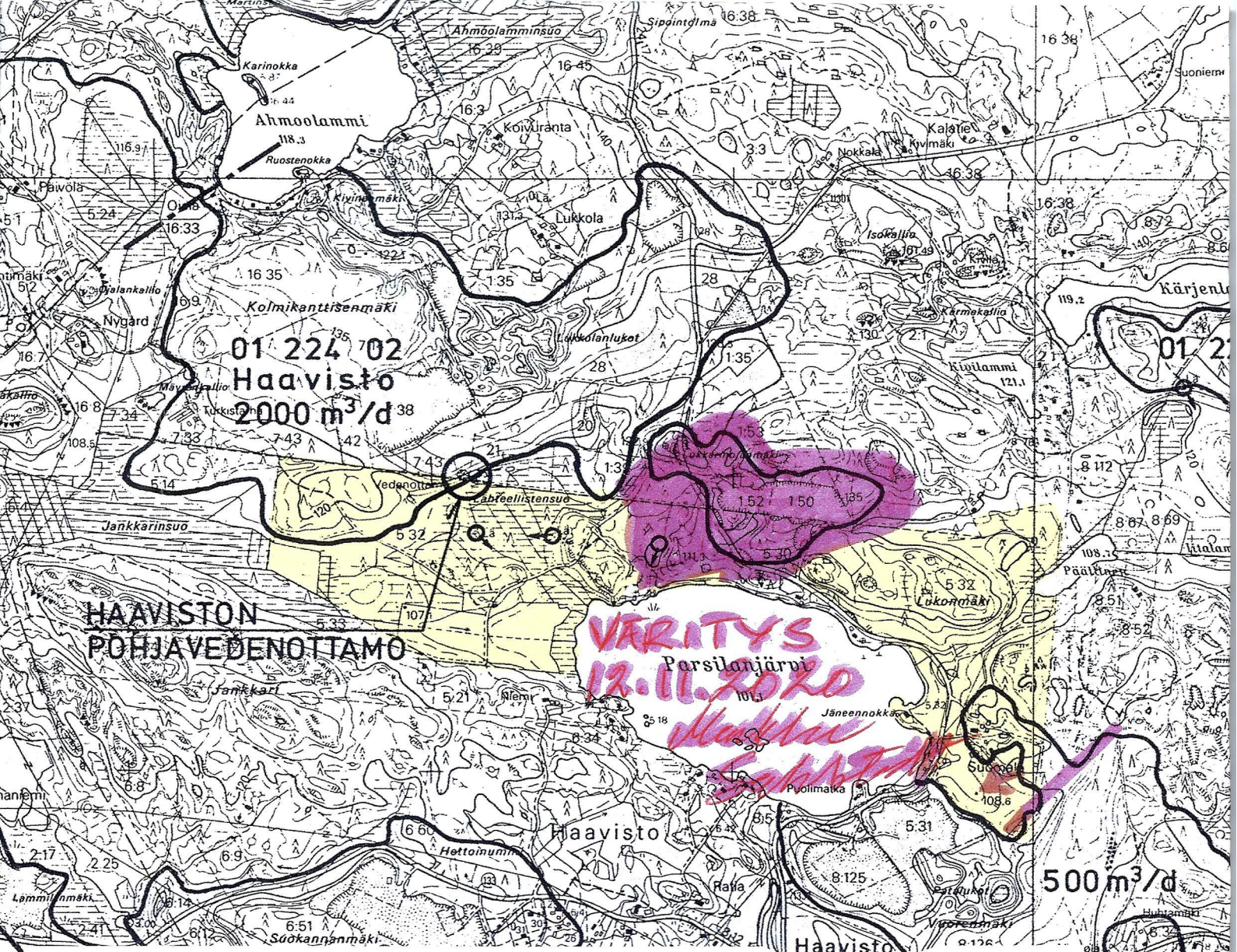
**VIKKEEN
HAAVEDENOTTAMO**

**HAAVISTON
POHJAVEDENOTTAMO**

**HAAVISTON KO
POHJAVEDENOT**

- MERKINTÖJEN SELITYS:**
- 01 224 02 pohjavesialueen numero
 - HAAVISTO " " nimi
 - 2000m³/d arvioitu antoisuus
 - pohjavesialueen osa-alueiden raja
 - Q lähde
 - ▽ virtaamahavaintopaikka

