

LAUSUNTO TORNION RAKENNUSSORA OY:N YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN
CaseM 2024–998

Asia Tornion Rakennussora Oy hakee maa-aineslain (555/1981) ja ympäristösuojelulain (527/2014) mukaista lupaa maa-ainesten ottoa ja murskaustoimintaa varten.

Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunta on pyytänyt Tervolan kunnan terveydensuojeluviranomaiselta lausuntoa 12.7.2024 mennessä.

Selostus

Toiminta sijaitsee Tervolan kunnassa Petäjämaan alueella noin 11 kilometriä Tervolan kirkonkylältä luoteeseen. Ottamisalue sijaitsee kiinteistöllä Havukka-aho 845–402–13–269.

Maa-ainesten ottoa ja murskaustoimintaa 2–3 kertaa vuodessa siirrettävällä murska- ja seulonta yksiköllä noin 50 päivää vuodessa. Maa-ainesten kuormausta ja kuljetusta voidaan harjoittaa ympärivuotisesti. Töitä tehdään maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 välisenä aikana, viikonloppuisin ja arkipyhinä ei ole toimintaa.

Vuosittainen ottamismäärä riippuu alueen käyttötärpeestä. Sen arvioidaan olevan vuodessa 40 000–90 000 m³ltr. Kokonaisottomäärä on kymmenen vuoden aikana 500 000m³ltr.

Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi.

Suunnitellulla ottoalueella on ollut maa-ainesten ottoa jo vuodesta 2014 alkaen. Suunnitellun ottoalueen itäpuolella on voimassa olevia maa-aineslupia.

Toiminnassa tulee ottaa huomioon:

Alue on pohjavesialuetta ja Meri Lapin Vesi Oy:n vedenottamo sijaitsee noin 350 metrin etäisyydellä ottoalueesta luoteeseen. Tervolan Vesi Oy:n vedenottamo sijaitsee 900 metriä ottoalueesta itään. Suunnitellulla alueella ei hakemuksen mukaan ole talousvesikaivoja.

Toiminnanharjoittaja on huomionnut toiminnan suunnitellussa pohjaveden pilaantumiskiellon. Pohjavesien suojelu on otettu huomioon tukitoiminta-alueen sijoituksessa ja sen rakenteessa sekä murskauslaitoksen alapuolisessa suojauksessa, jonka toteutus on kuvattu hakemuksessa.

Polttoaineen tankkauksessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta, jotta haitta-aineita ei pääse maaperään ja kulkeudu talousvetenä käytettävään pohjaveteen.

Melun ja pölyn määrä ympäristöön on arvioitu vähäiseksi eikä, valituksia pölyhaitoista ole aiemmin tullut.

Toiminnan aikana tulee kiinnittää huomiota käytettävän tien mahdolliseen pölyämisen aiheuttamaan haittaan ja tien kasteluun pölyhaitan vähentämiseksi.

Mikäli toiminta tapahtuu hakemuksessa kuvatun mukaisesti terveydensuojeluviranomaisella ei ole muuta huomautettavaa ympäristölupahakemukseen.

Perusteet:

Pohjaveden pilaamiskiellon mukaan pohjavettä ei saa pilata eikä sen laatua vaarantaa. Pilaamiskielto on ehdoton. Erityisesti on huomioitava käytössä olevat pohjavesialueet ja yksityishenkilöiden mahdolliset talousvesikaivot. Rakentamisesta ja toiminnasta ei saa aiheutua muutoksia ja heikennyksiä käytössä olevan pohjaveden saantiin ja laatuun.

Pohjaveden suojele perustuu Suomessa keskeisesti ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 17 §:n pohjaveden pilaamiskieltoon ja maaperän pilaamiskieltoon (YSL 16 §), joka turvaa pohjaveden laatua maaperän kautta tapahtuvalta pilaantumiselta.

Terveydensuojelun periaatteiden mukaisesti elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy (terveydensuojelulaki 763/1994, 2 §)

Sovelletut oikeusohjeet:

Terveydensuojelulaki (763/1994)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Marja Inkilä
terveystarkastaja
p. 040 767 9276
marja.inkila@tornio.fi
Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta