

Lausunto Nordic Talc Oy:n ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

1716/11.01.00.03/2024

KHALL 20.08.2024 § 138

Valmistelija

Tekninen johtaja Niina Kinnunen, 044 777 3380,
niina.j.kinnunen@suomussalmi.fi ja
Ympäristötarkastaja Jukka Korhonen, 0440 384 341,
jukka.korhonen@suomussalmi.fi

Nordic Talc Oy on toimittanut Kainuun ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn kuuluvan arviointiselostuksen. Arviointiselostus on nähtävillä ja luettavissa verkko-osoitteessa: <https://www.ymparisto.fi/nordictalcSuomussalmiYVA>

Kainuun ELY-keskus on pyytänyt toimittamaan lausunnon 30.8.2024 mennessä.

Hankekuvaus

Tulikivi Oyj:n tytäryhtiö Nordic Talc Oy suunnittelee talkkituotannon aloittamista Kivikankaan kaivospiirin alueella Haaposen esiintymässä, Suomussalmella. Nykyisin Tulikivi Oyj louhii ja jalostaa alueella vuolukiveä Kivikankaan esiintymästä tulisijojen verhouksiviksi ja tulisijoiksi. Vuolukivituotannon on suunniteltu jatkuvan enimmillään vuoteen 2032. Alueen teollisen toiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi selvitetään kaivospiirin Haaposen talkkivarantojen soveltuvuutta talkin tuotantoon.

Hankealue sijaitsee Suomussalmella Ruhtinansalmen Saarikylässä noin 1,5 kilometriä kylän lounaispuolella. Nykyinen kaivostoimintojen alue (sisältää kaivospiirin ja kaivosalueen, jatkossa käytetty termiä kaivosalue) pinta-ala on noin 60 hehtaaria. Kaivosaluetta laajennetaan uuden toiminnan myötä noin 110 hehtaarilla. Laajennuksen jälkeen kaivosalueen pinta-ala tulee olemaan noin 170 ha. Alueelle tarvitaan uusi louhos, rikastushiekan läjitysalue, laajempi sivukiven läjitysalue, rikastusprosessi, rakennus murskalle ja jauhatukselle sekä vesienhallintarakenteet. Vuosittainen kokonaislouhinta tulisi olemaan enintään 1 000 000 tonnia, josta sivukiveä louhitaan vuosittain noin 650 000 t ja malmia noin 350 000 t. Talkin tuotanto tulee olemaan maksimissaan noin 115 000 t. Nykyisin louhinta tapahtuu sahausmenetelmällä. Toiminnan muutoksen myötä louhinta muuttuisi rouhinta- ja porausräjäytysmenetelmäksi.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tarkastellaan kahta toteutusvaihtoehtoa (VE1) ja (VE2). Lisäksi tarkastellaan ns. nollavaihtoehtoa (VE0) eli tilannetta, jossa hanketta ei toteuteta. Vaihtoehdot on kuvattu alla taulukossa.

Vaihtoehto	Kuvaus
VE0	Talkin tuotantoa ei aloiteta, vuolukiven tuotanto jatkuu. Tuotanto päättyy noin vuonna 2032.
VE1	Talkin tuotanto aloitetaan, purkuvedet johdetaan Kivijärven suuntaan.
VE2	Talkin tuotanto aloitetaan, purkuvedet johdetaan Saarijärven suuntaan.

Liitteet

Lausuntopyyntö 4.7.2024

Nordic Talc YVA-selostus 27.6.2024

Lausunto ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta 20.8.2024

**Kunnanjohtajan
esitys**

Suomussalmen kunta antaa asiassa liitteen mukaisen lausunnon.

Päätös

Esitys hyväksyttiin.

**Toimeksi
Tiedoksi**

Kainuun ELY-keskus, kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi
