

Ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto koskien lupahakemusta ESAVI/3287/2023

Lupajaos 27.09.2023 § 79
508/11.01.04/2023

Valmistelija

ympäristötarkastaja Lilja Anna, p.0500 826 357

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue on pyytänyt Loimaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa JT-Sora Oy:n ja Maanrakennusliike Pauli Peiponen Oy:n lupahakemuksesta: Maa-ainesten ottaminen Virttaankankaan tekopohjavesilaitoksen suoja-alueelta Säskylänharju-Virttaankankaan pohjavesialueella ja suoja-aluemääräyksistä poikkeaminen.

Aluehallintovirasto pyytää lausuntoa 29.9.2023 mennessä. Lausunto tulee toimittaa aluehallintovirastoon sähköisen asiointipalvelun kautta (avi.fi/sahkoiset-lomakkeet). Lausunnossa on ilmoitettava asian diaari ESAVI/3287/2023.

Kuulutus ja hakemusasiakirjat löytyvät sähköisesti osoitteessa ylupa.avi.fi.

Lausuntopyyntö on päätöksen liitteenä.

Asian taustaa

Loimaan kaupungin elinympäristölautakunnan lupajaosto on myöntänyt kokouksessaan 29.10.2019 kiinteistöille 430-472-5-156 Taimisto ja 430-472-5-192 Soramäki maa-ainesluvut M4/2019 ja M5/2019, jotka ovat kumoutuneet Turun hallinto-oikeuden 22.12.2021 antamilla päätöksillä 21/0186/1 ja 21/0183/1. Hallinto-oikeus on päätöksissään katsonut, että oheisia maa-aineslupia koskevien hakemusten mukaisesta toiminnasta mahdollisesti aiheutuu haitallisia pohjavesivaikutuksia. Hankkeiden pohjavesivaikutusten tarkempi selvittäminen ja vesilain mukaisen luvan myöntämisen edellytysten arvioiminen vesilain mukaisessa lupamenettelyssä on kys. pohjavesialueella siten perusteltua. Koska hankkeille ei ole haettu, eikä myönnetty vesilain mukaista lupaa, hakemusten mukaisten maa-aineslupien myöntämiselle ei ole ollut edellytyksiä ennen vesilain mukaista lupamenettelyä.

Vesilain mukainen hakemus

JT-Sora Oy ja Maanrakennusliike Pauli Peiponen Oy hakevat yhteistä lupaa pohjaveden muuttamis- ja pilaamiskiellosta poikkeamiseen maa-ainesten ottamiseksi kiinteistöillä 430-472-5-156 Taimisto ja 430-472-5-192 Soramäki. Lupaa haetaan myös hakemuksen täydennyksessä esitetyistä vedenottamon suoja-aluemääräyksistä poikkeamiseen. Hakemuksen on laatinut KV Ympäristökonsultointi Tmi.

Hakemuksen mukainen toiminta-alue sijaitsee Virttaankankaan 1 ik. pohjavesialueella ja Turun Seudun Vesi Oy:n vedenottamon suoja-alueella. Hakemuksessa on haettu lupaa poiketa suoja-aluepäätöksen LSY-2001-Y-196 kohdan 12.2. *suoja-alueen määrittäminen Virttaankankaan tekopohjavesilaitokselle määräyksistä 1) Alueelle ei saa perustaa YSA 1§:ssä mainittuja laitoksia, tehtaita tai toimintoja ja 15) Alueella on kielletty sellainen ojien tai muu maankaivu, josta voi aiheutua pohjaveden likaantumisvaaraa, pohjaveden haitallista purkautumista,*

pohjaveden määrän vähentymistä tai pohjavettä likaavan pintaveden imeytymistä maaperään.

Hakijat ovat esittäneet perusteluinaan poikkeamiseksi vesilain mukaisesta pohjaveden muuttamis- ja pilaamiskiellosta sekä ns. suojavyöhykeseännöksistä seuraavaa:

Hakemuksessa esitetyn mukaisesti tekopohjavesialueen toiminta sijoittuu harjun laelle, harjuytimen pohjoiselle reunalle, jolloin päävirtaus on yli 200 metrin päässä suunnitellun ottamisalueiden pohjoisista osista. Luvan hakija katsoo, että haittaa pohjaveden tai tekopohjaveden käytölle ei suurella todennäköisyydellä tule muodostumaan. Suojakerrospaksuudet ovat hyvät, 4-6 metriä ottotasojen ollessa II vaiheessa +95,0 (N 2000). Pohjaveden virtaussuunta on suotuisa, koska virtaussuunta ei ole kohti vedenottamoa tai kaivoja vaan enemmänkin pois päin valtavirrasta.