Täydennetty		Päät 12.4.1981	
Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.
Kohde		Piirustuksen sisältö	
KARKKILAN KAUPUNKI		POHJAVESIALUEET	
		Mittakaavat 1:20000	
OY VESI-HYDRO AB		Suunnittelualue	Työn numero
SENTNERIKUJA 1. 00440 H:KI 44. P. 90-56 501		VESITEK	12714/17
Päiväys ja allekirjoitus		Piirt.	Piirustuksen numero
16.6.1989		PLai	Muutos
Tark. <i>Piirjo Mattila</i>		05 164 - 1	



Tämä kartta on osakopio Karkkilan kaupungin OY Vesi-Hydro AB:lta Karkkilan kaupungin pohjavesialueet 1:20000 16.6.1989 päivätyn ja 12.4.1991 täydennetyin, "Suunnitteluasia VESITEK" nimisen "Työn numero 12714/7", "Piiirustuksen numero 05164-1" kartasta. Alkuperäinen kartta on kooltaan 590 X 1060 millimetriä. Eli leveydeltään isompi kuin A1 paperikoko. Alkuperäisen kokoinen kartta on esitetty mm. ympäristöpäällikkö Pirjo Siikille Suomala kiinteistölle 224-402-5-32 6.10.2020 suoritetun valvontatarkastuksen yhteydessä. Koko kartta on toimitettu 12.11.2020 tehdyllä violetisella värityksellä ja Markku Sahlstedtin allekirjoituksella varustettuna Karkkilan palvelupiste Serveriin ympäristöpäällikkö Pirjo Siikille ja ympäristölautakunnan kokoukselle toimitettavaksi 12.11.2020. Keltaisen alueen väritys on lisätty 5.5.2021. Lisääjä on Markku Sahlstedt. **Violettinen alue on oma erillinen pohjavesialue.** Josta osa ja keltainen alue kokonaan on 224-402-5-32 kiinteistön aluetta.

Haavisto 5.5.2021 *Markku Sahlstedt* Markku Sahlstedt

Tunn.	Lukum.	Muutos	Täydennetty	Päivät	12.4.1991
Kohde			Piiirustuksen sisältö		Mittakaavat
KARKKILAN KAUPUNKI			POHJAVESIALUEET		1: 20000
OY VESI-HYDRO AB			Suunnittelualla	Työn numero	
SENTNERIKUJA 1. 00440 H:KI 44. P. 90-56 501			VESITEK		12 714 / 7
Päiväys ja allekirjoitus		Piirt.	Piiirustuksen numero		Muutos
16.6.1989		PLai	05 164 - 1		
<i>Markku Sahlstedt</i>		Tark. <i>Pirjo Siikila</i>			

Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma 2019 – pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien päivittäminen**210/11.04.00/2018**

Ympäristölautakunta 12.11.2020 § 60

Esittelijä: kaupunkikehtiysjohtaja Kari Setälä

Valmistelija / lisätietojen antaja: ympäristöpäällikkö Pirjo Siik, puh. 044 4675 526 tai sähköposti "etunimi.sukunimi@karkkila.fi"

Pohjaveden laadun heikkenemisen ennaltaehkäisy sekä pohjaveden määrän turvaaminen luokitelluilla pohjavesialueilla edellyttää sekä suunnitelmallisuutta että kattavaa tietoa pohjavesialueen maaperä- ja pohjavesiolosuhteista sekä pohjavesialueella sijaitsevista pohjaveden laatuun ja määrään vaikuttavista toiminnoista. Laissa vesien- ja merienhoidon järjestämisestä säädetään pohjavesialueen suojelusuunnitelman laatimisesta sekä suunnitelman sisällöstä. Suojelusuunnitelma on selvitys pohjavesialuetta koskevista tiedoista ja se toimii ohjeena maankäytön suunnittelulle sekä viranomaisvalvonnalle. Suojelusuunnitelmalla ei ole itsenäisiä oikeusvaikutuksia.

