

Lausunto Firefox Gold Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, Palvasenvuoma ML2022:0085

2/10.01.01/2020

Khall 14.02.2023 § 56

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

Firefox Gold Oy on jättänyt Tukesille malminetsintälupahakemuksen koskien Palvasenvuoma – nimistä malminetsintälupa-alueita, joka kohdistuu Kittilän kunnan alueelle, Kuivasalmen paliskunnan erityiselle poronhoitoalueelle. Lausunto on pyydetty antamaan Tukesille 15.3.2023 mennessä.

Malminetsintäalueen kokonaispinta-ala on 958,09 ha.

Lupahakemuksen mukaan alueella ei sijaitse suojelualueita.

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

Hakemuksen mukaan yhtiö jatkaa jo aloitettuja malminetsintätöitä. Työt pitävät sisällään lohkar-etsintää, paljastumakartoitusta, maanäytteenottoa ja lähialueelta tehtyjen vanhojen kairausten kairasydänten uudelleen tutkimista. Lisäksi tarkoituksena suorittaa ja tulkita maastogeofysiikkaa, kerätä näytteitä maaperästä, tehdä näytteiden mineralogista ja kemiallista tutkimusta sekä mahdollisesti suorittaa kalliopinnan ja syvämoreenin/rapakallion näytteenottoa raskaalla iskuporalla. Yhtiö harkitsee myös tutkimusuran kaivuuta. Alustavien tutkimusten jälkeen suunnitellaan alueelle timanttikairausohjelma.

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 moottoroidulla 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 pesintäaikana.

Tutkimusuran tarkoitus on paljastaa peruskallion pinta maapeitteen alta. Työssä voidaan joutua käyttämään raskasta maansiirtokoneistoa.

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

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.

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

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 kulkeutuminen jokiin ja puroihin.

Hakemuksen mukaan mahdolliset tie- ja maastovahingot korjataan, sekä puusto- ja muut vahingot korvataan täysimääräisesti.

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

Kunnanjohtaja:

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

Lupahakemus kohdistuu osittain, sen pohjoisosalta, Hanhimaan Lintula osayleiskaava-alueelle. Lupahakemusalueeseen kohdistuu osittain yleiskaavamääräys Maa- ja metsätalousalue (M).

Alueeseen kohdistuu maastoliikenneläin mukainen moottorikelkka-

reitti. Malminetsintä ei saa aiheuttaa haittaa moottorikelkkareitin käytölle.

Luvassa tulee edellyttää sopimaan työskentelyajankohdista ja – tavoista paliskunnan kanssa ennen malminetsintätöiden aloittamista, jotta poronhoitotyölle sekä muulle paikalliselle toiminnalle mahdollisesti aiheutuva haitta tulisi vältettyä taikka selvitettyä aina etukäteen. Malminetsintäalue tulee ennallistaa toimijan toimesta.

Malminetsinnästä ei saa olla haittaa paikalliselle asutukselle, pohja-vesialueille eikä alueen poronhoidolle.

Kittilän kunta edellyttää, että kittiläläisten kuntalaisten tulee voida asioida malminetsintäyhtiön kanssa suomen kielellä.

Muilta osin Kittilän kunnalla ei ole hakemuksesta huomautettavaa.

Päätös:
Esitys hyväksyttiin.
