

Lähtettäjä**Laukaan ympäristövalvonta**

Kantolantie 10 a
41340 Laukaa

Lausunto

Terveydensuojelutoimiala

Pvm 19.1.2026

Tapahtumatunnus 1996336

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

19.1.2026

Asia

Lausunto Peab Industri Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta

Laukaan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Peab Industri Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta. Hakemus koskee kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta kiinteistöllä Hietakorpi 410-412-1-761. Alueella on tällä hetkellä vastaavaa toimintaa. Lupaa haetaan noin 6,5 vuodeksi. Ottamisalueen pinta-ala on noin 1,8 ha.

Lupaa haetaan yhteensä 253 000 m³ kalliokiviaineksen ottoon, louhintaan ja murskaukseen. Vuosittainen ottomäärä on keskimäärin 38 923 m³. Ottamisalueella tehdään arkipäivisin räjäytyksiä klo 8.00 - 18.00, murskaamista klo 7.00 - 22.00, poraamista klo 7.00 - 21.00 ja rikotusta klo 8.00 - 18.00. Näitä toimintoja ei tehdä kesäaikana (16.5. - 31.8.). Räjäytyksiä on arviolta 2 - 7 kertaa vuodessa. Kuormaamista ja kuljetusta tehdään ympäri vuoden arkisin klo 6.00 - 22.00 ja tarvittaessa myös lauantaisin klo 7.00 - 18.00.

Toiminnasta syntyy jonkin verran melua, pölyämistä ja tärinää johtuen räjäytyksistä, murskauksesta, rikotuksesta, poraamisesta, kuormauksesta ja alueen raskaasta liikenteestä. Lähimpään asuinrakennukseen on etäisyyttä noin 300 metriä ja loma-asuntoon noin 350 metriä. Meluhaittoja pyritään vähentämään ensisijaisesti alueen suunnittelulla niin, että melulähteet sijoitetaan louhosrintauksen ja pintamaakasojen suojaan. Tarvittaessa melua voidaan vähentää myös laiteteknisin keinoin esim. koteloinnit ja kumitukset. Toiminnasta syntyvälle melulle on tehty melumallinnus. Mallinnuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu Valtioneuvoston päätöksen (VNp 993/1992) mukaisten ohjearvojen ylityksiä lähimpien häiriintyvien kohteiden ulkotiloissa. Yhden länsi-lounas suunnalla sijaitsevan loma-asunnon kohdalla keskiäänitaso voi korkeimmillaan nousta noin 45 dB eli annetun raja-arvon tasolle.

Toiminnasta syntyvää pölyämistä voidaan tarvittaessa vähentää mm. murskattavan kiviaineksen ja teiden kastelulla, murskauslaitteiston koteloinnilla ja pudotuskorkeutta pienentämällä. Toiminnasta aiheutuva tärinä syntyy pääasiassa räjäytyksistä. Räjäytyksistä aiheutuvaa tärinää vähennetään suunnittelemalla räjäytykset hyvin etukäteen ja käyttämällä vain tarvittava määrä räjähdettä. Räjähteitä ei säilytetä toiminta-alueella vaan ne tuodaan aina tarpeen mukaan paikalle. Tärinä haittoja voidaan vähentää myös tiedottamalla räjäytyksistä etukäteen. Alueella liikennöi noin 5 raskasta ajoneuvoa vuorokaudessa. Kuljetusten määrä vaihtelee kuitenkin kysynnän mukaan ja käyntejä voi enimmillään olla 14 vuorokaudessa. Polttoaineet varastoidaan lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu ylitäytönestimillä. 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 sijaitsee Tikka-Mannilan 2-luokan pohjavesialueella. Lähialueen asuinkiinteistöillä voi olla käytössä omia talousvesikaivoja. Kaivojen määrästä tai sijainneista ei ole tarkempaa tietoa. Pohjavesiputkesta ja yhdestä läheisen kiinteistön kaivosta on otettu ympäristölupapäätöksen mukaiset vesinäytteet. Myös pohjaveden pinnantasoa on seurattu säännöllisesti.

Lausunto:

Toiminnasta syntyvän 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