Karkkilan pohjavesialueille on laadittu suojelusuunnitelmia aiemmin noin pari kymmentä vuotta sitten. Vuonna 2019 laadittuun Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaan koottiin päivitettyt tiedot kaikista Karkkilan luokitelluista pohjavesialueista. Suunnitelman laatimisesta vastasi pohjavesiasiantuntija Heini Loikkanen Länsi-Uudenmaan vesi- ja ympäristö ry:stä ja ohjausryhmässä olivat mukana ympäristöpäällikkö Pirjo Siik ja vesihuoltopäällikkö Juho Oravala Karkkilan kaupungilta, geologi Esko Nylander Uudenmaan ELY-keskuksesta sekä toiminnanjohtaja Jaana Pönni Länsi-Uudenmaan vesi- ja ympäristö ry:stä.

Laissa vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) on säädetty pohjavesialueiden määrittämisestä, luokituksesta ja pohjavesialueiden suojelusuunnitelmista. Lain 10 e§:n mukaan kunta voi laatia suojelusuunnitelman alueellaan sijaitsevalle pohjavesialueelle, jos lain ympäristötavoitteet sitä edellyttävät tai jos pohjaveden tilaan kohdistuu merkittävästi vaikuttavaa toimintaa. Suunnitelmaan sisällytetään tarpeen mukaan ainakin seuraavat tiedot: alueen pohjavesiolosuhteet, pohjaveden tila, nykyinen ja suunniteltu maankäyttö, alueen vedenottamot sekä niiden suoja-alueet ja suoja-aluepäätökset, pohjavesialueen merkitys vedenhankinnalle, pohjavettä vaarantavat toiminnot ja arvio toimenpiteistä pilaantumisen vaaran vähentämiseksi.

Laki toteaa pohjavesialueen suojeleusuunnitelman laatimisesta tai muuttamisesta, että kaikille tulee varata mahdollisuus esittää mielipiteensä suojeleusuunnitelmasta. Siitä tulee myös pyytää lausunto alueen ELY-keskukselta, AVI:lta sekä niiltä kunnilta, joita suojeleusuunnitelma voi koskea. Laissa ei ole mainintaa suojeleusuunnitelman käsittelystä tai hyväksymisestä. Kunnassa käsitelty suunnitelma toimitetaan ELY-keskukseen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään merkitsemistä varten.

Karkkilan pohjavesien suojeleusuunnitelmaa esiteltiin karkkilalaisille 5.11.2019 pidetyssä vesistöillassa. Varsinainen raportti valmistui alkuvuodesta 2020. Suojeleusuunnitelmaraporttiin liittyy ainoastaan viranomaiskäyttöön tarkoitettu liite (ei julkinen), joka sisältää tarkempia tietoja Karkkilan pohjavesialueista ja tarkemmat pohjavesialuekartat. Suunnitelma lähetettiin tiedoksi ja samalla varattiin mahdollisuus lausunnon antamiseen Uudenmaan ELY-keskukselle, Etelä-Suomen AVI:lle, Lohjan ympäristöterveydenhuollolle, Lopen ja Vihdin kunnalle sekä Lohjan kaupungille ja näiden kuntien ympäristönsuojeluviranomaiselle. Suunnitelma kuulutettiin 8.6.-14.8.2020 ja kuulutuksesta myös ilmoitettiin paikallislehdissä. Suunnitelma on ollut kuulutusaikana nähtävillä Karkkilan kaupungin kotisivuilla, kirjastossa sekä palvelupiste Serverissä. Saapuneet lausunnot ja muut mielipiteet liitteenä.

