

Råna

Nyhetsbrev



UTGAVE 1 - JANUAR 2025

Vår tilnærming i Råna, Norge

1

Boring og Utforskning i Rånbogen

3

Ytterligere arbeid i Råna, Norge

4

Sammendrag og planer for 2025

5

Hos Kingsrose er vi stolte av å gjennomføre ansvarlig mineralleting og å bygge åpne, transparente relasjoner med lokalsamfunnene der vi opererer. Vårt engasjement for miljøforvaltning og meningsfull dialog med berørte parter fortsetter å veilede aktivitetene våre i regionen.

I 2024 gjennomførte vi et helikopterstøttet boreprogram i Rånbogen, supplert med detaljert kartlegging og prøvetaking på Sukkertoppen, Raudfjellet, Tverrfjellet, Eilertinden, Bruvann, Simle fjell og Krokkelva. Gjennom dette arbeidet hadde vi dialog med det lokale reinbeitedistriktet, tilrettelagt av Narvik kommune, for å minimere potensielle konsekvenser av våre aktiviteter. Operasjonene ble nøye planlagt for å unngå områder hvor rein befant seg. Mekanismer var også på plass for å stoppe arbeidet dersom rein skulle komme inn i området, og operasjonene ble først gjenopptatt etter at reinen hadde forlatt området.



For å holde lokalsamfunnet informert arrangerte vi et folkemøte i Ballangen i april, hvor vi delte oppdateringer om kommende aktiviteter og samlet tilbakemeldinger på fjorårets arbeid. I tillegg ble grunneiere og hytteeiere i området varslet på forhånd om planlagte aktiviteter.

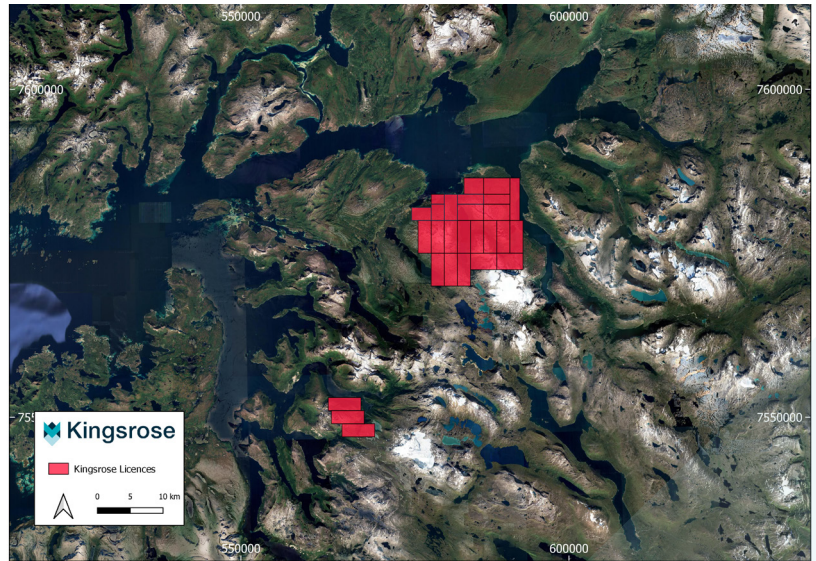
Veiledet av innsikt fra fjorårets boreprogram, geofysiske undersøkelser og tilbakemeldinger fra lokalsamfunnet, inkluderte årets innsats også grunnleggende vannundersøkelser, kulturhistoriske skrivebordsstudier, boring og geologisk kartlegging. Utover leting prioriterte vi også miljøopprydding. Under boreprogrammet vårt i 2024 i Råna - bare 200 meter fra et historisk borested - benyttet vi anledningen til å fjerne avfall etterlatt av tidligere operatører, der avfallet ble transportert bort med helikopter.

Vi er stolte av fremgangen som er gjort i år og forblir forpliktet til å balansere ansvarlig leting med respekt for lokalsamfunnets verdier og miljøet.





