

## Vesihuoltolaitoksen lausunto maa-ainesluvan jatkohakemuksesta

Tekninen lautakunta 26.10.2023 § 103  
457/11.02.03/2023

Valmistelija

Vesilaitoksen vastaava hoitaja Esko Mäntysaari

Oriveden kaupungin ympäristölautakunta on pyytänyt vesihuoltolaitokselta lausuntoa maa-ainesluvan jatkohakemuksesta, joka koskee hiekan ja soran ottamista Oriveden kaupungissa sijaitsevalla tilalla 562-431-4-5. Maa-aineslupahakemus sijoittuu Huikonkangas nimiselle pohjavesialueelle, jolla sijaitsee myös Oriveden vesilaitoksen Kiviharjun pohjavedenottamo.

Hakemuksen mukaan: ”KVL-Tekniikka Oy:llä on maa-aineksen ottoalue Oriveden kaupungissa, Voitilan kylässä kiinteistöllä Hiekkämäki 562-431-4-5. Kiinteistön omistaa Landlady Oy, joka on valtuuttanut KVL-Tekniikka Oy:n hakemaan uutta lupaa alueelle. Ottoalue on jo avattua ja vielä avaamatonta maa-ainesten ottoaluetta ja alueen pohjois- ja länsipuolella on aikaisemmin otettuja ja jo jälkihoidettuja alueita. Suunnitelma-alueen pinta-ala on noin 5 ha. Toiminnalla on 2.10.2023 asti voimassa oleva Oriveden kunnan ympäristöviranomaisen myöntämä maa-aineslupa 144 000 m<sup>3</sup> kokonaisottomäärälle. Toiminnalla ei ole ympäristölupaa. KVL-Tekniikka Oy hakee Oriveden kunnalta maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaista ottolupaa toiminnan jatkamiselle. Otettavia aineksia alueella arvioidaan olevan vielä noin 54 400 m<sup>3</sup>. Tarkoitus on, että kestävä kehityksen mukaisesti jo aloitetulta ottoalueelta, otetaan loput soveltuvat ainekset alan parhaiden käytäntöjen mukaisesti. Oton päätyttyä alue maisemoidaan ja palautetaan metsätaloukseen.”

Oriveden kaupungin vesilaitoksen toinen päävedenottamoista, vuonna 1992 rakennettu Kiviharjun vedenottamo, sijaitsee tällä suunnitelma-alueeseen kuuluvalla Huikonkankaan tärkeällä pohjavesialueella. Lisäksi tällä pohjavesialueella sijaitsee kolme Juupajoen kunnan vedenottamo.

Kiviharjun vedenottamosta saatava pohjavesi on hyvänlaatuista, eikä tällä vedenottamoalueella ole ollut todettavissa vastaavanlaista pohjaveden pintaantumista eikä nopeaa pohjaveden pinnankorkeuden vaihtelua kuin Yröskankaan pohjavesialueella sijaitsevalla Yrösjoen vedenottamolla. Huikonkankaan pohjavesialue on myös pinta-alaltaan huomattavasti suurempi kuin Yröskankaan pohjavesialue.

Huikonkankaan pohjavesialue on yhdyskuntien, Orivesi ja Juupajoki, vedensaannin kannalta hyvin tärkeää aluetta ja maa-aineksen ottamisella voi olla yleisesti monenlaisia vaikutusta pohjaveden laatuun ja myös sen muodostumiseen. Jos tälle pohjavesialueelle suunniteltaisiin merkittävästi uutta maa-aineksen ottoa, olisi siinä yhteydessä hyvä tutkimuksin selvittää ottamistoiminnan mahdolliset vaikutukset alueen pohjaveden laatuun ja määrään.

Nyt kysymyksessä olevalle alueelle on jo aiemmin myönnetty maa-aineksen ottolupa, jonka lupa-aika on umpeutumassa. Kun huomioidaan, että kysymyksessä ei ole uuden maa-aineksen ottoalueen perustaminen, voidaan ottamissuunnitelmassa esitettyä selvitystä hankkeen ympäristövaikutuksista pitää riittävänä, eikä vesihuoltolaitoksella ole hankkeesta huomautettavaa.

Toimivalta	Hallintosääntö 29 §
Esittelijä	Tekninen johtaja Matti Vesava
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää lausuntonaan todeta, että koska kysymyksessä ei ole uuden maa-aineksen ottoalueen perustaminen, voidaan ottamissuunnitelmassa esitettyä selvitystä hankkeen ympäristövaikutuksista pitää riittävänä, eikä vesihuoltolaitoksella ole hankkeesta huomautettavaa.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.

-----