Liitteet:

- Karkkilan pohjavesialuiden suojeleusuunnitelma 2020
- Viranomaisliite (LUOTTAMUKSELLINEN, EI-JULKINEN)
- Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto
- Etelä-Suomen aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat -vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksikön lausunto
- Lohjan vetovoimalautakunnan lupajaoston lausunto
- Markku Sahlstedt, sähköposti 14.8.2020
- Vastaukset lausuntoihin ja mielipiteisiin

Kaupunkikehtiysjohtajan ehdotus:

1. Ympäristölautakunta toteaa laaditusta pohjavesien suojeleusuunnitelmasta seuraavaa:
Karkkilan pohjavesien suojeleusuunnitelma 2020 on laadittu Karkkilan kaupungin ympäristönsuojelun ja vesihuoltolaitoksen toimeksiannosta. Ohjausryhmässä Karkkilan kaupungin edustajien lisäksi mukana ovat olleet ELY-keskuksen sekä Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n edustajat. Suunnitelma on lähetetty tiedoksi ja mahdollisuus lausunnon antamiseen on varattu siten kuin laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) edellyttää. Suunnitelmaa on myös esitelty karkkilalaisille sekä se on ollut nähtävillä ja siitä on ollut mahdollista esittää mielipiteensä lain edellyttämällä tavalla.

Nyt laadittu Karkkilan pohjavesien suojeleusuunnitelma korvaa aiemmin laaditut suunnitelmat. Tarkoituksena on ollut päivittää aikaisempien suunnitelmien tietoja sekä kerätä tietoa

pohjavesialueiden riskitekijöistä ja mahdollisesti tarvittavista toimenpiteistä. Tarkoituksena ei ole ollut yksityiskohtainen tietojen selvittäminen tai kunnostussuunnitelmien laatiminen, vaan olemassa olevan tiedon kerääminen jatkoselvityksiä ja suunnitelmia varten sekä ympäristönsuojelun ja vesihuollon toiminnan ohjaamiseksi.

2. Ympäristölautakunta hyväksyy laaditun Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelman. Suunnitelmaan listatut toimenpiteet tulee ottaa huomioon kaupungin ympäristönsuojelun ja vesihuollon suunnittelussa ja toiminnassa.

Käsittely:

Timo Valkas teki Harri Lindforsin kannattamana seuraavan lisäysehdotuksen päätöstekstiin:

"sekä ryhtyä välittömästi käytännön suojelutoimenpiteiden suunnitteluun varsinkin suunnitelmassa todettujen "merkittävä riski" ja "kohtalainen riski" alueilla."

Keskustelun päätyttyä puheenjohtaja tiedusteli, voidaanko ehdotus yksimielisesti hyväksyä. Koska ehdotusta ei vastustettu, puheenjohtaja totesi ympäristölautakunnan hyväksyneen sen.

Päätös:

1. Ympäristölautakunta toteaa laaditusta pohjavesien suojelusuunnitelmasta seuraavaa:

Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelma 2020 on laadittu Karkkilan kaupungin ympäristönsuojelun ja vesihuoltolaitoksen toimeksiannosta. Ohjausryhmässä Karkkilan kaupungin edustajien lisäksi mukana ovat olleet ELY-keskuksen sekä Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n edustajat. Suunnitelma on lähetetty tiedoksi ja mahdollisuus lausunnon antamiseen on varattu siten kuin laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) edellyttää. Suunnitelmaa on myös esitelty karkkilalaisille sekä se on ollut nähtävillä ja siitä on ollut mahdollista esittää mielipiteensä lain edellyttämällä tavalla.

Nyt laadittu Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelma korvaa aiemmin laaditut suunnitelmat. Tarkoituksena on ollut päivittää aikaisempien suunnitelmien tietoja sekä kerätä tietoa pohjavesialueiden riskitekijöistä ja mahdollisesti tarvittavista toimenpiteistä. Tarkoituksena ei ole ollut yksityiskohtainen tietojen selvittäminen tai kunnostussuunnitelmien laatiminen, vaan olemassa olevan tiedon kerääminen jatkoselvityksiä ja suunnitelmia varten sekä ympäristönsuojelun ja vesihuollon toiminnan ohjaamiseksi.

2. Ympäristölautakunta hyväksyy laaditun Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelman. Suunnitelmaan listatut toimenpiteet tulee ottaa huomioon kaupungin ympäristönsuojelun ja vesihuollon suunnittelussa ja toiminnassa, sekä ryhtyä välittömästi käytännön suojelutoimenpiteiden suunnitteluun varsinkin suunnitelmassa todettujen "merkittävä riski" ja "kohtalainen riski" alueilla."

