

Lähettäjä**Laukaan ympäristövalvonta**

Kantolantie 10 a
41340 LAUKAA

Lausunto

Terveydensuojelutoimiala

Pvm 19.5.2023

Tapahtumatunnus 1568266

Diaarinumero 253/11.01.00.01/2023

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	19.5.2023

Asia Lausunto Peab Industri Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta, Äijänmäki

Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Peab Industri Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemukseen. Hakemus koskee kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta sekä pilaantumattomien maa-ainesten vastaanottoa kiinteistöllä Äijänmäkin 410-412-1-529. Yhteislupaa haetaan 10 vuodeksi. Ottamisalueen pinta-ala on 4,1 ha. Kiinteistöllä on ollut samaa toimintaa koskeva määräaikainen yhteislupa ja sen voimassaolo on päättynyt 28.2.2023.

Lupaa haetaan yhteensä 150 000 m³:n kalliokiviaineksen ottoon, louhintaan ja murskaukseen. Vuosittainen ottomäärä on 10 000 - 50 000 m³. Pilaantumattomia maa-ainesta otetaan vastaan enintään 40 000 tonnia vuodessa ja yhteensä 120 000 tonnia. Ottamisalueella tehdään kalliokiviaineksen murskausta, porausta ja rikitusta arkisin klo 6 - 22. Räjähdyttämisen tehdään klo 7 - 18. Pilaantumattomien maiden vastaanotto, kuormaaminen ja kuljetus klo 6 - 22.

Toiminnasta syntyy jonkin verran melua, pölyämistä ja tärinää johtuen räjäytyksistä, murskauksesta, kuormauksesta ja alueen raskaasta liikenteestä. Lähimpään häiriintyvään kohteeseen on etäisyyttä yli 500 metriä. Meluhaittoja pystytään vähentämään alueen suunnittelulla ja ilmoittamalla kovimmasta melusta eli räjäytyksistä etukäteen. Myös omilla toimintatavoilla ja käyttämällä uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa voidaan vähentää syntyvää melua.

Toiminnasta syntyvää pölyämistä voidaan tarvittaessa vähentää mm. murskattavan kiviaineksen ja teiden kastelulla, murskauslaitteiston koteloinnilla ja pudostuskorkeutta pienentämällä. Toiminnasta aiheutuva tärinä syntyy pääasiassa räjäytyksistä. Räjäytyksistä aiheutuvaa tärinää vähennetään suunnittelemalla räjäytykset hyvin etukäteen ja käyttämällä vain tarvittava määrä räjähdettä. Räjähdeä ei säilytetä toiminta-alueella vaan ne tuodaan aina tarpeen mukaan paikalle. Alueella liikennöi korkeintaan 15 - 20 raskasta ajoneuvoa päivässä. Keskimäärin kuitenkin 10 - 15 ajoneuvoa päivässä.

Polttoaineet varastoidaan lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauksen aikana käytetään tarvittaessa suojakaukaloita. Moottori-, hydraulikka- ja voiteluöljyjä varastoidaan tiivispohjaisissa öljy- tai varastokonteissa. Tukitoiminta-alueella on kemikaalien käsittelyä varten alue, joka on nestettä läpäisemätön ja reunoiltaan korotettu.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähialueella ei ole talousvesikäytössä olevia kaivoja. Kiinteistöllä on lähde ja sen veden laatua on tutkittu vuosina 2016 ja 2019. Näyte tullaan ottamaan myös toiminnan päätyttyä.

Lausunto:

Suunnitellulla toiminta-alueella on jo aiemmin harjoitettu vastaavaa toimintaa, eikä tietoon ole tullut valituksia lähialueen asukkailta. Saatujen tietojen perusteella terveydensuojeluviranomeisella ei näe estettä luvan myöntämiselle.

Tarkastaja

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