

Lausunto maa-ainelupa- ja ympäristölupahakemuksesta Tienmutkan pohjavesialueelle

Tekninen lautakunta 23.04.2024 § 55
279/11.01.00/2023

Valmistelija

tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056
kaavoittaja julia.pulkkinen@karkola.fi puh 044-770 2080

Saku Uotila on jättänyt yhteislupahakemuksen kunnan ympäristölautakunnalle maa-aineluvasta ja ympäristöluvasta koskien kiviainesten ottamista, louhintaa ja murskaamista Uudenkylässä sijaitsevalla kallioalueella.

Kyseinen maanottoalue sijaitsee Tienmutkan pohjavesialueen pohjaveden muodostumisalueella. Hakemuksen liitteenä olevassa suunnitelmaselostuksessa mainitaan kuitenkin, ettei alueella muodostuisi merkittävästi pohjavettä. Hakemuksesta ei käy ilmi, että alueelta olisi tehty tähän liittyviä tutkimuksia, joten alueen pohjaveden muodostumisesta ei ole tietoa. Vesilaitoksella ei ole myöskään tietoa, onko alueelle asennettu pohjavesiputkia, ja onko niistä seurattu alueen nykyistä pohjavedenpinnantaso.

Kärkölen kunnan pohjavesien suojelusuunnitelmassa on määritelty toimenpidesuosituksia kyseisen pohjavesialueen aktiivisille maa-ainestenottoalueille seuraavasti:

Maa-ainesten oton suunnittelussa, järjestämisessä ja jälkihoidossa tulee huomioida ohjeet ympäristöministeriön julkaisusta ”Maa-ainesten ottaminen” (Ympäristöministeriön julkaisuja, 2023:30).

Maa-ainesten otto tulee toteuttaa vaiheittain, jotta kerrallaan avattuna oleva pinta-ala on mahdollisimman pieni. Ottamistoiminnan edetessä tulee jälkihoitoa suorittaa samalla käyttäen ensisijaisesti alueen alkuperäisiä pintamaita. Alueen jälkihoidossa saa käyttää ainoastaan puhtaita maa-aineksia.

Alimman ottotason ja pohjaveden pinnan väliin tulee jättää riittävä suojakerros.

Pohjaveden laatua ja pinnan korkeutta tulee tarkkailla ottotoiminnan aikana, jotta kaivua ei uloteta liian lähelle pohjavedenpintaa. Tarkkailutulokset on toimitettava valvovalle viranomaiselle.

Maa-ainelain (555/1981) tavoitteena on maa-ainesten otto ympäristön kestävästä kehitystä tukevalla tavalla. Lain 3 §:n mukaan maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua esimerkiksi tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Tienmutkan pohjavesialueen saastuminen olisi suuri uhka Kärkölen kunnan vesilaitoksen toiminnalla.

Kärkölen vesi edellyttää alueella tapahtuvan aktiivista valvontaa siten, että alueen pohjaveden määrää ja laatua seurataan. Tämän lisäksi alueella tulee toteuttaa pohjavesien suojelusuunnitelman mukaiset toimenpiteet Tienmutkan pohjavesialueen suojaamiseksi. Hakijan tulee myös selvittää tarvitaanko alueelle vesilain mukainen lupa. Luvanvaraisuuden arvioinnista tulee toimittaa tieto Kärkölen vedelle kunnan kirjaamoon.

Edellä mainittujen lisäksi mahdollisiin pohjavedensaastumistilanteisiin tulisi tehdä toimenpidesuunnitelma.

Esittelijä	tekninen johtaja Emilia Lehikoinen
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää antaa selostusosassa eritellyt huomiot lausuntonaan kunnan ympäristölautakunnalle Pekkalankallioiden yhteislupahakemuksesta Tienmutkan pohjavesialueelle.
Päätös	Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä päätösehdotuksen.
Muutoksenhaku	Muutoksenhakukielto
Jakelu	Ympäristölautakunta