

Keski-Suomi

Uutiskirje



OSA 1 - MAALISKUU 2025

Toimintamme
Keski-Suomessa

1

Haapajärven
varausalue

3

Suonenjoen
varausalue

4

Toimintasuunnitelma
vuodelle 2025

5



Olemme sitoutuneet vastuulliseen malminetsintään ja ylläpitämään avointa ja läpinäkyvää suhdetta niihin yhteisöihin, joissa toimimme.

Viime vuoden aikana olemme toteuttaneet alustavia tutkimustoimia Haapajärven ja Suonenjoen varausalueilla, keskittyen vahvasti yhteisön osallistamiseen ja ympäristönsuojeluun. Varhaisella yhteisön osallistamisella sekä kasvi- ja eläinlajikartoituksilla tunnistimme ja vältimme herkat elinympäristöt, mikä auttoi toimintaamme aiheuttamaan mahdollisimman vähän haittoja paikallisille ekosysteemeille.

Järjestimme yleisötilaisuuksia, hyödynsimme sosiaalista mediaa sidosryhmien tavoittamisessa ja kerroimme toiminnastamme säännöllisesti paikallisille toimijoille. Lisäksi otimme verkkosivustoillamme käyttöön yhteydenottolomakkeen, joka tarjoaa alustan palautteelle ja ehdotuksille.

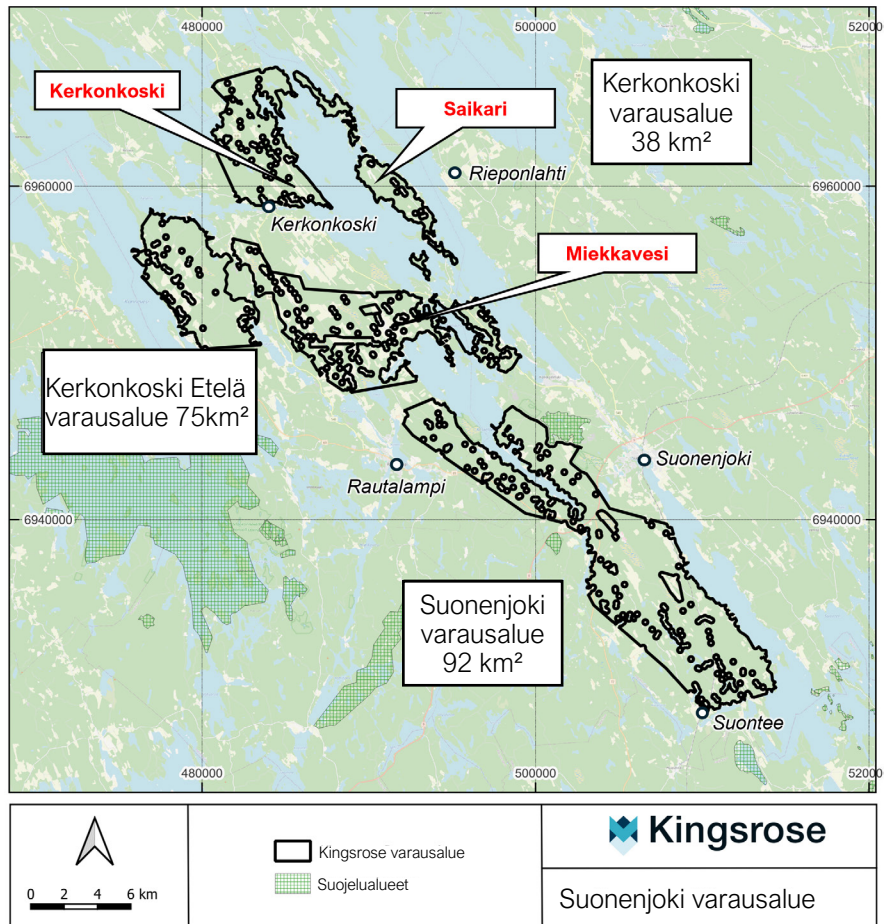
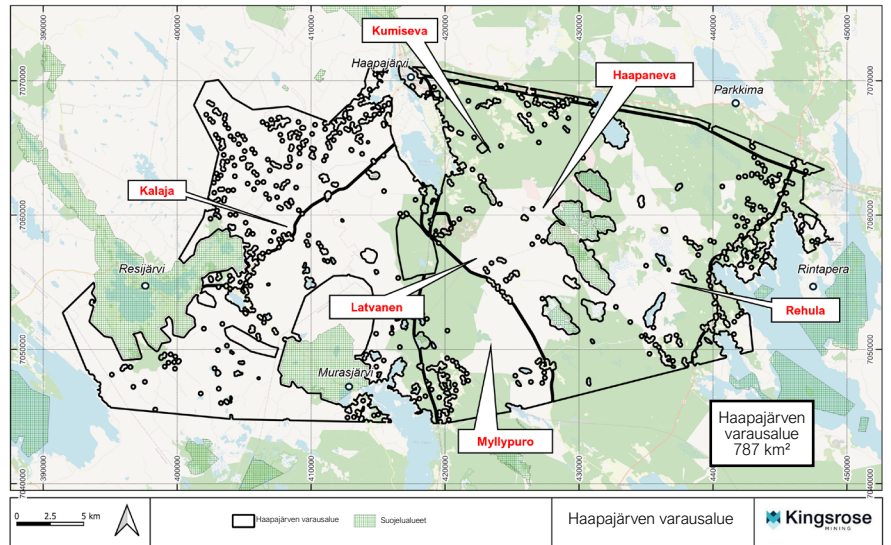
Työtämme, joka sisältää vesien perustilaselvityksiä, geologista kartoitusta ja pienen mittakaavan maaperänäytteenottoa sekä geofysikaalisia tutkimuksia, on ohjannut ympäristöselvityksistä saatu tieto ja paikallisten antama palaute. Pyrimme toteuttamaan tutkimustoimintaa yhteisön arvoja ja ympäristöä kunnioittaen.



