

**Lausunto Firefox Gold Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, Pikkulehto ML2022:0001**

2/10.01.01/2020

Khall 07.12.2022 § 487

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

Firefox Gold Oy on jättänyt Tukesille malminetsintälupahakemuksen koskien Pikkulehto – nimistä malminetsintälupa-alueetta, joka kohdistuu Kittilän kunnan alueelle, Alakylän 1paliskunnan poronhoitoalueelle. Alue sijaitsee noin 10 km Tepsan kylältä luoteeseen. Lausunto on pyydetty antamaan Tukesille 29.12.2022 mennessä

Malminetsintäalueen kokonaispinta-ala on 320,92 ha

Lupahakemuksen mukaan alueen läheisyydessä, vähintään 50 metrin etäisyydellä sijaitsevat Silmäsvuoman soidensuojeluohjelma-alue, Taljavaaran vanhojen metsien suojelualue ja Tollovuoma-Silmäsvuoma-Nunarvuoma Natura 2000 – alue.

Yhtiö etsii alueelta mm. kultaa, sinkkiä, hopeaa ja kuparia.

Hakemuksen mukaan yhtiö jatkaa vanhan aineiston läpikäyntiä, lähinnä maanäytteenottoa ja lähialueella tehtyjenvanhojen kairausten uudelleen tutkimista. Lisäksi tarkoituksena suorittaa ja tulkita maastogeofysiikkaa, tehdä lohkare-etsintää ja paljastumakartoitusta, kerätä näytteitä maaperästä, tehdä näytteiden mineralogista ja kemiallista tutkimusta sekä mahdollisesti suorittaa kalliopinnan ja syvämoreenin/rapakallion näytteenottoa raskaalla iskuporalla. Yhtiö harkitsee myös tutkimusuran kaivuuta. Alustavientutkimusten 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 maansiirtokoneos-toa.

Timanttikairaus suoritetaan ylläolevien 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 malminetsintälupa-alueesta esityslistan ja pöytäkirjan liitteenä, asiakirjat esityslistan oheismateriaalina.

Kunnanjohtaja:

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Firefox Gold Oy:n lupahakemuksesta koskien Pikkulehto – nimistä malminetsintälupa-alueetta ilmoittaa seuraavaa:

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

Luvassa tulee edellyttää sopimaan työskentelyajankohdista ja – ta-

voista 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, pohjavesialueille 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.

---