



Vår tilnærming i
Finnmark

Finnmark Utforsknings
program 2024

Ytterligere arbeid i
Finnmark

Sammendrag og
planer til 2025

Hos Kingsrose er vi stolte av å drive ansvarlig mineralleting og verdsetter åpne, transparente relasjoner med lokalsamfunnene der vi opererer. Vår forpliktelse til miljøet og meningsfull involvering av lokale interessenter fortsetter å veilede vår virksomhet i regionen.

I 2024 fullførte vi leteaktiviteter på våre lisensområder i Porsanger, Karasjok og Kautokeino, med fokus på å samle inn viktig geologisk og økologisk data, samtidig som vi begrenset forstyrrelser for lokalsamfunnet og det nærliggende miljøet.



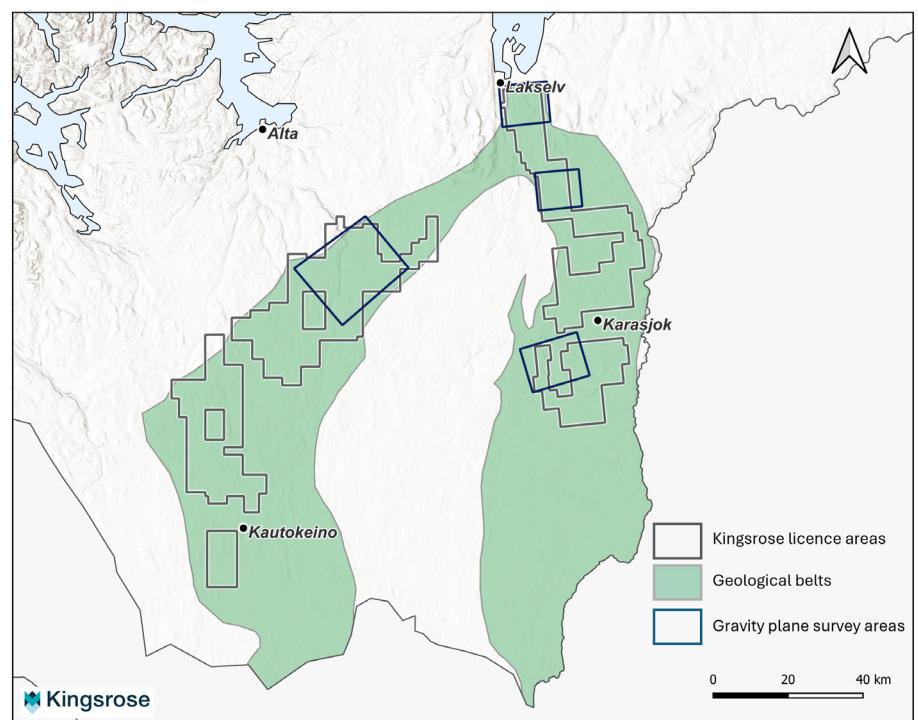
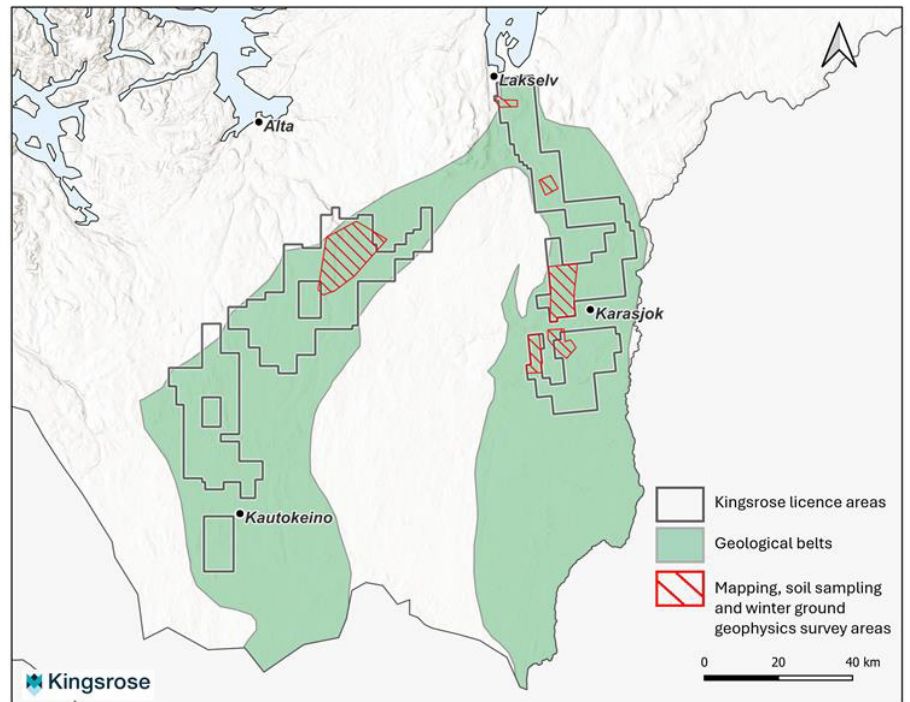
Luftbårne gravimetriske undersøkelser ble utført ved bruk av et fastvinget fly utstyrt med instrumenter for å måle gravitasjon. Flyet opererte i en høyde på 80 meter over bakken og fulgte en fastsatt flyrute med linjeavstand på 200–400 meter. I tillegg gjennomførte vårt team, bestående av 2–3 geologer og feltteknikere, geologisk kartlegging og samlet inn bergartsprøver på under 5 kg, som deretter ble sendt til et laboratorium for analyse. Geokjemisk analyse av overflaten innebar innsamling av små jordprøver ved å grave små hull, som ble etterfylt etter prøvetaking.

