

## Maa-aineslupa ja ympäristölupa Morenia Oy Tuhnaja, Rovaniemi

Rovaniemenkaupungin ympäristönsuojeluviranomainen pyytää 3.10.2024 mennessä kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta Morenia Oy, Tuhnaja Rovaniemi.

Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunta vastaa kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen tehtävistä. Ympäristölautakunnan päätösvaltaan kuuluvissa lupa- ja valvonta-asioissa terveydensuojeluviranomaisen lausunnon ympäristönsuojeluviranomaiselle antaa terveystarkastaja tai terveysvalvonnan johtaja (Ympäristölautakunta 24.4.2024 § 45).

### Taustaa

Morenia Oy hakee maa-aineslupaa ja ympäristölupaa soran murskaukselle Rovaniemen Tuhnajan sora-alueelle (Hakala 698-408-184-1). Alue sijaitsee Tuhnajan kylässä noin 30 km etäisyydellä Rovaniemen keskustasta luoteeseen. Tarkempi sijainti on Tuhnajantie 530 liittymästä noin 2 km metsätietä luoteeseen.

Hakemuksen mukainen toiminta-alue rajoittuu vanhalle maa-ainesottoalueelle ja Morenian omistamalle kiinteistölle. Alueella on ollut aikaisempi maa-aineslupa, jonka mukainen lupa-aika on päättynyt. Haetaan uutta lupaa toiminnan jatkamiseksi. Lupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi.

Lähimmät asuinrakennukset sijoittuvat 1,1 - 1,5 kilometrin etäisyydelle ottoalueesta. Suunniteltu ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Ottoalueella jalostetaan hiekka- ja sorajalosteita. Osa kiviaineksesta seulotaan tai välpätään. Osa sorasta murskataan. Murskainlaitos toimii ottoalueilla vaihdellen sijaintia murskauspaikan mukaan. Toimintaa on tuotantojaksoina keskimäärin pari kertaa vuodessa, toimintajaksojen pituuksien ollessa keskimäärin 1-8 viikkoa. Kuormaus- ja kuljetustoiminta painottuu pääosin kesäaikaan. Hakemuksen mukaan päivittäiset toiminta-ajat ovat:

- murskaus ma-pe klo 7.00-22.00
- kuormaus ja kuljetus ma-pe klo 6.00-22.00, la klo 7.00-18.00

Kiviaineksen kuljetus tapahtuu olemassa olevaa tiestöä pitkin. Keskimääräinen laskennallinen liikennemäärä kesäaikaan on n. 4 - 20 ajoneuvoa vuorokaudessa. Murskauksessa sekä kiviaineksen lastauksessa ja kuljetuksissa syntyy kiviainespölyä ja melua. Hakemuksessa on esitetty toimenpiteitä pöly- ja meluhaittojen vähentämiseksi.

## Terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Luvan myöntämiselle ei ole terveydensuojelullisia esteitä.

Toiminta (ml. kuljetus) tulee järjestää niin, ettei siitä aiheudu lähiympäristöön pöly-, tärinä- tai meluhaittaa. Kaikissa toiminnoissa on huolehdittava, ettei toiminta heikennä asumismukavuutta tai aiheuta terveyshaittoja tai terveyshaitan mahdollisuutta toiminta-alueen lähiympäristön asukkaille.

Lupaa myönnettäessä tulee varmistaa, että toiminnan aiheuttamien vaikutusten tarkkailu on riittävää. Terveydensuojeluviranomainen edellyttää, että toiminnassa tulee noudattaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa terveyshaittojen estämiseksi.

Terveydensuojelulain (763/1994) mukaisesti 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.

Lisätietoja antaa:

Päivi Rata-Romakkaniemi

terveystarkastaja

[paivi.rata-romakkaniemi@rovaniemi.fi](mailto:paivi.rata-romakkaniemi@rovaniemi.fi)

Rovakaaren ympäristöterveydenhuolto

Palojärven Paliskunta

LAUSUNTO

Kyläniementie 225

97250 Raanujärvi

1.9.2024

Carita Lallukka

Ympäristövalvonta

Mäntyvaarantie 2

96100 Rovaniemi

#### LAUSUNTO TUHNAJAN MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

Hakemusalue sijaitsee Rovaniemen kaupungin Tuhnajan kylässä, kiinteistötunnus 698-408-184-1. Hakemusalueen vaikutuspiirissä sijaitsee Tuhnajan erotusaita. Aidan pääasiallinen käyttö ajoittuu vuosittain lokakuulle. Porojen kuljetusreitti erotusaitaan sijaitsee hakemusalueen välittömässä läheisyydessä.

Hakemuksen mukainen toiminta tulee aiheuttamaan suurta melua, joka voi vaikeuttaa porojen kuljettamista Tuhnajan erotusaitaan. Lisäksi liikenne tulee kasvamaan huomattavasti alueen tiestöllä.

Melun aiheuttamaa häiriötä tulee välttää keskeyttämällä melua aiheuttava toiminta (murskaus) sinä aikana kun poroja kuljetetaan Tuhnajan erotusaitaan viereistä kuljetusreittiä pitkin. Rajoitus tulisi koskemaan 1-3 päivää vuodessa, keston ollessa noin 2 tuntia päivässä.

Toiminnan aiheuttamista liikennevahingoista tulee välittömästi ilmoittaa Hätäkeskukseen. Lisäksi alueen toimijan tulee ilmoittaa paliskuntaan aiheuttamistaan muista poroihin kohdistuneista vahingoista sekä korvata aiheuttamansa vahingot, kuten esim. takertumiset naruihin. Kuolleet porot tulee korvata LVK:n ohjearvojen mukaan ja muut vahingot todellisten kustannusten mukaan. Alueen siistinä pitäminen on tärkeää, se vähentää riskiä mm. takertumisiin.

Tapio Vuolo; poroisäntä Palojärven plk

p. 0400272555