

## Karkkilan vesienhoidon toimenpideohjelma vuodelle 2022

Karkkila on hyväksynyt Länsi-Uudenmaan kuntien vesienhoidon yhteistyön visio ja strategian vuosille 2019–2026.

Vuonna 2021 Karkkilassa toteutetaan alla olevan taulukon mukaisia vesienhoidon toimenpiteitä eri hankkeissa ja muun muassa kunnan omina toimenpiteinä. Toimenpiteet on jaoteltu strategian mukaisiin teemoihin.

### Strateginen päämäärä Toimenpiteet vuonna 2021

Pitkäjänteisyys LUVY:n ehdotus keväällä 2021 vuodelle 2022 (myös kuntien yhteisistä toimista)

Tiedon hankinta ja hallinta

Pinta- ja pohjavesien seurantaohjelma (Saavajoki ja Pyhäjärveen laskevat uomat), ELY-keskuksen seuranta (Vaskijärvi ja kasvit Kolmperse-Vähävesi), velvoitetarkkailut, Vesientila-portaalin tietojen päivitys, vesihuollon kehittämissuunnitelman laatiminen

Hoito- ja kunnostustoimet

Pyhäjärven säännöstelypadon muuttamisen hankesuunnitelma, Karjaanjoen koskikunnostuksia pääuomassa ja sivu-uomissa, Toivikkeensuon ennallistamisen edistäminen,

Tästä kohtaa pois sanat **Toivikkeensuon ennallistamisen edistäminen**.

Jonka jälkeen jatko Parsilanjärven vedenlaadun kohtaan ”Parsilanjärven veden laadun (ja mahdollisesti myös vedenkorkeuden) lisäselvitykset” Johon lisää teksti Vertailu- ja lähtökohdaksi 1970 luvun tutkimukset.

Seuraavaksi ”**LÄNSI-UUDENMAAN KUNTIEN VESIENHOIDON YHTEISTYÖN VISIO JA STRATEGIA 2019-2026**”, josta toisen kappaleen toinen lause ”Vesien tilan parantaminen on yhteinen tavoite koko EU:ssa. Vesienhoidon tavoitteena on saavuttaa pinta- ja pohjavesien osalta vähintään hyvä tila vuoteen 2015 mennessä, joissakin tapauksissa tavoitteet on asetettu vuoteen 2021 tai 2027 mennessä.”

Siinä on- sana on menneessä muodossa. Muutettavaksi oli- sanaksi. Tai sitten vuosiluku 2015 tulee muuttaa myöhemmäksi. Sama tilanne toistuu saman lauseen toisen on-sanan kohdalla. Vuosiluku 2027 on oikeassa aikamuodossa.

”**LÄNSI-UUDENMAAN KUNTIEN VESIENHOIDON YHTEISTYÖN VISIO JA STRATEGIA 2019-2026**”, sivu kaksi toinen kappale ensimmäinen lause. ”Tämä visio ja strategia on laadittu yhdessä alueen kuntien ympäristönsuojelun viranhaltijoiden kanssa.” Viranhaltijoiden nimet puuttuu.

”**LÄNSI-UUDENMAAN KUNTIEN VESIENHOIDON YHTEISTYÖN VISIO JA STRATEGIA 2019-2026**”, sivu kolme kohta ”**3.3 HOITO- JA KUNNOSTUSTOIMET**” kappaleen toinen lause ”Toisaalta arvokkaille pohjavesialueille on keskittynyt runsaasti teollisia toimintoja, joiden riskien hallinta vaatii tehostettuja toimia.” Kohta huomio pohjavesialueiden teollisen toiminnan, joka vaatii tehostettuja toimia, mutta sivuuttaa kokonaan Toivikkeen pohjavesialueella sijaitsevan Toivikkeen suon ennallistamisen riskit vesipinnaltaan yli 12 metriä alempana olevalle Toivikkeen pohjavedenottamolle.

