

Tiedote 10/2022

Arvoisa lukija,

Haluamme tällä tiedotteella antaa päivityksen yhtiön malminetsintäsuunnitelmista Tuusniemellä sijaitsevalle Rääpysjärvi 1 ML2017:0104 lupa-alueella.

Malminetsintälupapäätös Rääpysjärvi 1 ML2017:0104 on löydettävissä Tukesin internet-sivuilla lupatunnuksen ML2017:0104 avulla osoitteessa <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>. Alue on myös nähtävänä kaivosviranomaisen karttapalvelussa osoitteessa <https://gtkdata.gtk.fi/kaivosrekisteri/>.

Malminetsintälupa on voimassa tällä päätöksellä 20.6.2025 asti.

Tutkimuskaivannot ja uranäytteenotto

Grafintec aloittaa lupa-alueella marraskuussa 2022 tutkimuskaivanto-ohjelman, joka käsittää kallioperänäytteiden ottamista ja kallioperän kartoittamista paljastamalla kallioperän pintaa tutkimuskaivantojen avulla.

Näytteenoton ja kartoituksen tarkoituksena on tarkemmin selvittää liittyvätkö geofysikaalisissa maanpintamittauksissa tavatut sähköiset anomaliat grafiittimalmin muodostukseen. Tutkimuksilla saadaan selville onko Rääpysjärven lupa-alueella mahdollisesti useita grafiittiesiintymiä jotka voisivat edetä jatkotutkimuksiin. Lisäksi tutkitaan myös tarkemmin mahdollisten grafiittiesiintymien kokoa, pitoisuutta ja laatua. Lupa-alueelta on aikaisemmissa kartoituksissa ja vanhoissa kallioperäkairauksissa useista kohdista paikannettu korkeita grafiittipitoisuuksia.

Grafintec on suunnitellut alueelle kaivinkoneella kaivettavaksi pitkänomaisia tutkimusojia (Kuva 1), joiden avulla tarkennetaan aikaisemmin maanpinnalta tehtyjä havaintoja. Suunnitellut kaivantoalueet asettuvat lupa-alueen keski-osaan noin 500-600 metriä Ukonlahdentieltä koilliseen. Tarkka suunnitelma on toimitettu asianomaisille maanomistajille.

Kulku alueelle ja alueella liikkuminen pyritään toteuttaa niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi, jolloin tutkimusalueen puustovahingot jäävät vähäisiksi. Kaivannot pyritään tekemään riittävän isolla kaivinkoneella joka ei jätä pysyviä kulku-uria maastoon. Suunnitellut tutkimusojat ja niiden tarkat sijainnit käydään etukäteen maastossa läpi, ja arvioidaan miten ja missä kaivannot voidaan toteuttaa. Grafintec, kaivuu-urakoitsija ja asianomaiset maanomistajat käyvät ennen työmaan aloitusta maastossa varmistamassa kulkureitit ja kaivantojen lopulliset sijainnit.

Tutkimusojien kohdilta irtomaapeite poistetaan väliaikaisesti kallion päältä ja palautetaan alkuperäiselle paikalleen tutkimusten päätyttyä. Ojan leveys on tyypillisesti 1-2 metrin levyinen ja pituus voi vaihdella noin 10-100m välillä maasto-olosuhteista ja geologisen kartoituksen tarpeesta riippuen. Näytteenotto tehdään

tarkoituksenmukaisella kannettavalla polttomoottori- tai akkukäyttöisellä laitteella (Kuva 2). Kallion pinnan mukaisesti tehtävästä uranäytteenotosta jää kallion pintaan yhtenäisiä, noin 5 senttimetriä leveitä ja 5-10 senttimetrin syvyisiä uria, joiden pituus vaihtelee muutamasta metristä muutamiin kymmeneen metriin.

Työsuunnittelussa ja toteutuksessa rajoitamme tutkimukset ja muun malminetsintäalueen käytön tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Suunnitellut kaivaukset ja näytteenotto muodostavat lyhytkestoisien tutkimustasoisien ohjelman, joka ei aiheuta haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle, tai aiheuta olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle. Se ei myöskään aiheuta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa tai merkittävää maisemallista haittaa.

Tutkimuskavainnoista ei synny kaivannaisjätettä. Mahdollisten maasto- ja puustovahinkojen korjaamisesta ja korvaamisesta sovitaan asianomaisten maanomistajien kanssa kaivausohjelman päätyttyä.

Tutkimuskaivannot ja näytteenotto pyritään toteuttamaan kokonaisuudessaan marraskuussa 2022 (viikko 44-45).



Lisätietoa malminetsinnästä löytyy kotisivuilta www.grafintec.fi

Parhain terveisin,
Rasmus Blomqvist
Toimitusjohtaja
+358 50 587 7246

rasmus.blomqvist@grafintec.com