Vi informerte reinbeitedistriktene og andre brukere av landområdene før vi startet våre aktiviteter, og tilpasset arbeidsprogrammet for å unngå forstyrrelser av rein og sau. Justeringer ble gjort avhengig av årstid og dyrenes tilstedeværelse i området.

Som en del av våre tiltak ble det også gjennomført grunnleggende vannundersøkelser for å vurdere kvaliteten på lokale vannkilder. I juni arrangerte vi åpne folkemøter i Porsanger, Karasjok og Kautokeino for å engasjere oss med lokalsamfunnet, dele informasjon om vårt arbeid og lytte til bekymringer og tilbakemeldinger. Disse aktivitetene er en del av vår forpliktelse til åpenhet, ansvarlig leting og god kommunikasjon med lokalsamfunn og rettighetshavere.



Disse kartene viser våre arbeidsområder for 2024. For å minimere påvirkningen på rein og husdyr, unngikk vi områder som ofte benyttes av rein og sau under våre aktiviteter. Denne tilnærmingen ble basert på samtaler med lokale reindriftsutøvere og bønder i området. Kartene er kun ment som referanse. For mer informasjon, besøk vår nettside.





Finnmark

Utforskningsprogram

2024

Arbeidsområder:

Feltarbeid og luftbårne undersøkelser utført på våre lisensområder i Porsanger, Karasjok og Kautokeino.



Arbeid fullført i 2024:

- **Luftbårne undersøkelser:** Som en del av våre leteaktiviteter ble det gjennomført luftbårne gravitasjonsundersøkelser ved hjelp av måleinstrumenter installert på et fasvinget fly. Flyet fløy i en nominell høyde på 80 meter over bakkenivå, med et støynivå på omtrent 80 dB. Undersøkelsene fulgte en fastsatt flyrute med linjeavstand på 200-400 meter, avhengig av spesifikke mål, og ble planlagt i måneder med lengre dagslys for å sikre effektivitet. Disse undersøkelsene var designet for å samle viktig data samtidig som vi minimerte forstyrrelser for lokalsamfunnet.
- **Kartlegging, prospektering og prøvetaking:** Et team bestående av 2-3 geologer og feltteknikere gikk gjennom et område for å kartlegge de synlige bergartene på overflaten. De samlet inn bergartsprøver, hver omtrent på størrelse med en håndfull (mindre enn 5 kg), ved bruk av en geologisk hammer. Disse prøvene ble sendt til et laboratorium for analyse. Denne prosessen var en del av våre tiltak for å samle inn viktig geologisk data samtidig som vi minimerte miljøpåvirkningen.
- **Overflategeokjemi – Jordprøvetaking:** Små prøver (mindre enn 3 kg) av jord eller kildemateriale ble samlet inn ved å grave et lite hull på overflaten (ca. 30x30 cm, opptil 50 cm dypt), som deretter ble fylt igjen etter at materialet ble samlet. Hullene ble gravd ved hjelp av en håndspade eller jordbor. Prøvene ble vanligvis samlet inn i et rutenett med intervaller på ca. 100x200 meter, avhengig av størrelsen på det geologiske målet. Materialet kan bli silt til en spesifikk fraksjon og plassert i en prøvepose. Disse prøvene ble deretter sendt til et laboratorium for analyse av ulike elementer. Dette arbeidet var en del av våre pågående geologiske undersøkelser.
- **Vannprøvetaking:** Vi gjennomførte et vannprøveprogram i september for å forstå vannkvaliteten innenfor våre lisensområder.

Sammendrag av funn:

- Våre aktiviteter i 2024 har gitt oss en bedre forståelse av den regionale geologien, og denne forståelsen vil bli brukt til å planlegge fremtidige aktiviteter.