Kartoissa näkyvät neljä varausta osana Keski-Suomen projektia: Haapajärven varaus (pohjoisessa) ja kolme Suonenjoen varausta (etelässä).

Varaushakemuksissa vuosina 2022 ja 2023 olemme jättäneet pois järvet, rakennukset, pysyvät asuinpaikat, mökit ja suojelualueet, kuten kansallispuistot ja Natura 2000 -alueet.

Nämä kartat ovat vain viitteellisiä, tarkempia tietoja varten vieraile verkkosivustollamme.





Haapajärven varausalue

Toimintakertomus:

Vuoden 2024 aikana tutkimustiimimme keskittyi useaan erityisen kiinnostavaan kohteeseen Haapajärven alueella, kuten Rehula, Kumiseva, Haapaneva, Latvanen, Kalaja sekä Myllypuro. Kauden alussa olimme yhteydessä paikallisten yhteisöjen kanssa kertoaksemme heille suunnitelmistamme ja huomioidaksemme paikallisten antaman palautteen työssämme.



Vuonna 2024 toteutetut työt:

- **Kasvi- ja eläinlajiselvitykset:** kesäkuussa etänä tehdyssä alkuvaiheen selvityksessä tunnistettiin tutkimusalueella oleva suuren petolinnun pesintäalue. Lisäsimme alueen ympärille puskurivyöhykkeen ja toteutimme alueen geofysikaaliset selvitykset vasta elokuussa pesintäkauden jälkeen. Heinäkuussa WSP Finland suoritti kenttätutkimuksia kasviston ja eläimistön osalta arvioidakseen tarkemmin, ovatko tietyt alueet varauksessa sopivia tutkimustoimintaan vai tarvitsevatko ne lisäsuojelua herkkyytensä vuoksi.
- **Vesien perustilaselvitykset:** Kesäkuussa otimme vesinäytteitä muodostaaksemme käsityksen tutkimusalueiden veden laadusta.
- **Geofysikaaliset tutkimukset:** Elo- ja syyskuussa toteutimme geofysikaalisia tutkimuksia, jotka sisälsivät dronilla ilmasta tehtäviä tutkimuksia Rehulan alueella sekä geofysikaalisia tutkimuksia dronilla ja maan pinnalla Kumisevan alueella. Näitä tutkimuksia meille toteuttivat suomalaiset yritykset Radai Oy sekä GRM Oy. Molempia tutkimusmetodeja hyödyntämällä pystyimme välttämään alueella toteutettavien armeijan toimintojen häiritsemisen.
- **Geologiset tutkimukset:** Kesäkuussa keräsimme tutkimusalueilta kivi- ja maaperänäytteitä. Lokakuussa keräsimme lisää maaperänäytteitä saadaksemme lisää tietoa kiinnostavista alueista, joita löysimme aiemmin tutkimusohjelman aikana.

Tiivistelmä löydöksistä:

Tutkimustyömme Haapajärvellä antoi viitteitä arvokkaista mineraalilöydöksistä. Rehulan alueen kivennäytteet sisälsivät kuparia. Alueella tehtyjen geofysikaalisten tutkimusten tulokset viittasivat alueisiin, joilla voisi sijaita mineralisaatioita; erityisesti Rehulan ja Kumisevan alueilla. Nämä löydökset tulevat ohjaamaan jatkotutkimuksiamme.



