

Lausunto Paroc Oy Ab:n Ybbersnäsissä sijaitsevan amfiboliittikaivoksen kaivosluvassa annettujen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta

3/11.01.00/2020

Rakennus- ja ympäristölautakunta 05.02.2020 § 24

Valmistelija

Ympäristönsuojelupäällikkö Carl-Sture Österman, puh. 044 458 5927

EsittelijäYmpäristönsuojelupäällikkö Carl-Sture Österman, puh. 044 458 5927
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslakiin (621/2011) viitaten lausuntoa Paroc Oy Ab:n Ybbersnäsissä sijaitsevan amfiboliittikaivoksen kaivospiirialueelle 26.4.2014 annettujen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisen johdosta (KaivNro 2989). Määräykset on annettu kaivostoiminnasta ihmisille aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi ja rajoittamiseksi sekä yleisen turvallisuuden varmistamiseksi. Kaivostoimintaa ei saa myöskään harjoittaa niin, että kaivosmineraaleja tuhlataan tai kaivoksen tulevaa käyttöä vaarannetaan. Toimintaa varten on asetettava riittävä vakuus kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteiden varmistamiseksi toiminnan loppuessa.

Kaivoslain 108 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on asetettava vakuus, jonka on oltava riittävä annetut määräykset ja toiminnan laajuus huomioon ottaen. Vakuuden/takauksen on oltava riittävä kaikkien velvoitteiden toteuttamiseksi. Ybbersnäsän toimintaa varten on asetettu 4 000 euron pankkitakaus. Vakuussumma on arvioitu niin, että se kattaisi ainakin kivenlouhimon aitauskustannukset. Louhimon pinta-ala on noin 3 ha ja ympärysmitta 967 m.

Paroc Oy Ab:n Tukesille tarkistuksen johdosta toimittaman selvityksen mukaan kaivosalueen lähellä ei ole rakenteita tai toimintoja, joiden turvallisuuteen kaivostoiminta vaikuttaisi edellyttäen, että kaivostoimintaa harjoitetaan ympäristöluvan määräyksiä noudattaen. Koko kaivospiirialue on 6,82 ha. Kiven louhinta ja käsittely on kausittaista. Ennen louhintaa kaivokseen kertynyt vesi pumpataan ojaan, josta se päätyy Pettebyvikeniin. Vuosittainen vesimäärä on 35 000 m³. Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus seuraa ja raportoi pumpatun veden sekä lähialueen pinta- ja pohjaveden laatua.

Paroc Oy Ab:n palkkaama aliurakoitsija suorittaa amfiboliitin ja sivukiven louhinnan, murskauksen ja lajittelun. Louhinta tapahtuu tällä hetkellä tasolla +20 m. Kivenlouhimon pohjan syvyys on +5 m. Murskaus ja seulonta tapahtuu kaivoksen pohjalla siirrettävällä kalustolla. Toiminta on kausittaista ja sitä harjoitetaan 1-2 kuukauden aikana. Tänä aikana tuotetaan noin 20 000-25 000 tonnia teollisuuskiveä. Kivi kuljetetaan Ybbersnäsistä kuorma-autoilla mineraalivillatehtaaseen. Amfiboliittiesiintymän on arvioitu riittävän noin 40 vuodeksi.

Ybbersnäsän kaivos/kalliokiven ottamisalue on kokonaisuudessaan aidattu

riista-aidalla ja putoamisvaarasta varoittavia kylttejä on tasaisin välimatkoin. Jälkihoito tehdään louhinnan aikana. Kun toiminta päättyy, kivenlouhimo täyttyy vedellä.

Paroc Oy Ab esittää, että vakuussumma voidaan pitää ennallaan, koska kaivos on jo aidattu, vakuus riittää aidan mahdolliseen täydentämiseen ja jälkihoitoon, joka toiminnan loppuessa on mahdollisesti tekemättä. Toimintaan kuuluu, että jälkihoito tehdään jälkikäteen toiminnan aikana.

Oheismateriaali

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) asiakirja 3.1.2020 ja Paroc Oy Ab:n selvitys 25.11.2019

Ehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää lausuntonaan Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (Tukes) todeta, ettei lautakunnalla ole lisättävää Paroc Oy Ab:n Ybbersnäsissä sijaitsevan amfiboliittikaivoksen kaivospiirialueelle 26.4.2014 annettujen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisen johdosta.

Ybbersnäsissä harjoitettava toiminta on ympäristöluvan määräysten mukaista ja asetettu vakuus on riittävä.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksianto

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)/ kaivosasiat@tukes.fi KaivNro 2989