

**Lähtettäjä****Laukaan ympäristövalvonta**

Kantolantie 10 a  
41340 LAUKAA

**Lausunto**

Terveystensuojelutoimiala

Pvm 25.7.2024

Tapahtumatunnus 1755309

Diaarinumero 373/11.01.00.00/2024

**Vastaanottaja****Lausunnot Laukaa**

Laukaantie 14  
41340 LAUKAA

**Toimija**

Laukaan kunta (0176478-2)

**Kohde**

Lausunnot

Laukaantie 14, 41340 LAUKAA

**Toiminnan nimi**

Lausunnot Laukaa

**Toiminta**

Ympäristönsuojelu (Tsl)

**Aika**

25.7.2024

**Asia**

Lausunto Kattasora Oy:n ympäristölupahakemuksesta

Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Kattasora Oy:n ympäristölupahakemuksesta. Hakemus koskee kiviaineksen murskausta Kuusveden kylällä kiinteistöillä Kattasora 410-403-3-228 ja SPV-tila 410-403-3-266. Lupaa haetaan 15 vuodeksi. Kiinteistöillä on ollut samaa toimintaa koskeva ympäristölupa, jonka voimassaolo on päättynyt. Kiinteistöillä on olemassa oleva lupa maa-ainesten ottamiseen (2020).

Murskattava kokonaisuus haettavalle 15 vuoden lupa-ajalle on 2 250 000 tonnia. Arvioitu vuosituotanto on keskimäärin 150 000 tonnia ja enintään 300 000 tonnia vuodessa. Murskausta tehdään siirrettävällä murskaimella. Osa murskattavasta aineksesta on alueelta otettua kiviainesta. Kiviainesta tuodaan myös muualta. Muualta tuotavaa otetaan vastaan enintään 290 000 tonnia vuodessa. Esimurskaimeen liian suuret lohkarieet voidaan joutua rikottamaan ennen niiden murskausta. Murskausta tehdään arkisin klo 7.00-22.00, riktusta arkisin klo 8.00-18.00 ja kuormausta ja kuljetusta klo 6.00-22.00. Kuormausta ja kuljetusta tehdään välillä myös lauantaisin.

Toiminnasta syntyy jonkin verran melua ja pölyämistä johtuen murskauksesta, riktuksesta, kuormauksesta ja alueen raskaasta liikenteestä. Lähimpään häiriintyvään kohteeseen on etäisyyttä noin 180 metriä. Alle 300 metrin etäisyydellä toiminta-alueen rajasta sijaitsee kolme asuntoa ja yksi lomarakennus. Murskain sijoitetaan kuitenkin alueella niin, että lähimpään häiriintyvään kohteeseen tulee etäisyyttä vähintään 300 metriä. Melu- ja pölyhaittoja pyritään vähentämään suorittamalla murskaus varastokasojen keskellä.

Murskauksesta ja raskaasta liikenteestä johtuvaa pölyämistä voidaan tarvittaessa vähentää kastelulla. Toiminnasta syntyvälle melulle on tehty melumallinnus. Mallinnuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu Valtioneuvoston päätöksen (VNp 993/1992) mukaisten ohjearvojen ylityksiä lähimpien häiriintyvien kohteiden ulkotiloissa. Yhdellä lomarakennuksella ja kahdella asuinrakennuksella keskiäänitaso on mallinnuksen mukaan kuitenkin lähellä annettuja ohjearvoja. Meluhaittoja pystytään vähentämään alueen suunnittelulla ja sijoittamalla merkittävimmät melulähteet varastokasojen taakse. Alueella liikennöi enimmillään 125 ajoneuvoa päivässä edestakaisin. Liikenne kohteelle ja sieltä pois tapahtuu Äijäläntien kautta. Toiminta-alueelta Äijäläntielle johtaa noin 300 metriä pitkä sorapintainen tie. Polttoöljy säilytetään kiinteistöillä kaksoisvaippasäiliössä ja säiliö on varustettu ylitäytön estimellä. Muita öljyjä ja voiteluaineita ei säilytetä kiinteistöillä vaan tuodaan tarvittaessa.

Toiminta-alue sijaitsee II-luokan pohjavesialueella. Pohjaveden korkeutta ja laatua on tarkkailtu edellisen luvan aikaan pohjavesiputkista ja yhdestä kaivosta lupaehtojen mukaisesti. Seuranta jatketään samalla tavalla. Hakemuksessa kerrotaan, ettei toiminnalla ole haitallisia vaikutuksia lähialueen talousvesikaivojen veden laadulle. Alueen kaivojen määrästä ja sijainneista ei ole hakemuksessa tarkempaa tietoa.

**Lausunto:**

Murskaustoiminnan sekä siihen liittyvän liikenteen aiheuttaman melun voimakkuus ei saa ylittää

asumisterveysasetuksessa (545/2015) annettuja päivä- ja yöajan keskiäänitasojen toimenpiderajoja asunnoissa ja muissa oleskelutiloissa mitattavalle melulle. Myös toimenpiderajojen alle jäävä melu voi aiheuttaa terveys- ja viihtyvyyshaittaa, joten mikäli toiminnassa aiheutuu suojatoimista huolimatta meluhaittaa, tulee melua tarvittaessa pienentää toiminta-aikoja rajoittamalla. Lisäksi toiminnassa tapahtuvasta normaalikäynnistä poikkeavasta melusta on tehtävä ilmoitus lähialueen naapureille ja terveydensuojeluviranomaiselle.

Toiminnasta ei saa aiheutua muuta terveyshaittaa tai vaaraa alueen yksityisten talousvesikaivojen veden laadulle tai määrälle.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava välittömästi terveydensuojeluviranomaiselle ja vaikutusalueen naapureille alueella tapahtuvista merkittävistä poikkeamatilanteista, onnettomuuksista ja pohjaveden laatua uhkaavista vahingoista.

**Tarkastaja**

Maria Hämäläinen  
YMPÄRISTÖTERVEYSTARKASTAJA  
+358503651979  
maria.hamalainen@laukaa.fi