

Lausunto Pulju Malminetsintä Oy:n malminetsintäluvan jatkoaikahakemuksesta, Hotinvaara ML2019:0101

Khall 18.05.2026 § 179
254/10.01.01/2026

Valmistelija

Maanmittausteknikko Veli-Matti Virtanen, puh. 040 581 1889

Pulju Malminetsintä Oy on jättänyt Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (Tukes) malminetsintäluvan jatkoaikahakemuksen koskien Hotinvaara – nimistä malminetsintälupa-alueetta, joka sijaitsee Kittilän kunnan alueella noin 15 km Lompolon kylästä länteen. Lupahakemus kohdistuu Kyrön paliskunnan erityiselle poronhoitoalueelle. Lausunto tulee antaa Tukesille 8.6.2026 mennessä.

Malminetsintäalueen pinta-ala on 492,49 ha.

Lupahakemuksen mukaan malminetsintäalueella ei ole luonnonsuojelualueita. Lupahakemusalueen läheisyydessä sijaitsee Natura 2000 – verkoston kohteita: FI1301318 Ounasjoki. Koskiensuojelualue, Ounasjoki sivujokineen ja Ounasjärveen laskevat joet, MUU120054. Lisäksi alueen läheisyydessä sijaitsevat Natura2000, FI1300601 Puljun erämaa, LsAlue valtio, SSA120139 Raakevuoman-Vuossijängän soidensuojelualue ja Erämää-alue EMA120010 Puljun erämaa-alue. Yhtiö etsii alueelta mm. nikkeliä, kuparia, kromia, kultaa, sinkkiä, hopeaa, kobolttia. Puljun alue on potentiaalinen geologisen sijainnin takia erityisesti nikkeli-koboltti-platinametallien, kuparin ja kullan suhteen. Alueella on tehty tutkimustöitä vuodesta 2013. Yhtiö näkee alueen malmipotentialin korkeaksi ja täten hakee alueen malminetsintäluvulle jatkoaikaa.

Hakemuksen mukaan yhtiö suunnittelee talvelle-kevälle 2026 mm. geofysiikan mittauksia, rakennegeologian tulkintaa, mahdollisesti moreeni- ja kallionpintanäytteenottoa Cobralla, kilkalla ja raskaalla iskuporakoneella ja tutkimuskaivantoja tarkoituksena paljastaa kallion pinta.

Yhtiö katsoo myös mahdollisuuksia toteuttaa jatkokairausohjelman kesänsyksyn 2026 aikana. Tutkimuksia suunnitellaan ja jatketaan saatujen tulosten perusteella.

Kuvaus tutkimusmenetelmistä:

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 näytteenottopaikalle tapahtuu lumipeitteen aikana suksilla tai moottorikelkalla, kesällä ja syksyllä jalan. Cobratyöt tehdään pääsääntöisesti talvisin sekä myös loppukesästä. Cobra-näytteenottoa ei suoriteta lintujen pesintäaikaan.

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. Pohjamoreeninäytteenottoa ei suoriteta lintujen pesintäaikaan.

Tutkimuskaivannon tarkoitus on paljastaa kallion pinta. Työ tehdään normaalisti kaivinkoneella. 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. Lupahakemusalueen läheisyydessä sijaitsevien suojelualueiden läheisyyteen ei ole suunniteltu sellaisia tutkimusmenetelmiä, joista syntyisi kaivannaisjätettä eivätkä ne siten vaikuta jätehuoltoon. Kallioperän timanttikairauksessa voi syntyä kairaussoijaa, joka on hienorakeista kiviainesta. Yhtiö tutkii mahdollisuutta käyttää jatkossa kairauksissaan ns. suljettua kiertoa, jossa kairaussoija kerätään ja kuljetetaan pois alueelta.

Iskuporauksessa, timanttikairauksessa, tutkimuskaivannon koneellisessa työvaiheessa ja Kilikka-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 Lupa- ja valvontavirastoon (LVV). 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.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Kurula Timo

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Pulju Malminetsintä Oy:n hakemuksesta koskien Hotinvaara -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.

Kittilän kunta korostaa, että malminetsintälupaa ratkaistaessa lupaviranomaisen tulee kiinnittää erityistä huomiota luontoarvoihin mm. lupahakemusalueella tai sen läheisyydessä sijaitsevien luonnonsuojelulain mukaisten (esim. Natura-alueiden) osalta. Malminetsintälupahakemusta ratkaistaessa tulee varmistaa, että malminetsintätyö ei aiheuta merkittävää luontoarvojen heikkenemistä.

Muilta osin Kittilän kunnalla ei ole hakemuksesta huomautettavaa.

Päätös

Päätökseksi tuli kunnanjohtajan esitys.