Täytäntöönpano:

Uudenmaan ELY-keskus, lausunnon antajat, kaupunginhallitus,
vesihuoltolaitos, tekninen lautakunta

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Karkkilassa 13.10.2021

Lausunnoissa ja mielipiteissä esille tulleet asiat sekä niihin annettu vastaus

Uudenmaan ELY-keskuksen lausunnossaan antamat kommentit:

- Toimenpidetaulukoon olisi syytä merkitä toimenpiteen toteutuksen vastuutaho.
- Toimenpiteiden toteutumisen seurantaan on syytä perustaa seurantaryhmä, jolla varmistetaan toimenpiteiden toteutumisen edistyminen.
- Öljysäiliöitä koskevat toimenpiteet uupuvat kokonaan toimenpidetaulukosta.

Vastaus: Lausunto ei anna aihetta muuttaa laadittua pohjavesien suojelusuunnitelmaa. Kaupungin organisaatio on hyvin pieni ja henkilöresurssit hyvin niukat, joten vastuutahot ovat helposti tunnistettavissa. Esitetyt toimenpiteet otetaan huomioon muissa toimintaa koskevissa suunnitelmissa. Osa toteutettavaksi esitetyistä toimenpiteistä edellyttää, että saadaan sekä taloudellista että henkilöresurssia niiden toteuttamiseen.

Karkkilan kaupungin ympäristönsuojelu ohjaa pohjavesien suojelusuunnitelmaan kirjattujen toimenpiteiden toteuttamista. Jatkossa pohjavesien suojelusuunnitelman toteutumisen seuranta pyritään kehittämään ympäristönsuojelun ja vesihuoltolaitoksen yhteistyönä. Suunnitelmaan listatut toimenpiteet liittyvät enimmäkseen ympäristönsuojelun ja vesihuoltolaitoksen tavanomaiseen toimintaan, ja jatkossa ne pyritään ottamaan huomioon yksiköiden toiminnan suunnittelussa ja muussa normaalissa toiminnassa.

Monet suunnitelman toimenpiteet ovat ympäristönsuojelun normaalia valvontatoimintaa, kuten maa-aines- ja ympäristölupien sekä jätevesien käsittelyn valvontaa. Myös öljysäiliöitten valvonta on osa ympäristönsuojelun valvontatehtäviä. Muutamia esitetyistä toimenpiteistä on jo huomioitu tänä vuonna laaditussa Karkkilan pintavesien ja pohjavesien seurantaohjelmassa vuosille 2020-2029 (LUVY Raportti 31/2020, 7.4.2020). Osa toimenpiteistä tullaan kirjaamaan valmisteilla olevaan Karkkilan kaupungin vesihuollon kehittämissuunnitelmaan, jossa vastuutahot tullaan määrittelemään.

Etelä-Suomen AVI:n lausunnossa esitetyt asiat:

- Aluehallintovirasto pitää erittäin tärkeänä toimenpide-ehdotusta, jonka mukaan Haaviston pohjavesialueelle tulisi laatia kunnostussuunnitelma ja alue tulisi priorisoida Karkkilan kaupungin vedenhankintaa varten.
- Lausunnossa on toivottu tarkennettavaksi sivulla 11 lausetta, jossa käsitellään suojelusuunnitelman hyödyntämistä talousveden laatuun vaikuttavien riskien arvioinnissa ja hallinnassa seuraavasti: *”Talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1352/2015, 683/2017) 7 a §:n mukaan talousvettä toimittavan laitoksen on esitettävä kunnan terveydensuojeluviranomaiselle terveydensuojelulain 20 §:n 3 momentissa tarkoitettua riskinarvioinnin hyväksymistä varten selvitys siitä, miten vedenottamon suoja-alueääräykset, pohjavesialueen suojelusuunnitelma ja raakaveden lähteenä käytettävien vesimuodostumien ominaispiirteiden ja tilan seurannan tulokset on otettu huomioon riskinarvioinnissa.”*
- Raportissa olisi tarpeen mainita terveydensuojeluviranomaisen laatima häiriötilannesuunnitelma, sekä tieto vesihuoltolaitoksen varautumissuunnitelmasta. Eri viranomaisten ja toimijoiden suunnitelmat tulee sovittaa yhteen toistensa kanssa. Myös valvovien viranomaisten ja toimijoiden välistä tiedonvaihdon tarvetta ja tärkeyttä pohjavesien suojelun ja talousveden laadun varmistamiseksi olisi hyvä tuoda esille.
- Pohjaveden suojelua koskevan lainsäädännön esittelyssä olisi myös hyvä tuoda esille terveydensuojelulaki sekä terveydensuojeluviranomaisen tekemä talousvedenlaadun valvonta. Pohjaveden laadun selvittämisessä voitaisiin hyödyntää talousvesivalvonnan tuloksia.

