

Lausunto Firefox Gold Oy:n malminetsintäluvan jatkoaikahakemuksesta, Mustajärvi, ML2017:0045

Khall 10.09.2024 § 312
446/10.01.01/2024

Valmistelija

Maanmittausteknikko Veli-Matti Virtanen, puh. 040 581 1889

Firefox Gold Oy on jättänyt Tukesille Kittilän kunnan alueelle, Alakylän paliskunnan poronhoitoalueelle kohdistuvan jatkoaikahakemuksen koskien Mustajärvi – nimistä malminetsintäluva-alueita. Alue sijaitsee noin 20 km Kittilän keskustasta Sodankylän suuntaan. Lausunto on pyydetty antamaan Tukesille 30.9.2024 mennessä.

Malminetsintäalueen kokonaispinta-ala on 146,53 ha.

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

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

Yhtiö on toteuttanut vuosien 2018-2024 aikana malminetsintäluva-alueella pohjamoreeninäytteenottoa, tutkimuskaivantoja, maastogeofysiikan tutkimuksia sekä kallioperäkairausta. Kallioperäkairauksia on tehty yhteensä noin 15 km. Suoritettujen tutkimusten merkittävät kultatulokset viittaavat alueen potentiaaliin mahdollisesti taloudellisesti hyödynnettävään malmiesiintymän löytämiseen. Kallioperäkairauksia ja geofysiikan tutkimuksia joudutaan suorittamaan vähintäänkin muutaman vuoden ajan tarpeeksi kattavan arvion saamiseksi.

Hakemuksen mukaan yhtiö suorittaa timanttikairauksia, mahdollisia tutkimuskaivantoja sekä maastogeofysiikan mittauksia talvikaudella 2024-2025.

Hakemuksessa mukaan yleisemmät etsintämenetelmät on kuvattu seuraavasti:

Pohjamoreeninäytteenotto tapahtuu moottoroidulla tela-alustaisella iskuporauskalustolla. Noin 600 g:n suuruinen maanäyte porataan noin 6 cm:n halkaisijaltaan olevalla putkikalustolla maapeitteiden läpi niin läheltä peruskallion pintaa kuin mahdollista. Alueella voidaan tehdä myös kevyempää käsivoimin tehtävää geokemiallista näytteenottoa.

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

Timanttikairaus suoritetaan ylläolevien alustavien tutkimusten perusteella valituille kohteille.

Mikäli alueen malmipotentialia arvioidaan oletettua heikommaksi, luovutan malminetsintäluvasta.

Hakemuksen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan timanttikairauksen yhteydessä syntyy kairaussoijaa, joka muodostuu

alueen vulkaniitti- ja kvartsiittikallioperästä. Kyseinen kallioperä on erittäin ruhjeista, minkä vuoksi näistä kiviaineksista koostuvan kairaussoijan nousu maanpinnalle on ollut vähäistä. Mikäli kairaussoijaa kuitenkin syntyy, se pyritään ensisijaisesti palauttamaan ottamispaikkaan, mikäli se on teknisesti mahdollista eikä aiheuta ympäristön pilaantumista. Kairauskohteilla ei ole tiedossa luonnonsuojelulaissa tarkoitettuja erityisesti suojeltavia kohteita eikä pohjavesialueita. Yhtiö arvioi kairauskohteissa suljetun kierron tarpeellisuutta ja toteuttaa kaivannaisjätteen palauttamisen tai talteenoton vähimmän haitan periaatteella maastoon ja ympäristöön.

Hakemuksen mukaan toiminnasta voi syntyä meluhaittaa. 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.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Kurula Timo

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Firefox Gold Oy:n jatkoaikahakemuksesta koskien Mustajärvi – nimistä malminetsintä lupaa ilmoittaa seuraavaa:

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

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, 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

Kunnanjohtajan muutettu päätösehdotus:

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Firefox Gold Oy:n jatkoaikahakemuksesta koskien Mustajärvi – nimistä malminetsintä lupaa ilmoittaa seuraavaa:

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

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.

Malminetsintäalueen välittömässä läheisyydessä on Isonmaan poroaita, joka on Alakylän palkisen alueella. Myös Akharamanojan kaltio on alueella, joka tulee ottaa huomioon.

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.

Kunnanjohtajan muutettu päätösesitys hyväksyttiin.