



TUKES
Turvallisuus - ja kemikaalivirasto
PL 66
00521 Helsinki

KaivNro 3482

Asia Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää Paltamon kunnalta lausuntoa kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla lausuntoa kuulutusasiakirjasta koskien **Juuan Dolomiittikalkki Oy:n Reetinniemi-kaivospiirin (KaivNro 3482) yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavien tarpeellisten määräysten tarkistamista.**

Lausunnon voi lähettää 23.11.2023 mennessä KaivNro 3482 mainiten Tukesiin, osoitteeseen PL 66, 00521 Helsinki tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kaivospiiri sijaitsee Paltamon kunnassa keskustaajamasta n. 4,5 km länteen Reetinniemessä, Oulujärven välittömässä läheisyydessä.

Kuulemisen peruste ja asian vireilletulo

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 52.3 §, 108 § ja 109 §.

Tukes viittaa Reetinniemi-kaivospiirille annettuihin lupamääräyksiin 29.11.2018 (Päätös kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä), erityisesti lupamääräykseen 2:

Lupamääräykset tarkistetaan 1.8.2023. Tarkistusajankohtaa voidaan aikaistaa, jos kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia.

Kaivoslain 52 §:n nojalla kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

- 1) kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi;
- 2) toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta;
- 3) esiintymän hyödyntämisen laajuutta ja tuloksia koskevasta selvitysvastuusta;
- 6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista;
- 7) lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettavasta määräajasta;
- 8) muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen



varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta;

9) muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.

52 §:n kohdat 4 ja 5 koskevat poronhoitoaluetta ja saamelaisten oikeuksia.

Tukes on 29.11.2018 antanut yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi lupamääräyksen 1.

Kaivosluvan haltijan on asetettava 12 000 euron suuruinen pankkitalletusvakuus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia kaivostoiminnan lopetusta ja jälkitoimenpiteitä varten.

Määrätyllä kaivosvakuudella katetaan kaivoslain mukaisesti seuraavat kaivoksen lopettamiseen liittyvät lopetus- ja jälkihoitotyöt:

- 1. Avolouhoksen luiskaus: louhos täyttyy vedellä. Louhokseen jätetään soveltuvaan kohtaan luiska, joka mahdollistaa ylös pääsemisen louhoksesta.*
- 2. Avolouhoksen aitaus noin 600 m.*
- 3. Portit ja kulkuesteet: kaivosalueen tielle sekä avolouhoksen luiskalle.*
- 4. Läjitysalueen, suojapenkereen ja avolouhoksen saattaminen yleisen turvallisuuden edellyttämälle tasolle (konetyö 5 pv).*
- 5. Kaivosalue: varoituskyltit rajoille soveltuviin kohtiin 10 kpl.*

Edellä kuvattujen toimenpiteiden tarkoituksena on saattaa kaivosalue sellaiseen kuntoon, että alueella liikkumista ei ole tarpeen rajoittaa. Vakuutta ei ole tarpeen määrätä rakennusten purkamiseksi, koska kaivosyhtiö omistaa kaivospiirin maa-alueet. Rakennukset ja kaivosyhtiön omistamalla kaivospiirin alueella sijaitsevat tiestöt voidaan säilyttää tulevia toimintoja varten.

Tukes on 25.4.2023 pyytänyt kaivosyhtiöltä tarvittavat selvitykset lupamääräysten tarkistamiseksi. Selvitykset on 14.8.2023 toimitettu Tukesille. Kaivosyhtiö on 26.9.2023 toimittanut selvitystä täydentävän asiakirjan yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi.

Kaivosyhtiö on esittänyt uudeksi vakuudeksi 15 500 euroa.

Kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvän vakuuden osalta kaivosyhtiö on esittänyt seuraavia toimenpiteitä:

- Rakennukset ja tiestöt voidaan säilyttää tulevia toimintoja varten. Kaivosyhtiö omistaa kaivospiirin maa-alueet, joilla rakennukset ovat.
- Aitaustarve: Kaivoksen reunat on suojattu 1 m korkealla maavallilla. Aitaustarvetta on noin 600 metriä (kustannusarvio 12 000 €).
- Portit ja kulkuesteet: Kaivosalueen tielle sekä avolouhoksen luiskalle ja pengertien alkuun (ei kustannuksia, ovat jo paikallaan).
- Sähkölinja ja muuntamo sijaitsevat yhtiön mailla eikä niitä poisteta (ei kustannuksia).
- Läjitysalueen, suojapenkereen ja avolouhoksen maisemointi: konetyötä 5 pv (kustannusarvio 3 000 €).



- Varoituskyltit: Iso osa kylteistä on jo paikallaan (mahdollisen lisäystarpeen kustannusarvio 500 €).

Paltamon kunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Selvityksessä on esitetty toimia melun ja pölyvaikutusten rajoittamiseksi, toiminnasta aiheutuvia muutoksia maisemaan, liikenteeseen, liikenneturvallisuuteen ja yleensä ottaen alueen turvallisuuteen sekä toiminnan ympäristövaikutusten rajoittamista ja seuranta kattavasti.

Selvityksen täydennyksessä on kuvattu tarkemmin ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamista. Lisäksi on täsmennetty asuin ympäristön viihtyisyyttä ja luonnonarvojen huomiointia. Murskaustoiminnan muuttuminen leukapalkkimurskaimesta iskupalkkimurskaimeen ja etenkin murskaustoiminnan siirtyminen louhosalueen pohjalle vaikuttaa merkittävästi ympäristöön kantautuvaan meluun ja pölyn hallintaan.

Kaivosyhtiö esittää uudeksi kaivosvakuudeksi 15 500 €. Vakuuden voitaneen katsoa olevan riittävän suuri kattamaan kaivostoiminnan lopettamisen ja lupamääräysten mukaiset jälkitoimenpiteet.

Paltamon kunta katsoo kaivosyhtiön kuvanneen antamassaan selvityksessä kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten rajoittamista siten, että yleisten ja yksityisten etujen voidaan katsoa tulevan turvatuiksi.