- Suunnitelmassa ei ole tietoja siitä, onko pohjavesialueilla, joissa pohjaveden laatu ei täytä hyvän talousveden laatua, talousvesikaivoja. Nämä talousvesikaivot ja niiden vedenlaatu olisi tarpeen selvittää.
- Suojelusuunnitelmassa voisi tuoda esille, olisiko joidenkin suojelutoimenpiteiden toteuttamiseksi tarvetta tehdä muutoksia rakennustapaohjeisiin ja tarvitaanko nykyisiin kaavamääräyksiin tai ympäristönsuojelumääräyksiin muutoksia pohjavesien suojelun vuoksi.
- Pohjavesialueilla sijaitsevien öljysäiliöiden määrää ei ollut selvitetty suunnitelmaa varten, eikä öljysäiliöihin liittyviä toimenpiteitä tuotu esille toimenpidesuosituksissa.
- Lausunnossa on toivottu myös pohjavesialuekohtaisia karttoja sekä riskitoimintojen ja toimenpiteiden jaottelua pohjavesialueittain. Myös tärkeää olisi nimetä jokaiselle toimenpiteelle vastuutaho sekä toteutusaikataulu. Suunnitelmaa tulisi seurata vuosittain sekä päivittää, mitä varten seurantaryhmä/ohjausryhmä perustaminen on tarpeen. Seurantaryhmässä on tarpeen olla edustus myös kunnan terveydensuojeluviranomaisesta.

Vastaus: Lausunto ei anna aihetta tehdä muutoksia laadittuun pohjavesien suojelusuunnitelmaan.

Pohjavesien suojelusuunnitelmassa on ollut tavoitteena tunnistaa pohjavesialueilla sijaitsevat pohjaveden laatuun tai määrään vaikuttavat riskitekijät, joten terveydensuojelulain, terveydensuojeluviranomaisen rooli ja talousvesivalvonta on jäänyt raportissa vähemmälle huomiolle. Lausunnossa esitetyt huomautukset soveltuvat paremmin huomioon otettavaksi parhaillaan laadittavassa Karkkilan kaupungin vesihuollon kehittämissuunnitelmassa.

Karkkilan kaupungin rakennusjärjestyksessä ja ympäristönsuojelumääräyksissä pohjavesialueet on otettu huomioon. Myös rantakaavoissa on annettu mm. jätevesiä koskevia määräyksiä, muutoin kaavoitus sijoittuu pääasiassa keskusta-alueelle, jossa on vesi- ja viemäriverkosto. Öljysäiliöitten aiheuttama riski pohjaveden laadulle on kyllä tiedostettu ja se on osa ympäristönsuojelun valvontatehtävää, sillä mm. ympäristönsuojelumääräyksissä on säiliöitä koskevia määräyksiä. Tähän selvitykseen koottiin pääasiassa vain olemassa olevaa tietoa. Nykyisellään tietoa öljysäiliöistä ei ole helposti saatavissa ja tavoitteena onkin ollut öljysäiliöitten selvittäminen projektina. Tämän projektin olisi voinut kirjata yhdeksi toimenpiteeksi suunnitelmaan, nyt se tullaan kirjaamaan laadittavana olevaan vesihuollon kehittämissuunnitelmaan.

