

28.5.2021

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus
Vaasa, määräala kiinteistöstä Höstvedenkallio

Peab Industri Oy (2977551-2) hakee toistaiseksi voimassa olevaa ympäristölupaa Höstveden kylässä tilalle Höstvedenkallio, 905-425-2-25. Lainvoimaiseksi tullessaan lupaa haetaan korvaamaan voimassa oleva ympäristölupa. Hakemus koskee maa-aineksen ottamista ja murskausta sekä pilaantumattomien maiden vastaanottoa ja läjittämistä. Louhintaa ja murskausta alueella tehdään jo lainvoimaisen ympäristöluvan turvin. Alueella sijaitseva asfalttitehdas on rekisteröity, eikä haettava ympäristölupa koske sen toimintaa. Tämän hakemuksen myötä vuosittaista enimmäislouhinta- ja murskausmäärää kasvatetaan, kokonaisottamismäärää tai ottamisalueen pinta-alaa ei kuitenkaan kasvateta. Pilaantumattomat maat loppusijoitetaan alueelle, kiinteistön pohjois- ja itärajalle. Hakemus koskee myös haettavan ympäristöluvan mukaisen toiminnan aloittamista vakuutta vastaan mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Koko suunnitelma-alueen pinta-ala on 20,5 hehtaaria, josta ottamisalueen pinta-ala on 9,5 hehtaaria. Maanvastaanottoa tehdään noin 4,4 hehtaarin suuruisella alueella. Suunnitelma-alueelle sijoittuu tukitoiminta- ja varastointialueet. Vuosittainen ottomäärä on korkeintaan 110 000 k-m³ eli noin 300 000 tonnia. Vuosittain pilaantumattomia maita otetaan vastaan enintään 45 000 tonnia. Yhteensä alueelle otetaan vastaan enintään noin 700 000 tonnia (noin 368 000 m³) maita.

Louhinta ja murskaus käsittävät pintamaiden poistamisen kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla, panostusreikien poraamisen kallioon poravaunulla sekä porareikien panostamisen ja kallion räjäyttämisen. Kallion räjäytyksestä jäävien mahdollisten ylisuurien lohokareiden rikoituksessa käytetään hydraulisella iskuvasaralla varustettua kaivinkonetta. Irrotettu kalliokiviaines murskataan paikalle tuotavalla siirrettävällä murskauslaitoksella. Vastaanotettavat pilaantumattomat maa-ainekset pääsääntöisesti läjitetään suoraan alueelle ilman välivarastointia. Mikäli vastaanotettavissa maissa on hyödyntämiskelpoisia (ja siten myytäväksi soveltuvia) maita, on niitä mahdollista seuloa tai murskaa vastaavilla laitoksilla, mitä käytetään kiviaineksen jalostuksessa.

Toiminta-ajat:

- Murskaaminen, poraaminen ja rikotus:
 - o arkisin ma – pe klo 6–22
 - o läpi vuoden yhdessä tai useammassa jaksossa
- Räjäytykset:
 - o arkisin ma – pe klo 7–18
 - o enimmäismäärällä noin 15 kertaa / vuosi
- Kuormaus ja kuljetus:
 - o arkisin ma-pe klo 6–22
 - o tarvittaessa la klo 8–18
 - o läpi vuoden kysynnän mukaan

Murskausta on enimmäistuotantomäärällä noin 5–6 kk vuodessa.

Normaalista toiminnasta ei aiheudu haittaa maaperään, pohjaveteen tai vesistöihin. Läjitetävät pilaantumattomat maa-ainekset ovat maaperästä kaivettuja maa-aineksia, jotka eivät sisällä haitallisia aineita. Pilaantumattomien maiden läjityksestä ei aiheudu haittaa maaperään, pohjaveteen tai vesistöihin. Toiminnan ympäristövaikutuksia seurataan vuosittaisten vesinäytteiden avulla 2 kohdasta.

Toiminnasta aiheutuu ympäristöön pölyä, melua ja tärinää. Näiden vaikutus ympäristöön on vähäistä ja korkeimmillaan hetkellistä. Ympäristöön kohdistuvia haittavaikutuksia tärinästä aiheutuu räjäytysten yhteydessä. Alueen läheisyydessä ei ole hakijan asfalttitehdasta lukuun ottamatta kohteita, joille tärinällä olisi vaikutusta.