Luftbårne gravitasjonsundersøkelser



Kartlegging og camping under feltsesongen i 2024



Innsamling av bergartsprøver



Jordprøvetaking ved hjelp av en jordbor





Figur 1: Tidslinje for Kingsrose sine aktiviteter i Finnmark mellom mai og november 2024

Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
• Luftbårne gravitasjonsundersøkelser	• Delte planer og samlet tilbakemeldinger gjennom åpne folkemøter i Porsanger, Karasjok og Kautokeino	• Geologisk kartlegging og prøvetaking i viktige områder	• Geologisk kartlegging og prøvetaking i viktige områder	• Vannprøvetaking • Geologisk kartlegging og prøvetaking i viktige områder	• Geologisk kartlegging og geologisk arbeid fra kontoret	• Geologisk arbeid fra kontoret

Ytterligere Arbeid i Finnmark

Folkemøter:

I mai 2024 arrangerte vi åpne folkemøter i Porsanger, Karasjok og Kautokeino for å engasjere oss med lokalsamfunnene. Disse møtene ga en mulighet til å dele våre planer, lytte til lokalsamfunnets perspektiver og samle verdifulle tilbakemeldinger. Innsiktene vi mottok er tatt i betraktning og vil påvirke vårt pågående og fremtidige planleggingsarbeid. Vi laget en brosjyre som inkluderte våre utforskningsplaner for 2024, samt tilbakemeldingsskjemaer på norsk og nordsamisk, som ble delt ut under møtene. meetings.

Scootermessen:

I år, som i fjor, hadde Kingsrose gleden av å delta på den årlige scootermessen i Lakselv. Arrangementet ga oss en fin mulighet til engasjere oss med lokalsamfunnet, høre deres tanker, og lytte til eventuelle bekymringer om vår virksomhet.

Vi tok med oss prøver av bergarter fra Finnmark, borekjerner fra vår boreaktivitet i 2023 i Råna, og noe av utstyret som ble brukt under vårt arbeid i Finnmark, slik at deltakerne kunne få en nærmere titt på vårt arbeid. I tillegg hadde vi gleden av å bidra til underholdningen, noe som bidro til den fantastiske stemningen på messen.

Å engasjere oss med lokalsamfunnet i denne sammenhengen er alltid et høydepunkt for oss, og vi er takknemlige for alle som stakk innom standen vår for en prat, og for alle de gode samtalerne.



Stand på scootermessen i Lakselv – November 2024



Folkemøte i Porsanger – Juni 2024



Prospektering – Sommer 2024



Brosjyre som fremhever utforskningsprogrammet i Finnmark 2024



2024 Sammendrag av årets utforskning

I år var fokuset på vårt letearbeid å samle inn geologiske data samtidig som vi minimerte påvirkningen på miljøet og lokalsamfunnene. Ved å bruke en kombinasjon av luftbårne undersøkelser, kartlegging og prøvetaking, var målet å utdype vår forståelse av regionens geologiske potensial. Vi gjennomførte også vannprøvetaking for å sikre at vi har en klar forståelse av miljøet innenfor våre lisensområder. Gjennom året holdt vi lokalsamfunn, kommuner, rettighetshavere og andre brukere av nature informert gjennom åpne møter og mindre diskusjoner, for å dele oppdateringer, svare på spørsmål og samle verdifulle tilbakemeldinger.

Veien videre i 2025

Når vi ser frem mot 2025, vil vårt fokus være å utvide vår forståelse av hele beltet ved å bruke skånsomme teknikker som luftbårne geofysiske undersøkelser, kartlegging, prospektering og jordprøvetaking. Ved å ta i bruk denne tilnærmingen, er målet å få god innsikt i geologien i grønnsteinsbeltet, samtidig som vi minimerer vårt miljømessige fotavtrykk. Like viktig for oss er engasjementet med lokalsamfunnene, rettighetshaverne og alle som bor og lever i regionen.

Vi er dedikerte til å holde dere informert og involvert gjennom alle våre aktiviteter, og vi sørger for at deres stemmer blir hørt og respektert gjennom hele prosessen. Vi er også stolte av å bidra til den økonomiske veksten i samfunnene vi jobber i. Ved å samarbeide med lokale virksomheter, kjøpe varer og tjenester lokalt, og skape deltidsjobber, har vi som mål å gjøre en positive og varig innvirkning.

Dette vil forbli en hjørnestein i vår virksomhet i 2025, ettersom vi jobber for å skape verdi og styrke våre relasjoner med lokalsamfunn, rettighetshavere og kommuner.



Kontakt oss for mer informasjon

info@kingsrose.com
www.kingsrose.com

Torgveien 12, 9700 **Lakselv**
Fitnodatgeaidnu 17-19, 9730 **Karasjok**
Arnes, 338/270 - 8540 **Ballangen**

Følg oss 

 **Kingsrose**