

## Tiedote 07/2023

### Arvoisa maanomistaja,

Haluamme tällä tiedotteella ilmoittaa Rääpysjärvi malmetsintälupa-alueen vuoden 2023 maanomistajakorvauksista ja antaa päivityksen yhtiön suunnitelmista.

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

Malmetsintälupa on voimassa tällä päätöksellä 20.6.2025 asti.

### Maanomistajakorvaus 2023

Vuoden 2023 maanomistajakorvaukset (20 euroa per hehtaari) maksetaan viimeistään 20.7.2023. Korvaus ei velvoita maanomistajaa mihinkään toimenpiteisiin, eikä sen vastaanottaminen merkitse malmetsintän hyväksymistä tai tukemista. Korvaus ei myöskään vaikuta maanomistajan nauttimien maatalous- tai muiden tukien määrään eikä vähennä luvanhaltijan velvollisuutta korvata tutkimuksista mahdollisesti koituvia vahinkoja.

Jos kiinteistöne omistaja- tai pankkiyhteystiedoissa on tapahtunut muutoksia vuoden sisällä, pyydämme teitä ystävällisesti ottamaan meihin yhteyttä mahdollisimman pian lähettämällä uudet tiedot allekirjoittaneelle.

Mikäli korvausta ei voida maksaa maanomistajan pankkitilille, on yhtiö lain mukaan velvollinen avaamaan aluehallintoviraston valvoman sulkutilin, johon korvaukset talletetaan maanomistajan nimissä täysmääräisinä.

### Yhteenveto 2022

Viime vuonna Rääpysjärvi malmetsintälupa-alueella suoritettiin maastogeofysikaalisia mittauksia, kallio- ja lohkarekartoitusta sekä tutkimuskaivantoja.

Kesällä maastogeofysikaalisessa GEM-2-tutkimuksessa havaittiin 13 erittäin johtavaa sähkömagneettista vyöhykettä, jotka ulottuvat jopa 850 metrin pituisiksi ja 250 metrin levyisiksi.

Tutkimuksen jälkeen vyöhykkeiden kalliopaljastumia ja lohkaraita kartoitettiin ja grafiittinäytteitä lähetettiin analysoitavaksi. Kahdeksan kalliopaljastuman näytteen grafiittipitoisuudet vaihtelivat 0,52 prosentista yli 50 prosenttiin. Näyte, jossa on yli 50 prosenttia grafiittia otettiin 1940-luvulla louhitusta historiallisesta grafiittilouhoksesta, joka sijaitsee erittäin johtavan sähkömagneettisen vyöhykkeen rajalla.

Louhoksesta analysoitu näyte on poikkeuksellinen ja viittaa paikallisen erittäin korkea-asteisen grafiittimalmiesiintymän mahdollisuuteen.

Marraskuussa 2022 Grafintec antoi paikallisen yrittäjän tehtäväksi kaivaa tutkimuskaivantoja neljässä eri paikassa sähkömagneettisesti johtavalla vyöhykkeellä. Kaivannot kartoitettiin ja niistä otettiin kalliönäytteet, minkä jälkeen edustavat näytteet lähetettiin analysoitavaksi. Kaikissa neljässä kaivannossa havaittiin usean metrin levyisiä grafiittikerroksia, joiden grafiittipitoisuudet vaihtelivat 4,33 prosentista 26 prosenttiin. Tulokset ovat lupaavia mahdolliselle kairausohjelmalle. Kaivannoista poistettu irtomaapeite palautettiin alkuperäiselle paikalle ja alue maisemoitiin heti tutkimusten päätyttyä.

### Suunnitelmat 2023

Tällä hetkellä Rääpysjärvi malmetsintälupa-alueelle ei ole malmetsintäsuunnitelmia. Katsomme mahdollisuuksia lyhyelle kairausohjelmalle, mutta tällä hetkellä kairausurakoitsijoiden saatavuus on huonontunut. Lupa-alueella jatkuu vesistön tarkkailu, jolla selvitetään pintavesistön ja pohjaveden taustapitoisuuksien perustilannekuva. Mahdolliset kenttätyöt jatkuvat aikaisintaan syksyllä 2023.

Esitämme hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkan tutkimussuunnitelman toimenpiteineen ja sijaintitietoineen maanomistajille sekä asianomaisille. Työt pyritään yhdessä maanomistajien kanssa suunnitella niin, että malmetsintä ei aiheuta haittaa alueen maankäytölle. Mikäli työn yhteydessä kuitenkin aiheutuu vahinkoja taimikoille, muulle puustolle tai maastolle, yhtiö korvaa välittömät vahingot täysimääräisinä maanomistajille.

### Vesistön tarkkailu

Vesistön tarkkailu sisältää Rääpysjärvi malmetsintälupa-alueen valuma-alueelta tarkkailupisteitä siten, että merkittävimmät vesistöt valuma-alueen välittömässä läheisyydessä tai sen sisällä ovat seurannassa. Akkreditoitu vesilaboratorio ottaa ja analysoi vesinäytteitä kaksi kertaa vuodessa, jotta saadaan muodostettua lähtötilannekuva vedenlaadun osalta. Ajatuksena on, että seurataan sekä vesistöihin tulevia että niistä lähteviä uomia, jotta mahdolliset muutokset vedenlaadussa (ainemäärissä) voidaan havaita ja myös ymmärtää, millä osavaluma-alueella tuo mahdollinen muutos on tapahtunut ja miksi.

Lisätietoa yhtiön malmetsinnästä ja muusta toiminnasta löytyy kotisivuilta [www.grafintec.fi](http://www.grafintec.fi).

**Parhain terveisin,**  
Rasmus Blomqvist  
Toimitusjohtaja  
+358 50 587 7246  
[rasmus.blomqvist@grafintec.com](mailto:rasmus.blomqvist@grafintec.com)