

---

## Lausunnon antaminen Maanrakennus Kärkkänen Oy:n hakemuksesta maa-ainesten ottamiselle Järilänvuoren pohjavesialueella

Tytk 28.02.2023 § 19  
100/11.01.00.05/2022

Maanrakennus Jouko Kärkkänen Oy hakee vesilain mukaista lupaa maa-ainesten ottamiseen kiinteistöllä 271-411-1-96 Kokemäen kaupungissa. Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat sähköisesti osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/2323494>.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää 22.2.2023 mennessä Kokemäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa asiasta sähköiseen asiointipalveluunsa [www.avi.fi/sahkoiset-lomakkeet](http://www.avi.fi/sahkoiset-lomakkeet). Kokemäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii tekninen- ja ympäristölautakunta, joka antaa asiasta lausunnon. Lausunnon antamiselle on pyydetty ja saatu AVI:lta lisäaika 2.3.2023 saakka.

Ottamisalueen pinta-ala on noin 9 hehtaaria. Otettava maa-aines on pääosin soraa, joka käytetään murskattuna ja seulottuna erilaisiin rakentamisen ja suurteollisuuden maa-ainestarpeisiin. Jalostettavaksi otettava maa-ainemäärä on noin 140 000 kiintokuutiometriä. Suunniteltu ottamisaika on 10 vuotta.

Suunnitelman mukaisella ottamisalueella on ollut maa-ainesten ottamistoimintaa jo pitkään. Alueella aikaisemmin ollut maa-ainesten ottamislupa on myönnetty 12.10.2011 ja sen voimassaolo on päättynyt 15.11.2021. Ottamisalueen pintamaat ja puusto on edellisten lupien aikana poistettu. Ottamisalueen länsireunaan varastoidut pintamaat tullaan ottamistoiminnan loppuessa käyttämään maisemoinnissa. Suunnitellun ottamisalueen lähialue on pääosin maa-ainesten ottamistoiminnan ja metsätalouden käytössä. Alueen länsiraja kulkee osittain historiallisen Huovintien vierestä. Lähin asutus on noin 1,2 km ottamisalueen reunasta itään.

Ottamisalue sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella (Järilänvuori 0207951) sekä Hiittenharjun, Järilänvuoren ja Santamaan pohjavedenottamoiden kaukosuojavyöhykkeellä. Nakkilan kunnan Santamaan vedenottamo sijaitsee ottamisalueen rajasta noin 2 km etäisyydellä luoteeseen. Etäisyys Harjavallan Järilänvuoren ottamolle on yli 2,5 km ja Hiittenharjun ottamolle noin 3,3 km. Lisäksi ottamisalue sijaitsee Kokemäenjokilaakson vedenhankinnan kehittämissuunnitelmassa tekopohjavesialueella (Järilänvuoren tekopohjavesilaitos).

Pohjavesi virtaa alueella kaakosta luoteeseen, eli ottamisalueelta kohti Santamaan vedenottamo. Pohjaveden korkeus on vuosina 2016 – 2022 vaihdellut ottamisalueella +28,9 – +30,1 (N2000). Suunniteltu maa-ainesten ottaminen ulottuu alimmillaan korkeudelle +35. Pohjaveden pinnan yläpuolelle jätetään noin 5 metrin suojamaakerros, joka estää pohjaveden likaantumisen- ja muuttumisvaaraa. Hakemuksen mukaan ottamistoiminta ei tule merkittävästi muuttamaan alueen pohjavesiolosuhteita. Ottamisalueelta on jo aiemmin poistettu pintamaat ja puusto. Suunnitelman mukaan ottamistoiminnan päätyttyä ja maisemoinnin jälkeen pohjavesiolosuhteet paranevat nykyisestä tilasta.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt Varsinais-Suomen ELY-keskusta antamaan lausunnon alueen tekopohjavesihankkeesta ja

tekopohjavesihankkeen imeytysalueiden sijainnista. Lisäksi ELY-keskusta pyydetään arvioimaan ottamisalueen sijoittuminen pohjaveden suojelun ja ohjeistuksen kannalta. Satakuntaliittoa Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt lausunnossaan arvioimaan alueen merkitystä tekopohjaveden muodostumisalueena tulevaisuudessa alueen maakuntakaavamerkinnän kannalta.

Lisätietoja antaa	Ympäristöasiantuntija Kari Ylikoski, puh. 044 747 5885
Esittelijä	Teknisen johtajan sijainen Jari Ruponen
Päätösehdotus	<p>Kokemäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva tekninen- ja ympäristölautakunta päättää antaa asiasta seuraavan lausunnon Etelä-Suomen aluehallintovirastolle:</p> <p>Etelä-Suomen aluehallintovirasto saa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ja Satakuntaliiton lausunnoista kattavat tiedot hakemuksen mukaisen maa-aineksen ottamisen vaikutuksesta Järilänvuoren tärkeällä pohjavesialueella ja sinne suunnitellusta, seudun pitkän tähtäyksen vesihuoltoa palvelevasta tekopohjavesihankkeesta.</p> <p>Näiden tietojen pohjalta aluehallintovirasto tekee vesilain mukaisen päätöksensä Maanrakennus Jouko Kärkkänen Oy:n hakemuksesta. Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen jälkeen Kokemäen kaupungin tekninen- ja ympäristölautakunta käsittelee maa-aineslupaviranomaisena Maanrakennus Jouko Kärkkänen Oy:n hakemuksen maa-ainelain määräämällä tavalla aluehallintoviraston päätöksen mukaisesti. Maa-ainesten ottaminen päätetään ja ohjeistetaan vesilain ja maa-ainelain mukaisten lupien määräyksillä siten, ettei maa-ainesten ottaminen aiheuta maaperän tai pohjaveden pilaantumista eikä seudun vesihuollon vaarantumista.</p>
Päätös	Lautakunta hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.