



Ympäristön- ja rakennusvalvontapalvelut

Kirsi Puola

18.3.2019

Mynämäen kunta

Keskuskatu 21

23100 Mynämäki

Terveysvalvonnan lausunto Matti Järäisen ympäristölupahakemuksesta, Rusko

Ruskon kunnassa on uudelleen käsiteltävänä Matti Järäisen ympäristölupahakemus koskien kallion louhintaa ja murskausta sekä puhtaiden ylijäämämaiden vastaanottoa. Kyseessä on uusi toiminta. Mynämäen ympäristönsuojelu pyytää hakemuksesta terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa. Lausunnon antamiselle on saatu lisää aikaa 22.3.2019 asti. Ruskon kunnan sekä Raision ja Naantalien kaupunkien terveydensuojeluviranomaisena toimii Raision kaupungin terveysvalvontajaosto. Terveysvalvontajaostolla on seuraava kokous vasta 23.4.2019, joten asiassa annetaan viranomaislausunto.

Hakemus ja toiminta

Toiminta sijaitsee Ruskon kunnan Hujalan kylässä kiinteistöllä Kivikko RN:o 4-46, Hujalantien pohjoispuolella. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 700 - 800 m etäisyydellä tarkasteltavan kohteen eri puolilla. Hujalan taajama sijaitsee kohteen kaakkoispuolella noin 800 m etäisyydellä. Lähin lomarakennus sijaitsee 650 m etäisyydellä ottamisalueen länsipuolella.

Kalliomursketta tuotetaan enintään 100 000 t vuodessa ja puhtaita ylijäämämaita tuodaan enintään 45 000 t vuodessa.

Hakemuksen mukaan ennen toiminnan aloittamista kartoitetaan toiminta-alueen reunoista mitaten 800 metrin etäisyydellä olevat rengas- ja porakaivot. Kaivojen rakenne ja vedenlaatu selvitetään ja vedenpinnan taso mitataan niistä kaivoista, joista se on mahdollista.

Hakemuksen liitteenä on Järäisen toiminnan ympäristömeluselvitys sekä alueen toimijoiden yhteismeluselvitys. Laskennallisen mallinnuksen tulosten perusteella suunnitellun kallion louhinnan ja murskauksen aiheuttama melutaso alittaa valtioneuvoston asetuksen 800/2010 raja-arvon 55 dB(A) ympäristön asuin- ja lomarakennuksilla kaikissa ottamisen vaiheissa.

Lausunto

Matti Järäisen hakemalle ympäristölupalta ei ole terveydensuojelullista estettä, kun noudatetaan kivenlouhimien ja -murskaamien ympäristönsuojelusta asetettuja vaatimuksia (VnA 800/2010) sekä parasta käyttökelpoista tekniikkaa melu- ja pölyhaittojen estämiseksi. Vastaanotettavat ylijäämämaat tulee olla puhtaita.



Ympäristön- ja rakennusvalvontapalvelut

Kirsi Puola

18.3.2019

Meluvaikutuksen pienentämiseksi murskauslaitos tulee sijoittaa syntyvän louhoksen sisään mahdollisimman matalaan korkeusasemaan heti, kun se on mahdollista. Ottamisen edetessä murskauslaitos tulee sijoittaa louhintarintauksen läheisyyteen, jolloin rintausta vaimentaa melun leviämistä. Länsisuunnassa sijaitsevalle lähimmälle lomarakennukselle (saunarakennus) aiheutuva melu on suurin, kun murskaus tapahtuu ottamisalueen keskiosissa. Tarvittaessa meluesteeksi tulee sijoittaa riittävän korkea varastokasa tai muu este. Toiminnassa tulee huolehtia, että melusuojaus on riittävä myös ennen louhoksen muodostumista sekä louhinnan loppuvaiheessa. Toiminnan aiheuttama melutaso tulee selvittää ympäristössä tehtävillä melumittauksilla toiminnan käynnistyttyä.

Toiminta-alueen vaikutusalueella olevista talousvesikaivoista tulee tutkituttaa vähintään sosiaali- ja terveystieteiden asetuksessa (401/2001) pienten yksiköiden talousveden laatuvaatimuksista esitetyt, liitteen II mukaiset määritykset (koliformiset bakteerit, E.coli, sameus, väri, pH, rauta, mangaani, KMnO₄-luku, kloridi, ammonium, nitraatti, nitriitti, fluoridi, haju ja maku). Lisäksi talousvesikaivoista tulee määrittää arseenipitoisuus. Kaivojen pinnankorkeus tulee mitata näytteenoton yhteydessä, mikäli se on teknisesti mahdollista.

Kirsi Puola

terveystarkastaja

Liitteet

Jakelu

Mynämäen kunta

Tiedoksi