



Sotkamon kunta  
Ympäristövalvonta  
Markkinatie 1  
88600 Sotkamo

### Lausunto M.J. Moilanen Oy:n ympäristölupahakemuksesta

Sotkamon kunnan ympäristö- ja tekninen lautakunta on pyytänyt Kainuun soten ympäristöterveydenhuollolta lausuntoa M.J. Moilanen Oy:n jättämästä ympäristölupahakemuksesta. Hakemus koskee Sotkamon kunnan alueelle, tilalle 765-405-30-15 suunniteltua kallionlouhintaa ja kivenmurskausta.

Louhittava alue on pinta-alaltaan 1,3 hehtaaria ja louhittavan kiviaineksen kokonaismäärä yhteensä 100 000 m<sup>3</sup>. Vuosittainen louhinta- ja murskausmäärä on noin 10 000 m<sup>3</sup>. Toiminta on ympärivuotista ja tapahtuu pääasiassa arkisin. Hankealue sijoittuu Pohjanvaarantien (tie 899) läheisyyteen noin 12 kilometriä luoteeseen Sotkamon keskustasta ja Naapurinvaaran länsipuolelle. Hankealuetta lähimpänä sijaitsevat asuinrakennukset ovat noin kilometrin päässä luoteessa ja etelässä. Alueella tai sen lähiympäristössä ei ole luokiteltuja pohjavesialueita. Louhintamonttuun kertyvä vesi pumpataan selkeytysaltaaseen, josta ne johdetaan suo-ojiin, joita pitkin vedet päätyvät lopulta Konapanjokeen.

Valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukaan A-painotetun keskiäänitason  $L_{Aeq}$  ei tule ylittää asumiseen tarkoitetuilla alueilla päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB, eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla vastaavat ohjearvot ovat 45 dB (klo 7-22) ja 40 dB (klo 22-7). Mikäli melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, lisätään mittaus- tai mallinnustulokseen 5 dB ennen tuloksen vertaamista ohjearvoihin.

Toimijan tulee omalla toiminnallaan varmistaa, että pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa ei aiheudu.

Muilta osin terveydensuojeluviranomaisella ei ole hankkeesta huomautettavaa, mikäli se toteutuu hakemuksessa kuvatulla tavalla.

Päivi Nykänen  
ympäristöterveysjohtaja

Juha-Matti Markkanen  
terveystarkastaja

### Tiedoksi

Kainuun sote/Terveysvalvonta