## Karkkilan vesienhoidon toimenpideohjelman taustaselvitys

3.5.2021 Katja Pellikka, Heini Loikkanen & Virve Ståhl

Sivu neljä kappale neljän viimeinen lause. Siinä todetaan "Soiden ennallistaminen saattaa vaikuttaa merkittävästi ala1puoliseen vesistöön. Jos suunniteltu Toivikkeensuon ennallistaminen toteutuu, olisi alapuolisen virtaveden tilaa hyvä seurata ennen ja jälkeen esimerkiksi muutaman vuoden välein.", joka tarkoittaa humus- ja jopa liejukulkeutumaa alapuoliseen vesistöön.

Mihin ja millä perusteella Toivikkeen suon ennallistamisen vaikutukset vesipinnaltaan yli 12 metriä alempana olevalle Toivikkeen vedenottamolle sivuutettiin Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman laadinnassa ja käsittelyssä 12.11.2020?

Kun Toivikkeen suon ennallistamisen vaikutukset vesipinnaltaan yli 12 metriä alempana olevalle Toivikkeen vedenottamolle sivuutettiin Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelman laadinnassa ja käsittelyssä 12.11.2020, on syytä poistaa em. taustaselvityksen sivulla viisi toimenpide-ehdotus kohdassa oleva kohta. Toivikkeensuon ennallistamisen vaikutusseuranta"

Taustaselvityksen sivu 6 kohta **"6 Vesistökuunnostusten tarve"** kohdassa oleva teksti "Yleisötilaisuudessa huolta aiheutti lisäksi Parsilanjärven valuma-alueella sijaitseva vedenottamo, jolla oletettiin olevan kielteisiä vaikutuksia järveen" Tulee korjata Haaviston osakaskunnan 25.9.2020 kannanotossaan esittämän mukaiseksi. Joka kannanotto toimenpide-ehdotuksineen sivuutettiin Karkkilan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmassa ja sen käsittelyssä 12.11.2020,

Taustaselvityksen sivu 14 **"7 Karkkilan pohjavedet ja niiden tilan seuranta"** "Haaviston pohjavesialueen kunnostussuunnitelman laadinta" kohta tulee kirjoittaa Kunnostus- ja kokonaissuunnitelman laadinta.

Karkkila 1.11.2021

  
Harri Lindfors

## **Harri Lindfors, vaaditut muutokset / Vesienhoidon toimenpideohjelma, taustaselvitys ja strategia**

Osa vaadituista muutoksista tehty.

Seuraavia kohtia ei ole muutettu:

”Länsi-Uudenmaan kuntien vesienhoidon yhteistyön visio ja strategia 2019-2026”

Muutoksia ei tehdä, koska kyseessä on strategisen tason asiakirja, jonka Karkkilan ympäristölautakunnan lisäksi myös kaikki muut Länsi-Uudenmaan kunnat ovat hyväksyneet. Yksittäisillä sisällön täsmennyksiä koskevilla muutoksilla ei ole merkitystä tai vaikutusta siihen, että kunnat ovat jo aiemmin strategisella tasolla sitoutuneet tavoittelemaan kuntien yhteistä vesienhoidon visiota.

Taustaselvitys, kohta 6 ”Vesistökuunnostusten tarve”

Tekstissä viitataan yleisötilaisuuteen, joka on pidetty jo marraskuussa 2019. Osakaskunnan kirje on saapunut vasta syyskuussa 2020 ja se on itsenäinen aloite, joka käsitellään omana prosessinaan ja liitetään tarvittaessa suunnitelmiin myöhemmin. Eli näin on jo tehty eli lisänäytteiden otosta keskusteltiin talvella 2020-2021, jolloin katsottiin, että on tarkoituksenmukaista siirtää näytteenotto vuodelle 2022, koska näytteenotto on järkevää tehdä samana vuonna ELY-keskuksen näytteenoton kanssa. Samalla saatiin tasattua näytteenottokuluja vuosien 2021 ja 2022 välillä.

Taustaselvitys, kohta 7 ”Karkkilan pohjavedet ja niiden tilan seuranta”

Kunnostussuunnitelma terminä tarkoittaa kokonaisvaltaista suunnitelmaa, johon sisältyy mm. maakerrosten tarkastelu, kasvillisuus ja kaikki muut mahdolliset pohjaveden suojelussa ja ympäristönhoidossa tarkasteltavat tekijät.