Haapajärven yleisötilaisuus
20. kesäkuuta 2024



GRM Oy Maageofysikaalinen tutkimus
Elo – Syyskuu 2024



Radai Oy Lentogeofysikaaliset
tutkimukset Elo – Syyskuu 2024



Vesien perustilaselvitykset
Kesäkuu 2024

Kuva 1: Toiminnot Haapajärven varausalueella touko-joulukuussa 2024

Toukokuu ▶	Kesäkuu ▶	Heinäkuu ▶	Elokuu ▶	Syyskuu ▶	Lokakuu ▶	Marraskuu ▶	Joulukuu ▶
• Kerroimme toimintasuunnitel- mastamme paikallisille kunnille ja ELY-keskuksille	• Yleisötilaisuus Haapajärvellä • Vesiä koskevat perustilaselvitykset (vesinäytteenotto) • WSP Finland Oy:n alustavat luontoselvitykset (toimistotyönä) • Geologiset maastotyöt	• Kasvi- ja eläinlajiselvitykset maastossa (WSP Finland Oy)	• Geofysiikan mittauksia • Magneettiset mittaukset dronilla lentäen, Radai Oy • Magneettiset mittaukset maassa, kävellen, GRM Oy	• Geologinen työ etänä	• Geologinen työ etänä	• Geologinen työ etänä	• Geologinen työ etänä



Suonenjoen varausalue

Toimintakertomus:

Suonenjoen varausalueella tehtyt maastotutkimukset keskittyivät Saikarin, Kerkonkosken sekä Miekaveden alueille. Kehitimme yhteydenpitoamme yhteisöön sosiaalisen median ja verkkosivustomme kautta, tarjoten päivityksiä ja edistään läpinäkyvyyttä suunniteltujen töidemme suhteen.



Vuonna 2024 toteutetut työt:

- **Vesien perustilaselvitykset:** Vesinäytteenotto syyskuussa veden laadun nykytilan selvittämiseksi.
- **Kasvi- ja eläinlajiselvitykset:** WSP Finland Oy toteutti alueelle kaksi alustavaa kasvi- ja eläinlajiselvitystä, joiden perusteella voitiin todeta, etteivät tutkitut alueet olemassa olevan tiedon perusteella sisältäneet herkkiä elinympäristöjä tai lajeja. Selvitysten perusteella tutkimuksia voitiin jatkaa ilman tarvetta erityisille suojelutoimille.
- **Syyskuussa toteutimme laajalla alueella** maaperä- ja kiviinäytteenottoa sekä kallioperäkartoitusta sisältävän tutkimusohjelman. Täydensimme maaperänäytteenottoa marraskuussa saatuamme lisätietoa tutkimustuloksista ja siitä, kuinka ympäristö voidaan ottaa tutkimuksissa paremmin huomioon.

Tiivistelmä tutkimustuloksista:

Saadut tulokset Suonenjoen maaperä- ja kiviinäytteistä viittaavat lupaaviin mineraalilöydöksiin, jotka sopivat aiemmin löydettyjen nikkelipitoisien lohkareiden muodostamalle kulkeutumisreitille. Maaperänäytteiden testaaminen auttoi meitä löytämään kemiallisia merkkejä tietyntyyppisistä kivityypeistä, joiden avulla voidaan rajata mahdollisia kiinnostavia alueita tulevaa tutkimusta varten. Hyödynnämme vuoden 2024 aikana tehtyjen töiden tuloksia tulevien tutkimustoimien, kuten geofysiikan, kartoituksen ja maaperänäytteenoton, suunnitteluun.



Vesien perustilaselvitykset
Syyskuu 2024



Geologin toteuttama maaperänäytteenotto
Elo- ja syyskuu 2024



Luontoselvitykset olemassa olevan tiedon
perusteella (etänä)
Elo- ja marraskuu 2024



