

Lupa ympäristöluvanvaraisen toiminnan olennaiseen muuttamiseen

Rakennus- ja ympäristölautakunta 05.03.2025 § 41
18/11.01.00/2025

Valmistelija

Ympäristönsuojelutarkastaja Tomas Kull, puh. 040 488 5970
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Fjäder Group Oy hakee lupaa ympäristöluvanvaraisen kivenmurskaustoiminnan olennaiseen muuttamiseen Nordkalkin kaivosalueella, kiinteistöllä 445-29-1-4 Paraisilla, sekä toiminnan aloittamislupaa ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa. Paraisten kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt ympäristöluvan murskauskäytön nykyistä toimintaa varten 11.6.2014 §:ssä 105.

Tämänhetkinen toiminta sisältää kiviaineksen murskausta, seulontaa ja kuivausta, enintään 30 000 tonnia vuodessa. Murskattu kiviaines välivarastoidaan alueelle. Kiviainesta murskataan ja seulotaan satunnaisesti ympäri vuoden. Vuosien 2015 ja 2024 välisenä aikana murskausta on suoritettu 56–89 päivänä vuodessa (keskimäärin 68 päivänä vuodessa). Kuivausuunia käytetään noin 60 päivänä vuodessa. Melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajoissa noudatetaan valtioneuvoston kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta antaman asetuksen (800/2010) 8 §:ää, eli murskaus ja seulonta on tehtävä arkisin maanantaista perjantaihin klo 07–22, kun taas kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkisin maanantaista perjantaihin klo 06–22. Laitoksessa on kaksi kippitaskua, kuivausuuni, kaksi kartiomurskainta, kolme seulaa, kuljetinhiljoja, pyöräkuormaaja ja kuorma-auto. Laitos toimii sähkövirralla lukuun ottamatta kevyellä polttoöljyllä toimivia kuivausuunia ja pyöräkuormaajaa ja dieselkäyttöistä kuorma-autoa.

Toimintaa suunnitellaan muutettavan niin, että se sisältäisi myös kierrätysmateriaalien (jättemateriaalien) murskauksen, seulonnan ja kuivauksen. Kierrätysmateriaalit ovat valmistajan hävittämää posliinia, enintään 4 000 tonnia vuodessa, kuonaa (kivisulaa) mineraalivillan valmistuksesta, enintään 3 000 tonnia vuodessa, sekä valmistajan hävittämää tiiltä, enintään 2 000 tonnia vuodessa. Enimmäismurskausmäärä eli 30 000 tonnia vuodessa säilyy ennallaan.

Murskattava posliini (jätetunnus 10 12 08), kuona (jätetunnus 10 12 08 ja tiili (jätetunnus 10 12 08) varastoidaan toiminta-alueelle erillisiin kasoihin. Kierrätysmateriaaleja otetaan vastaan pelkästään sopimustoimittajilta, joille murskattu materiaali (jätetunnus 10 12 99) toimitetaan takaisin uudelleenkäyttöön tuotannon raaka-aineena. Tiili ja kuona toimitetaan laitokselle ennen murskausta, ja murskattu materiaali toimitetaan murskauksen jälkeen takaisin viivytyksettä. Pelkästään posliinia välivarastoidaan alueelle pidemmäksi aikaa, noin vuodeksi, jonka jälkeen posliini murskataan ja toimitetaan takaisin sopimustoimittajalle uudelleenkäyttöön tuotannon raaka-aineena.

Muutos toimintaan ei lisää ympäristövaikutuksia eikä riskejä. Posliinin, kuonan ja tiilen murskaus aiheuttaa pienempiä melupäästöjä kuin kiviaineksen murskaus. Kuonan ja tiilen murskaus aiheuttaa pienempiä pölypäästöjä kuin kiviaineksen murskaus, kun taas posliinin murskaus aiheuttaa enintään samansuuruiset pölypäästöt kuin kiviaineksen murskaus. Toiminta jatkuu entiseen tapaan satunnaisena vuoden ympäri melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajat huomioon ottaen.

Toiminta-alue sijaitsee Nordkalkin kaivosalueen reunalla 10–20 metrin korkuisten vallien suojassa, mikä estää toiminnasta aiheutuvien melun ja pölyn leviämisen. Maisemakuvaa hallitsee lähialueen laaja-alainen kaivos- ja teollisuustoiminta. Lähin asutus on Saaristotien tuntumassa lounaassa 275 metrin päässä. Etäisyys etelän ja kaakon suunnassa sijaitseviin asuinalueisiin (Pjukala ja Skräbböle) on yli 500 metriä. Toiminta-alueen ja asutuksen väliin jää havumetsäalue. Vilkkaasti liikennöity Saaristotie kulkee 150 metrin päässä luoteessa. Sementtitie kulkee 50 metrin päässä lounaassa. Lähin Natura-alue, Paraisten kalkkialueet (FI0200134), sijaitsee 350 metrin päässä lounaassa. Lähin luonnonsuojelualue (orkidea-alueen luonnonsuojelualue YSA245507) sijaitsee 1,5 kilometrin päässä idässä. Lähin luokiteltu pohjavesialue (Sydmo 0257303, luokka 2) sijaitsee noin 7 kilometrin päässä lännessä.

Hakemus on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet julkisesti nähtävillä 15.1.–21.2.2025 kaupungin verkkosivuilla osoitteessa www.parainen.fi. Kuulutus on annettu tiedoksi kiinteistönomistajille, joiden kiinteistöt sijaitsevat 500 metrin säteellä rakennuspaikasta. Yleisö ei ole esittänyt muistutuksia eikä mielipiteitä hakemuksen johdosta. Kiinteistönomistaja on esittänyt mielipiteensä. Hakemuksesta on pyydetty lausuntoa kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, joka ilmoitti, ettei sillä ole huomauttamista hakemuksesta eikä se siitä syystä anna erillistä lausuntoa.

Liite	Ehdotus lupapäätökseksi
Oheismateriaali	Hakemusasiakirjat (verkko) Kiinteistönomistajan mielipide
Esittelijä	Johtava ympäristönsuojelutarkastaja Päivi Paavilainen, puh. 040 627 7470 etunimi.sukunimi@parainen.fi
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Fjäder Group Oy:lle kiviaineksen lisäksi luvan posliinin, kuonan (kivisulan) ja tiilen murskaukseen, seulontaan, kuivaukseen ja välivarastointiin murskauslaitoksella Nordkalkin kaivosalueella, kiinteistöllä 445-29-1-4 Paraisilla, oheisen lupapäätösehdotuksen mukaisesti. Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää lisäksi, että jätteen käsittelytoiminta voidaan aloittaa ennen kuin päätös on saanut lainvoiman, jollei muutoksenhakuelin toisin päättä.
Päätös	Ehdotus hyväksyttiin.
Jakelu	<hr/> Hakija Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus Liedon kunnan terveydensuojeluviranomainen