

Lausunto Palovuoren Kivi Oy:n ympäristölupahakemuksesta

Lupalautakunta 09.03.2023 § 28
218/11.01.00.00/2023

Valmistelija: ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila, etunimi.sukunimi(at)raisio.fi

Naantalin kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta pyytää lupalautakunnan lausuntoa Palovuoren Kivi Oy:n hakemuksesta joka koskee kiviaineksen murskaamista Isosuontiellä. Lausuntoa pyydetään 17.3.2023 mennessä.

Hakemus koskee Naantalin kaupungin Isosuontiellä sijaitsevia kiinteistöjä 529-24-2-1 ja 529-416-1-15. Maankaatopaikan laajennuksen yhteydessä louhitaan kiviainesta nykyisen maankaatopaikan pohjoisreunasta alueen varastotilavuuden kasvattamiseksi. Isosuon maankaatopaikan laajentamiselle on myönnetty ympäristölupa kivenlouhintaan ja murskaukseen 28.3.2018. Lupa on myönnetty 55 000 m³ltr määrälle ja ollut voimassa 31.12.2022 asti. Alueella on louhimatta vielä noin 23 500 m³ltr, minkä vuoksi haetaan uutta ympäristölupaa. Jäljellä oleva louhittavan alueen pinta-ala on noin 0,25 ha. Louhinnalle on haettu erikseen toimenpidelupa. Ympäristölupahakemus koskee kiviaineksen murskausta ja lupaa haetaan 31.12.2025 asti. Palovuoren Kivi Oy hakee samalla lupaa toiminnan jatkamiselle ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Louhetta voidaan käyttää hyödyksi mm. maankaatopaikan eri tukirakenteissa ja työmaateiden rakenteissa. Suurin osa murskatusta kiviaineksesta kuljetetaan muualle hyötykäyttöön. Toiminta-ajoksi haetaan murskaamisen, kuormaamisen ja kuljetusten osalta ma-pe klo 7-20, poraamisen, rikotuksen ja räjäyttämisen osalta ma-pe klo 8-18. Laitos on hakemuksen mukaan toiminnassa 6-12 kuukautta vuodessa kestoltaan vaihtelevina ajanjaksoina.

Toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu kohtuutonta haittaa tai räsitusta lähimmille häiriintyvälle kohteille eikä sillä vaaranneta erityisiä luonto- tai ympäristöarvoja. Murskauksesta aiheutuu pölyämistä. Murskauslaitos on osin koteloitu ja porauslaitteisto on varustettu laitekohtaisilla pölynpoistolaitteistoilla. Tarvittaessa pölyämistä vähennetään kastelemalla pölyviä työvaiheita sekä aluetta ja sen tiestä. Toiminnasta syntyvän melun leviämistä ympäristöön estetään ottorintauksin sekä varastokasojen ja toimintojen sijoittelulla. Polttoaineita varastoidaan ylitäytön estimellä varustetuissa kaksoisvaipallisissa säiliöissä. Toiminta-alueella on imeytysainetta mahdollisen vahingon varalle.

Toiminnasta on tehty vuonna 2018 kaksi melumittausta, joiden perusteella ympäristömelu ei ylittänyt 55 dB ekvivalenttitasoa lähimmässä häiriintyvässä kohteessa. Hiukkaspitoisuutta on mitattu jatkuvatoimisella mittaussäiliöllä loka-marraskuussa 2019 lähimmän asuinrakennuksen luona. Mitatut pienhiukkasten ja hengitettävien hiukkasten keskiarvopitoisuudet alittivat selvästi valtioneuvoston asetuksen pienhiukkasten ja hengitettävien hiukkasten raja-arvot.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila

Päätösehdotus	Lupalautakunnalla ei ole huomautettavaa ympäristölupahakemuksesta, jos toiminnassa noudatetaan kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta asetettuja vaatimuksia (VnA 800/2010).
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.