

Lähtettäjä**Laukaan ympäristövalvonta**

Kantolantie 10 a
41340 LAUKAA

Lausunto

Terveydensuojelutoimiala

Pvm 24.1.2025

Tapahtumatunnus 1837461

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	23.1.2025

Asia

Lausunto Multamesta Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta

Laukaan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Multamesta Oy:n yhteislupahakemuksesta. Hakemus koskee kiviaineksen louhintaa ja murskausta, puhtaiden maa-ainesten vastaanottoa, käsittelyä ja jatkojalostusta sekä mullan valmistusta kiinteistöillä Näätämäki 410-406-7-871, Näätärinne 410-406-7-872 ja Pieveslehto II 410-406-7-730. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Ottamisalueen pinta-ala on 2,75 ha.

Lupaa haetaan yhteensä 222 000 m³:n kalliokiviaineksen ottoon, louhintaan ja murskaukseen. Vuosittaiseksi ottomääräksi on arvioitu noin 22 000 m³. Puhdasta maa-ainesta otetaan vastaan enintään 49 000 tonnia vuodessa. Ottamisalueella tehdään kalliokiviaineksen murskausta arkisin klo 7 - 22, porausta arkisin klo 7 - 21, rikotusta ja räjäytystä arkisin klo 8 - 18 sekä kuormausta ja kuljetusta maanantaista lauantaihin klo 6 - 22. Räjäytyksiä tehdään keskimäärin 10 päivänä vuodessa. Alueella liikennöi 5 - 20 raskasta ajoneuvoa päivässä.

Toiminnasta syntyy jonkin verran melua, pölyämistä ja tärinää johtuen räjäytyksistä, murskauksesta, kuormauksesta ja alueen raskaasta liikenteestä. Lähimpään häiriintyvään kohteeseen on etäisyyttä noin 470 metriä. Lähialue on suurimmaksi osaksi teollisuusaluetta. Meluhaittoja pyritään vähentämään varastokasojen sijoittelulla. Lisäksi melua voidaan tarvittaessa vähentää esim. koteloineilla ja toimintojen porrastamisella. Melumallinnuksen mukaan melu ei ylitä valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) annettuja ohjearvoja lähimpien häiriintyvien kohteiden ulkotiloissa. Mallinnuksessa on otettu huomioon toiminnan pahimmat melutilanteet.

Myös pölyhaittoja vähennetään louhinta- ja kivaineskasojen sijoittelulla. Pölyä voidaan sitoa käsiteltävien aineiden kastelulla.

Toiminnasta aiheutuva tärinä syntyy pääasiassa räjäytyksistä. Tärinän vaikutus arvioidaan pieneksi, sillä räjäytyksiä tehdään vain muutaman kerran vuodessa eikä toiminta-alue sijaitse aivan asutuksen tuntumassa.

Polttoaine säilötään kaksoisvaippasäiliöissä ja säiliöt on varustettu ylitäyttöestimillä. Voiteluaineet säilytetään lukittavassa kontissa.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella ja lähistöllä ei ole talousvesikäytössä olevia kaivoja, sillä lähimmät kiinteistöt on kunnan vesihuollon piirissä.

Lausunto:

Toiminnan 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. Toiminnassa tapahtuvasta normaalikäynnistä poikkeavasta melusta tulee ilmoittaa lähialueen naapureille ja terveydensuojeluviranomaiselle.

Toiminnasta ei saa aiheutua muutakaan terveyshaittaa. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa välittömästi

terveysuojeluviranomaiselle ja vaikutusalueen naapureille alueella tapahtuvista merkittävistä poikkeamatilanteista, onnettomuuksista ja pohjaveden laatua uhkaavista vahingoista.

Tarkastaja

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