Suunnitelmassa on viranomaisliite, joka sisältää pohjavesialuekohtaiset kartat sekä pohjavesialuekohtaiset toimenpidesuositukset. Suojelusuunnitelma on laadittu Karkkilan kaupungin ympäristönsuojelun ja vesihuoltolaitoksen toimeksiannosta, ja lähes kaikki esitetyt toimenpiteet kuuluvat näiden yksiköiden toimintaan. Monet toimenpidesuosituksista ovat jo osa näiden yksikköjen tavanomaista toimintaa. Osa toimenpiteistä on sellaisia, että niiden toteutus edellyttää merkittävää lisäresurssia. Näistä syistä ei toimenpiteitä haluttu tarkemmin priorisoida tai aikatauluttaa. Osa toimenpiteistä tullaan nostamaan esille vesihuollon kehittämissuunnitelmassa.

Suunnitelman seuranta tullaan kehittämään, mm. selvitetään seurannan yhdistämistä vesihuollon kehittämissuunnitelma seurannan kanssa sen jälkeen, kun tämä suunnitelma valmistuu.

Lohjan vetovoimalautakunnan lupajaoston lausunto:

- Lohjan ja Karkkilan kaupunkien rajalle sijoittuvan Ruokjärven pohjavesialueen vedet purkautuvat pääosin Karkkilan suuntaan. Lohjan puolella ei ole tällä hetkellä tiedossa sellaisia toimintoja tai suunnitelmia, joilla voisi olla merkittävää vaikutusta Ruokjärven pohjavesialueen veden määrään, laatuun tai riskiluokitukseen.

Vastaus: Lausunto ei anna aihetta tehdä muutoksia laadittuun pohjavesien suojelusuunnitelmaan.

Mielipide, Markku Sahlstedt, sähköposti 14.8.2020:

- Haaviston vedenottamon käyttöönottovuosikin on väärin. Se ei ole vuosi 1974.
- Haaviston pohjavesialueen muodostumisaluekin on merkitty syystä, tai toisesta tai jopa kolmannelta syystä kokonaan väärin.

Vastaus: Lausunto ei anna aihetta tehdä muutoksia laadittuun pohjavesien suojelusuunnitelmaan. Julkisessa suunnitelman raporttiversiossa oleva kartta vain havainnollistaa pohjavesialueiden sijaintia kaupungin alueella. Raporttiin liittyy viranomaisliite, jossa kaikista pohjavesialueista on esitetty tarkemmat kartat. Lähdeaineisto karttoihin on saatu Uudenmaan ELY-keskukselta, jolle lain mukaan kuuluu pohjavesialueiden rajausten määrittäminen ja luokittelu. Tämä raportin liite ja siihen sisältyvät kartat on tarkoitettu vain viranomaiskäyttöön, koska liite sisältää pohjavesialuerajausten lisäksi muita yksityiskohtaisia tietoja ja niiden julkisuus saattaa muodostaa riskin vesihuollon turvallisuudelle.

Pohjavesiensuojelusuunnitelman laatimisessa on käytetty hyväksi aikaisemmin laadittuja suojelusuunnitelmia, eikä niistä poimittuja tietoja ole erikseen tarkistettu. Täten sivulla 32 oleva lause *”Vedenotto Haaviston vedenottamalla on alkanut vuonna 1973.”* saattaa olla virheellistä tietoa. Tässä yhteydessä tarkalla tiedolla ei ole merkitystä, mutta jos ryhdytään laatimaan tarkempaa kunnostussuunnitelmaa alueelle tai vedenoton vaikutuksia pohjaveteen selvitetään tarkemmin, tulee todellinen vedenoton alkaminen samoin kuin pumpatun veden määrä selvittää tarkemmin.

Nyt laadittu Karkkilan pohjavesien suojelusuunnitelma on lähinnä selvitys pohjavesialueiden riskitekijöistä ja mahdollisesti tarvittavista toimenpiteistä. Siinä ei ole laadittu esim. minkäänlaisia yksityiskohtaisia suunnitelmia alueitten kunnostamiseksi.