



30.03.2021

Rakennus- ja ympäristölautakunta  
Kouvolan kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
Valtakatu 33  
45700 Kuusankoski

**Viite** Lausuntopyyntö 286-2020-2/TL

**Asia** Terveysvalvonnan lausunto Peab Industri Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksista

### Taustaa

Peab Industri Oy hakee Kouvolan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnalta maa-aineslupaa ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa koskien kalliokiviaineksen ottamista ja murskaamista sekä ylijäämälouheen, betonijätteen ja pilaantumattomien maiden vastaanottamista ja käsittelyä Keltti I -toiminta-alueella Kouvolassa kiinteistöllä Pekankulma RN:o 286-409-6-90, Lahdentie 1215 a. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

Kalliokiviaineksen kokonaisottomäärä 10 vuoden aikana on 240 000 kiintokuutiometriä ja arvioitu vuotuinen otto enintään 30 000 kiintokuutiometriä. Vuosittaiset louhinta- ja murskausmäärät vaihtelevat.

Toimintaa harjoitetaan hakemuksen mukaan arkipäivisin seuraavin toiminta-ajoin: murskaaminen klo 6-22, poraaminen klo 6-22, rikotus klo 6-22, räjäyttäminen klo 8-18 sekä kuormaaminen ja kuljetus, maan, louheen ja betonin vastaanottotoiminnot klo 6-22.

Hakemuksen mukaan lähin vakituinen asutus sijaitsee etelässä yli 800 metrin päässä ja koillisessa yli 900 metrin päässä. Yli kilometrin päässä on vapaa-ajan asutusta. Suunnitelma-alueen läheisyydessä ei ole luokiteltuja pohjavesialueita.

### Terveysvalvonnan lausunto

Kalliokiviaineksen ottamis- ja murskaustoiminta sijaitsee yli 300 metrin päässä asutuksesta, joten valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) asettama suojaetäisyys täyttyy.

Mikäli toiminnasta todetaan melusta aiheutuvan haittaa lähimmälle asutukselle, tulee alueella tehdä melumittauksia ja tarvittaessa lisätä meluntorjuntatoimia.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista (545/2015) asuinhuoneen sisätilojen päiväajan toimenpideraja melulle on LAeq 35 dB ja yöajan toimenpideraja LAeq 30 dB. Matalataajuiselle melulle on lisäksi annettu sisämelun toimenpiderajat terssikaistoittain.

Sisätilojen melun toimenpiderajojen lähtökohtana on meluntorjuntatoimien suunnittelu siten, ettei toiminnoista aiheutuva melu ylitä asumiseen käytettävillä kiinteistöillä päivällä (klo 7.00 – 22.00) keskiäänitasoa LAeq 55 dB eikä yöllä (klo 22.00 -7.00) keskiäänitasoa LAeq 50 dB. Vastaavasti loma-asumiseen käytettävillä alueilla päivällä (klo 7.00 – 22.00) keskiäänitasoja LAeq 45 dB ja yöllä (klo 22.00 -7.00) keskiäänitasoja LAeq 40 dB. Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskevatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon. Ohjearvot pohjautuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (993/1992).

Toiminnassa on huomioitava sen aiheuttaman pölyhaitan ehkäiseminen. Pölyä tulee ehkäistä koteloimalla, kastelemalla, säätelemällä putoamiskorkeutta tai käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava.

Lisäksi luvan myöntäjää pyydetään huomioimaan toimijan ilmoittamat toiminta-ajat.



Tuomas Hiltunen  
terveydensuojelusuunnittelija