Työkalu maaperänäytteenottoa varten.
Marraskuu 2024

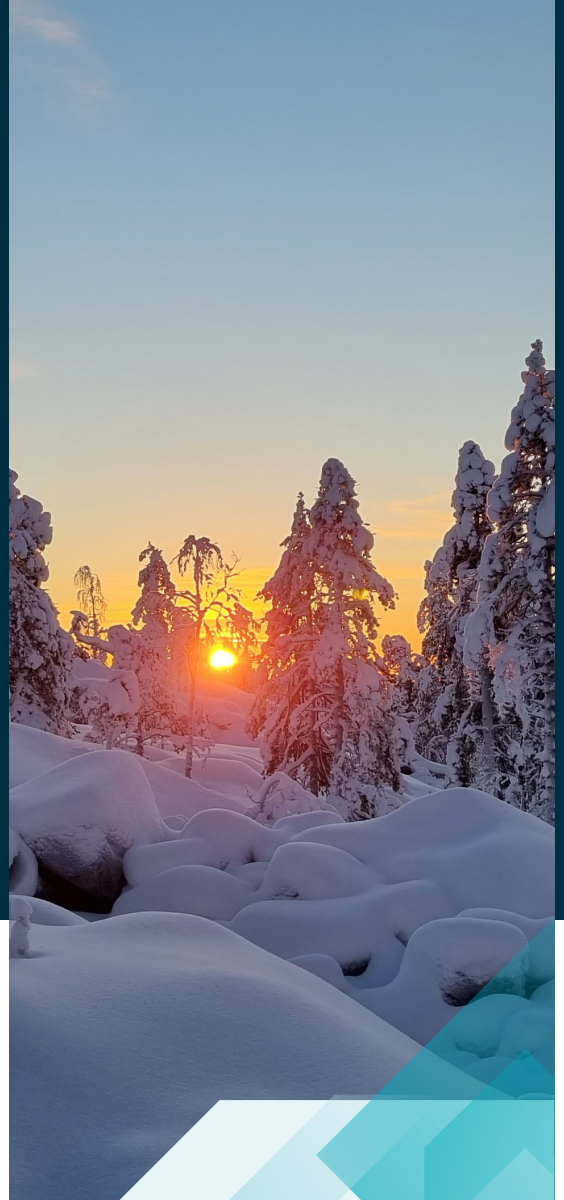
Kuva 2: Kingsrosen toiminta Suonenjoen varausalueella touko-joulukuussa 2024

Toukokuu ▶	Kesäkuu ▶	Heinäkuu ▶	Elokuu ▶	Syyskuu ▶	Lokakuu ▶	Marraskuu ▶	Joulukuu ▶
• Kerroimme toimintasuunnitel- mastamme paikallisille kunnille ja ELY-keskuksille	• Geologinen työ etänä	• Geologinen työ etänä	• Yhteisöä tiedotettu Suonenjoen alueen maastotutkimuksista	• Luontoselvitykset etänä • Geologiset maastotyöt • Vesien perustilaselvitykset	• Geologinen työ etänä	• Kasvi- ja eläinlajiselvitykset etänä (WSP Finland Oy) • Geologiset maastotyöt	• Geologinen työ etänä



2024 tutkimusten tiivistelmä

Vuonna 2024 Kingsrose toteutti laajoja alueellisia tutkimuksia Haapajärven ja Suonenjoen varausalueilla, sitoutuen vahvasti sekä ympäristönsuojeluun että yhteisön osallistamiseen. Varhaisesta suunnittelusta kenttätöihin asti pyrkimyksemme on tukea läpinäkyviä, vastuullisia toimintoja, kunnioittaen samalla paikallista yhteisöä ja ympäristöä.



Katse vuoteen 2025

Suunnitelmamme vuodelle 2025 perustuvat edellisen vuoden löydöksiin, keskittyen tutkimustemme edistämiseen samalla kun ylläpidämme korkeita ympäristönsuojelun ja yhteisön osallistamisen standardeja. Tämän vuoden työhön kuuluu lisää malminetsintää, maaperänäytteenottoa, geofysikaalisia tutkimuksia ja ympäristöolosuhteiden jatkuvaa seurantaa. Laajennamme myös yhteistyötämme paikallisten asukkaiden kanssa tarjoamalla säännöllisiä päivityksiä ja järjestämällä yleisötilaisuuksia, varmistaaksemme että alueiden asukkaat pysyvät ajan tasalla ja mukana matkallamme.

Kingsrose on ylpeä saadessaan toimia Keski-Suomessa ja on sitoutunut olemaan vastuullinen yhteisökumppani. Viime vuonna otimme käyttöön palautelomakkeen verkkosivustollamme, tarjoten suoran viestintäkanavan yhteisön jäsenille huolenaiheiden tai ongelmien esittämiseen, jotta voimme vastata niihin nopeasti ja läpinäkyvästi.

Odotamme innolla avoimen ja ennakkoidan vuorovaikutuksen jatkamista paikallisten sidosryhmien kanssa. Ylläpidämme korkeita ympäristönsuojelun standardeja kehittäessämme suunnitelmiamme vuodelle 2025.

Ota yhteyttä
saadaksesi
lisätietoja

info@kingsrose.com
www.kingsrose.com

Seuraa meitä 

 **Kingsrose**