Suunniteltu kaivuualueen laajenema on hakijan näkemyksen mukaan verraten pienialainen suhteessa pohjaveden muodostumisalueeseen.

Maa-ainestenottoa harjoitetaan siten, että riskit pohjavedelle voidaan minimoida. Toiminta-alueelle toteutetaan suojarakenne käytettävien laitteiden käyttöä ja/tai säilytystä varten. Kaikki huoltotoimenpiteet ja helposti siirrettävän kaluston polttoaineiden käsittely toteutetaan toiminnanharjoittajien omilla varikoilla pohjavesialueen ulkopuolella.

Alueella ei ole ottamistoimintaa suunniteltaessa tiettävästi muita vastaavia hankkeita, jolloin samanaikaisia rinnakkaisvaikutuksia ei ole odotettavissa.

Lisäksi hakija mainitsee, että toimintaa ohjaa vesilain lisäksi ympäristönsuojelulaki ja maa-aineslaki, joiden puitteissa lupa tulisi myöntää, koska haittaa osoittavia seikkoja ei ole osoitettavissa tässä yhteydessä.

Hakijoiden mukaan maa-ainesotolle on myönnettävissä vesilain 3 luvun 2 § 1 momentin mukainen vesitaloushankkeen lupaviranomaisen lupa, koska hanke on suunniteltu järjestettäväksi niin, ettei se voi muuttaa pohjaveden laatua tai määrää, eikä aiheuta luonnon ja sen toiminnan vahingollista muuttumista taikka vesistön tai pohjavesiesiintymän tilan huononemista eikä olennaisesti vähennä tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesiesiintymän antoisuutta tai muutoin huononna sen käyttökelpoisuutta taikka muulla tavalla aiheuta haittaa vedenotolle tai vedenkäytölle talousvetenä.

Toiminnanharjoittaja esittää, että olemassa olevien kaivojen vedenlaadun seuranta voidaan lisätä alueella sekä kummallekin ottamisalueelle voidaan lisätä alueen sisäisiä pohjavesiputkia.

Hakemuksen täydennyksessä (6.4.2023) on muun ohessa esitetty, että töiden pääpaino on keskittyä aluksi täyttöihin, luiskaamiseen, maisemointiin ja multaisen maan levittämiseen ottamisalueiden valmiille reunoille ja pohjalle. Uutta metsäistä pintaa ei poisteta ennen aikaisesti, vaan vaiheittain. Tällöin avoimena olevaa hiekka- ja sora-aluetta on kerrallaan vähemmän avoimena.

Esittelijä

Johtava rakennustarkastaja Salminen Harri

Päätösehdotus

Loimaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen antaa seuraavan lausunnon asiaan ESAVI/3287/2023:

Loimaan kaupungin elinympäristölautakunnan lupajaosto puoltaa vesilain tarkoittaman luvan myöntämistä kiinteistöille 430-472-5-156 Taimisto ja 430-472-5-192 Soramäki.

Lupajaosto on kyseisille kiinteistöille myönnettyjen maa-aineslupien (M4/2019 ja M5/2019) myöntämisen yhteydessä arvioinut toiminnan aiheuttamia riskejä mm. pohjaveden kannalta, ja todennut ettei maa-ainesten ottaminen vaaranna tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laatua tai antoisuutta. Vesilain mukaisessa lupahakemuksessa esitetty ei ole tuonut esiin sellaista tietoa, jonka perusteella lupajaosto näkisi tarvetta muuttaa aiempaa kantaansa asiassa. Hakija on selvittänyt toiminnasta aiheutuvat, pohjaveteen kohdistuvat riskit ja esittänyt tarvittavat toimenpiteet pohjaveden suojaamiseksi. Lupajaoston näkemyksen mukaan ei ole todennäköistä, että hakemusten mukainen toiminta loukkaa sanottavasti yleistä tai yksityistä etua, vaarantaa yleistä terveydentilaa tai turvallisuutta, aiheuttaa huomattavia vahingollisia muutoksia ympäristön luonnonsuhteissa tai vesiluonnossa ja sen toiminnassa taikka suuresti huonontaa paikkakunnan asutus- tai elinkeino-oloja.

Hakemuksen mukaisella alueella on edelleen jälkihoitamattomia alueita, ja toiminnan salliminen edistäisi myös alueen maisemoinnin toteutumista.

Päätös

Hyväksyttiin.