

Lähtettäjä**Laukaan ympäristövalvonta**

Kantolantie 10 a
41340 LAUKAA

Lausunto

Terveydensuojelutoimiala

Pvm 27.3.2023

Tapahtumatunnus 1546919

Diaarinumero 452/11.01.00.01/2022

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

27.3.2023

Asia

Lausunto Peab Industri Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta, Lamminmäki 410-406-8-212

Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Peab Industri Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta. Hakemus koskee kiviainesten ottamista, louhintaa ja murskausta kiinteitöillä Lamminmäki 410-406-8-212. Kyseessä on jo olemassa oleva toiminta, jota halutaan laajentaa. Hakemus on käsitelty lupaviranomaisen toimesta vuonna 2020. Lupaa laajennusalueelle ei silloin myönnetty, koska toiminta sijoittui laajennusosaltaan kokonaan Keski-Laukaan eteläosan yleiskaavassa TY-merkinnällä osoitetulle alueelle ja kalliokiviaineksen louhinta ja murskaus eivät ole kaavamerkinnän mukaista toimintaa. Vaasan hallinto-oikeus on päätöksellään palauttanut hakemuksen laajennusalueen osalta uudelleen käsiteltäväksi.

Ottamistoimintaa halutaan laajentaa Laaniahontien länsipuolelle. Suunnitelma-alueen pinta-ala on kokonaisuudessaan 21,69 ha ja ottamisalue 12,6 ha. Lupaa haetaan 15 vuodeksi. Kokonaisottomäärä on 1 350 000 m³ ja vuosittainen enimmäisotto- ja murskausmäärä 55 560 m³.

Toiminta-ajat ovat arkisin maanantaista perjantaihin murskaukselle klo 7-22, poraukselle klo 7-21, rikotukselle ja räjäytyksille klo 8-18, kuormaukselle ja kuljetukselle klo 6-22 ja tarvittaessa lauantaisin klo 7-18.

Lähimmät asuinkiinteistöt on 300 metrin ja lomakiinteistöt 400 metrin etäisyydellä ottamisalueesta. Toiminnasta syntyy jonkinverran melua, pölyämistä ja tärinää johtuen murskauksesta, kuormauksesta ja alueen raskaasta liikenteestä. Alueen toiminnalle on tehty meluselvitys, jossa on tehty sekä toimijakohtaiset melumallinnukset että yhteismelumallinnus. Yhteismelumallinnuksen mukaan melun äänitaso voi lähimmässä häiriintyvässä kohteessa ylittää valtioneuvoston päätöksessä annetut ohjeavrot silloin kun molempien toimijoiden kaikki melulähteet on toiminnassa. Hakemuksen mukaan melua tarkkaillaan aistinvaraisesti ja tarvittaessa tehdään mittauksia ja toimenpiteitä melun vähentämiseksi. Pölyämistä voidaan vähentää esim. kastelulla tai kuormien peittämisellä. Tärinää syntyy lähinnä louhintatöiden räjäytyksistä. Räjäytyksistä syntyvää tärinää on mitattu lähimmällä kiinteistöllä ja mittauksia tehdään jatkossakin.

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähimmällä asuinkiinteistöllä on käytössä porakaivo. Kaivon vesi on tutkittu lupapäätöksen mukaisesti 2020. Samalla tutkittiin myös pohjavesinäytteet.

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. Toiminnassa tapahtuvasta normaalikäynnistä poikkeavasta melusta on tehtävä ilmoitus lähialueen naapureille ja terveydensuojeluviranomaiselle.

Toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa pohjaveden tai yksityisten talousvesikaivojen veden laadulle.
Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava välittömästi veden laatua uhkaavista merkittävistä
poikkeamatilanteista ja onnettomuuksista terveydensuojeluviranomaiselle ja vaikutusalueen naapureille.

Tarkastaja

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