

Lausunto Flow Exploration Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, Leilipalo, ML2025:0013

Khall 18.05.2026 § 180
270/10.01.01/2026

Valmistelija

Maanmittausteknikko Veli-Matti Virtanen, puh. 040 581 1889

Flow Exploration Oy on jättänyt Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (Tukes) Kittilän kunnan alueelle, Kuivasalmen paliskunnan erityiselle poronhoitoalueelle kohdistuvan lupahakemuksen koskien Leilipalo – nimistä malminetsintälupa-alueita.

Lausunto tulee antaa Tukesille 15.6.2026 mennessä.

Malminetsintäalueen pinta-ala on 5350,66 ha.

Lupahakemuksen mukaan noin 2 km hakemusalueesta länteen sijaitsee Natura2000 – alue Ounasjoki (SACFI1301318). Maisemakokonaisuus Rauduskylä (MAO120144 (sijaistee hakemusalueen luoteispuolella noin 100 metrin päässä. Hakemusalueella sijaitsevat pohjavesialueet Korkeatieva (12261159), Suokupora (12261160) ja Ruostekangas (12261280).

Yhtiö etsii alueelta kultaa.

Hakemuksen mukaan yhtiön tarkoitus on malminetsinnän alkuvaiheessa paikantaa mahdollisia timanttikairauskohteita koneellisella pohjamooreeninäytteenotolla. Lisäksi aluetta kartoitetaan tarkemmin tekemällä geologisia havaintoja ja niihin liittyvää näytteenottoa. Alueella voidaan lisäksi tehdä geofysiikan mittauksia. Yhtiö ei ensisijaisesti aio tehdä tutkimuskaivantoja alueella, mutta ne voivat tulla kyseeseen, mikäli edellä mainituilla menetelmillä ei paikanneta kohteita.

Pohjamooreeninäytteenotossa ja timanttikairauksissa käytetään tela-alustaisia kairausyksiköitä, mahdolliset tutkimuskaivannot kaivetaan kaivinkoneella. Näytteiden, henkilöstön ja tarvikkeiden kuljettamiseen maastossa voidaan tarpeen mukaan käyttää maastoajoneuvoja kuten mönkijöitä ja lumikelkkoja. Tarkoituksena on ensisijaisesti käyttää suomalaisia urakoitsijoita.

Hakemuksen mukaan suunnitellun toiminnan johdosta kaivannaisjätteeksi luokiteltavaa materiaalia voi syntyä timanttikairauksessa. Kairauksessa käytettävää hienojakoista kiviainesta sisältävää kairaussoijaa nousee kairauksen aikana maanpinnalle. Kairauspaikoille jää siksi kairauksen jälkeen kairaussoijaa, jonka määrään vaikuttaa kallioperän rikkonaisuus ja kairareian läpimitta. Kairaussoija ei sisällä haitallisia aineita eikä siten aiheuta merkittävää vaaraa ympäristölle eikä ihmiselle. Kairaussoijan leviämistä vesistöihin voidaan estää suojarakenteiden avulla.

Pohjavesialueilla kairausta vältetään, mutta sitä ei olla poissuljettu. Jos pohjavesialueilla kairataan, käytetään suljettua vesikiertoa ja kairaussoija kerätään pois maastosta.

Hakijan mukaan malminetsintätoimien vaikutukset ympäristön- ja luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjavesiin, ihmiseen ja maa- tai kallioperään arvioidaan jäävän vähäisiksi. Hakemuksen mukaan kairauspaikat ja muut tutkimusalueet ilmoitetaan ennen töiden aloittamista Lupa- ja valvontavirastolle (LVV), jolloin varmistetaan, ettei näiden läheisyydessä tunneta suojeltuja eläin- ja kasvilajeja. Työkoneet ja niiden

siirtymiset voivat aiheuttaa vähäistä meluhaittaa. Alueella on moottorikelkkareittejä, joten toiminta suunnitellaan siten, että siitä ei aiheudu vahinkoa reiteille ja niiden käyttäjille.

Hakemuksen mukaan malminetsintätoiminnan lopettamisen jälkeen yhtiö siivoaa tutkimusalueet ja saattaa ne mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Kairauspaikat osoitetaan puupaaluilla, maaputket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja kairareiät tulpataan tarpeen mukaan. Mahdolliset vauriot korvataan maanomistajille.

Kartta malminetsintälupa-alueesta ja yleiskaavakartasta esityslistan ja pöytäkirjan liitteenä, asiakirjat esityslistan oheismateriaalina.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Kurula Timo

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Flow Exploration Oy:n lupahakemuksesta koskien Leilipalo malminetsintälupaa ilmoittaa seuraavaa:

Lupahakemus kohdistuu osittain Levin ympäristön osayleiskaava-alueelle, jossa se on pääosin osoitettu Maa- ja metsätalousalueeksi (M) ja vähäisiltä osiltaan Maisemallisesti arvokkaaksi peltoalueeksi (MA). Yleiskaavamääräykset tulee huomioida malminetsintälupahakemusta ratkaistaessa.

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.

Alueeseen kohdistuu maastoliikennelain mukaisia moottorikelkkareittejä ja ulkoilulain mukainen ulkoilureitti. Malminetsintä ei saa aiheuttaa haittaa moottorikelkkareittien ja ulkoilureitin käytölle.

Malminetsinnästä ei saa olla haittaa paikalliselle asutukselle, pohjavesialueille eikä alueen poronhoidolle.

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

Lupahakemuksen kohtaan 3.2. Muut kuin yksityiset asianosaiset (alueeseen liittyvät elinkeinot ja yhteiset alueet) tulee lisätä Kuivasalmen paliskunta, jonka alueeseen malminetsintälupahakemus kohdistuu.

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.