

**Lausunto Magnus Minerals Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, Lehto, ML2019:0105**

2/10.01.01/2020

Khall 11.05.2021 § 214

(Lisätietoja: Maanmittausteknikko Veli-Matti Virtanen, puh. 040 581 1889)

Magnus Minerals Oy on jättänyt Tukesille lupahakemuksen koskien Lehto – nimistä malminetsintälupa-aluetta, joka kohdistuu osittain Kittilän kunnan alueelle ja osittain Sodankylän kunnan alueelle. Tukes on pyytänyt Kittilän kunnalta lausuntoa Kittilän kunnan alueelle kohdistuvasta lupahakemuksesta, joka kohdistuu Kuivasalmen paliskunnan erityiselle poronhoitoalueelle. Lausunnon antamiseen on myönnetty jatkoaikaa ja lausunto tulee toimittaa Tukesille viimeistään 20.5.2021.

Malminetsintäalueen kokonaispinta-ala on 494,33 ha.

Yhtiö etsii alueelta kultaa, sinkkiä, hopeaa, nikkeliä ja kuparia. Alueen geologia, geofysiikka ja geokemia sekä yhtiön tekemät alustavat tutkimukset viittaavat siihen, että alueella voi esiintyä taloudellisesti mahdollisesti hyödynnettäviä malmivaroja.

Hakemuksen mukaan yhtiö on suunnitellut jatkavansa valikoitujen kohteiden tarkempia tutkimuksia mm. suorittaa ja tulkita maastogeofysiikkaa, suorittaa kalliopinnan ja syvämoreenin/rapakallion näytteenottoa raskaalla iskuporakoneella. alustavien tutkimusten jälkeen suunnitellaan alueelle timanttikairausohjelma.

Kilkka näytteenotto tapahtuu pintamoreenista iskemällä painolla n.2 cm halkaisijaltaan oleva metalliputki käsivoimin pintamaan läpi. Saatavan näytteen koko on n. 50-200g. Kilkkatöitä ei suoriteta lintujen pesintäaikaan. Näytteenottopaikalle kuljetaan jalan putket kantamalla.

Cobra-näytteenotto tapahtuu samalla periaatteella kuin kilkka, mutta tässä iskuvaihe tapahtuu moottoridusti. Kulkeminen näytteenotto- paikalle tapahtuu lumipeitteen aikana suksilla tai moottorikelkalla, kesällä ja syksyllä jalan. Cobratyöt tehdään pääsääntöisesti talvisin sekä myös loppukesästä. Cobra-näytteenottoa ei suoriteta lintujen pesintäaikana.

Pohjamoreeninäytteenotto tapahtuu moottoridulla tela-alustaisella iskuporaus kalustolla. Liikenne koneelle tapahtuu moottorikelkalla metsässä jo olevia uria pitkin, mikäli mahdollista. Noin 400 gramman

suuruinen maanäyte porataan noin 6 cm halkaisijaltaan olevalla putkikalustolla maapeitteiden läpi, niin läheltä peruskallion pintaa kuin mahdollista. Pohjamooreeninäytteenottoa ei suoriteta lintujen pesintäaikana

Tutkimusuran tarkoitus on paljastaa kallion pinta maapeitteen alta. Työssä voidaan joutua käyttämään raskasta maansiirtokoneistoa. Työtä ei suoriteta lintujen pesintäaikana. Timanttikairaus suoritetaan ylläolevien alustavien tutkimusten perusteella valituille kohteille. Aikaisempien tutkimusten valossa pinta -/pohjamooreeninäytteitä otetaan useita satoja ennen kuin timanttikairaukselle löytyy riittävät perusteet. Timanttikairaus suoritetaan suljetulla vesikierrolla yhtiön hyväksi tuntemien urakoitsijoiden toimesta. Timanttikairausta ei suoriteta lintujen pesintäaikana.

Geologiset työt, maastogeofysiikka ja mahdolliset iskupora- ja timanttikairaustyöt arvioidaan alustavasti kestävän vuosia. Mikäli näiden tutkimusten tulosten katsotaan olevan riittävät, mahdollisten mineralisoitujen kohteiden inventointikairauksia suoritetaan sen jälkeen vähintään 2 vuotta. Jos tällaisia potentiaalisia kohteita ei löydy, luovutaan malminetsintäluvasta.

Hakemuksen mukaan suunnitellun malminetsinnän johdosta ei synny mitään kaivannaisjätettä.

Iskuporauksessa, tutkimusurankaivuutyössä ja Kilka-näytteenotossa voi syntyä meluhaittaa. Äänihaittaa aiheuttavia töitä ei tehdä lintujen pesintäaikana, jos on oletettavissa pesinnälle tapahtuvaa haittaa näytteenotossa tapahtuvan melun vuoksi. Epäselvissä tapauksissa ollaan yhteydessä ELY keskukseseen. Alueella otetaan huomioon ja pyritään minimoimaan mahdollisen töiden aiheuttaman irtoaineksen kulkeutuminen jokiin ja puroihin.

Hakemuksen mukaan mahdolliset tie- ja maastovahingot korjataan. Puusto – ja muut vahingot korvataan täysmääräisesti.

Kartta malminetsintä lupa-alueesta esityslistan ja pöytäkirjan liitteenä, asiakirjat esityslistan oheismateriaalina.

Kunnanjohtaja:

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Magnus Minerals Oy:n hakemuksesta koskien Lehto -nimistä malminetsintä lupaa ilmoittaa seuraavaa:

Lupahakemus ei kohdistu Kittilän kunnan asema- eikä yleiskäyttö-alueille. Siten kaavoituksen kannalta hakemuksen johdosta ei ole huomautettavaa.

Malminetsinnästä ei saa olla haittaa paikalliselle asutukselle eikä

alueen poronhoidolle.

Muilta osin Kittilän kunnalla ei ole hakemuksesta huomautettavaa.

Päätös:

Esitys hyväksyttiin.

---