

**Lausunto Firefox Gold Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, Mustajärvi, ML2017:0045**

2/10.01.01/2020

Khall 14.09.2021 § 397

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

Firefox Gold Oy on jättänyt Tukesille malminetsintäluvan jatkoaikahakemuksen koskien Mustajärvi – nimistä malminetsintälupa-aluetta, joka kohdistuu Kittilän kunnan alueelle, Alakylän paliskunnan erityiselle poronhoitoalueelle. Alue sijaitsee noin 20 km Kittilän keskustasta Sodankylän suuntaan. Lausunto on pyydetty antamaan Tukesille 4.10.2021 mennessä.

Malminetsintäalueen kokonaispinta-ala on 146,53 ha.

Lupahakemuksen mukaan alue sijaitsee vähintään 50 metrin etäisyydellä Tollovuoma-Silmäsvuoma-Nunaruoma Natura 2000 – alueesta ja Tollovuoman-Vasanvuoman soidensuojelualueesta.

Yhtiö etsii alueelta kultaa, kobolttia, hopeaa, kuparia, nikkeliä ja platinaryhmän metalleja.

Hakemuksen mukaan yhtiö suorittaa timanttikairauksia ja maasto-geofysiikan mittauksia alkaen syksyllä 2021.

Hakemuksessa tutkimusmenetelmät on kuvattu seuraavasti:

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

Cobra-näytteenotto tapahtuu samalla periaatteella kuin kilkka, mutta iskuvaihe tapahtuu moottoridusti. Kulkeminen näytteenottopaikalle tapahtuu lumipeitteen aikana suksilla tai moottorikelkalla sekä kesällä ja syksyllä jalan. Näytteenottoa ei suoriteta lintujen pesintäaikaan.

Pohjamoreeninäytteenotto tapahtuu moottoridulla tela-alustaisella iskuporauskalustolla. Noin 400 g:n suuruinen maanäyte porataan noin 6 cm:n halkaisijaltaan olevalla putkikalustolla maapeitteiden läpi niin läheltä peruskallion pintaa kuin mahdollista. Näytteenottoa ei suoriteta lintujen pesintäaikaan.

Tutkimuskaivannon tarkoitus on paljastaa peruskallion pinta maapinnan alta. Työ tehdään normaalisti kaivinkoneella.

Timanttikairaus suoritetaan ylläolevien alustavien tutkimusten perusteella valituille kohteille. Timanttikairaus suoritetaan suljetulla vesikierrolla yhtiön hyväksi tuntemien urakoitsijoiden toimesta. Timanttikairausta ei suoriteta lintujen pesintäaikana.

Hakemuksen mukaan toiminnasta voi syntyä meluhaittaa. Äänihaittaa aiheuttavia töitä ei tehdä lintujen pesintäaikana, jos on oletettavissa pesinnälle tapahtuvaa haittaa näytteenotossa tapahtuvan melun vuoksi. Hakemuksen mukaan alueella otetaan huomioon ja pyritään minimoimaan mahdollisen töiden aiheuttaman irtoaineksen kulkeminen jokiin ja puroihin

Hakemuksen mukaan suunnitellun malminetsinnän johdosta ei synny kaivannaisjätettä. Mikäli tutkimusten aikana paljastetaan kallio, niin alue entisöidään.

Hakemuksen mukaan malminetsintätöiden 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.

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

Kunnanjohtaja:

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Firefox Gold Oy:n lupahakemuksesta koskien Mustajärvi – nimistä malminetsintä lupa- aluetta ilmoittaa seuraavaa:

Lupahakemus ei kohdistu Kittilän kunnan asema- eikä yleiskaava-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.

---