Råna-prosjektet dekker den 70 kvadratkilometer store Råna-intrusjonen, som inkluderer den historiske Bruvann-gruven, kjent for sin høyverdige nikkelsulfid-mineralisering. I 2023 gjennomførte Kingsrose kartlegging og geofysiske undersøkelser som identifiserte nye boremål ved Bruvann og Rånbogen. Basert på disse resultatene ble Rånbogen Nord-målet boret i 2024.





Boring og Utforskning i Rånbogen

Arbeidsområder:

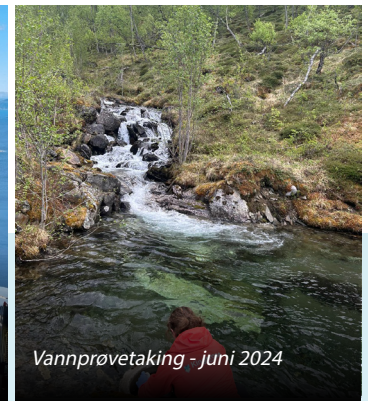
Gjennom året fokuserte teamet vårt på Rånbogen Nord-målet og fullførte et boreprogram på dette området i 2024. I tillegg til boring ble detaljert kartlegging og prøvetaking utført på flere viktige steder: Sukkertoppen, Raudfjellet, Tverrfjellet, Eilertinden, Bruvann, Simlefjell og Krokkelva.

Arbeid fullført i 2024:

- **Boring:** I 2025 gjennomførte vi et helikopterstøttet boreprogram i Rånbogen. Totalt ble tre borehull, med en dybde mellom 200 og 260 meter, boret fra samme plattform, noe som til sammen utgjorde 706 meter. Dette arbeidet gjorde at vi kunne unngå å flytte riggen, effektivisere operasjonene våre og redusere miljøpåvirkningen. Boringen ble utført av Arctic Drilling, et selskap basert i Kautokeino. Deres team bodde lokalt i Råna gjennom hele prosjektet, noe som sikret effektivitet og minimerte driftsavbrudd. Boreutstyret ble transportert med helikopter og plassert på en spesiallaget plattform, hvor en egen landingsplattform forenklet logistikk – og forsyningsoperasjoner. Boringen ble avsluttet i august og ble fulgt opp av en grundig opprydding på stedet.
- **Kartlegging og Prøvetaking:** I tillegg til boringen ble det gjennomført detaljert kartlegging og prøvetaking på flere viktige områder: Sukkertoppen, Raudfjellet, Tverrfjellet, Eilertinden, Simlefjell og Krokkelva. Disse aktivitetene ble støttet av helikopter, noe som gjorde det mulig for våre geologer og feltteknikere å tilbringe 4-7 dager på hvert sted. Dette arbeidet er en viktig del av forstå området geologiske potensial.
- **Vannprøvetaking:** Vi gjennomførte vannprøvetaking i juni og august for å forstå vannkvaliteten nær våre utforskningsområder, både før og etter boring.

Oppsummering av funn:

Historiske prøver og varierende mineralisering ble bekreftet under kartleggingen, og nye massive sulfidmål ble identifisert på Sukkertoppen og Eilertinden.



Figur 1: Tidslinje for Kingsrose sine aktiviteter i Råna mellom april og november 2024

April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
<ul style="list-style-type: none">• Delte våre planer med lokalsamfunnet og kommunen gjennom et offentlig møte	<ul style="list-style-type: none">• Lokale grunneiere og hytteiere informert om 2024 planene	<ul style="list-style-type: none">• Grunnleggende vannprøvetaking• Kartlegging og prøvetaking av et større område	<ul style="list-style-type: none">• Kartlegging og prøvetaking av et større område• Boring startet• Beredskapsøvelse	<ul style="list-style-type: none">• Vannprøvetaking• Boring avsluttet	<ul style="list-style-type: none">• Geologisk arbeid fra kontoret	<ul style="list-style-type: none">• Geologisk arbeid fra kontoret• Kingsrose besøker Ballangen skole	<ul style="list-style-type: none">• Geologisk arbeid fra kontoret





Ytterligere Arbeid i Råna



Ansvar: Opprydningsarbeid i Råna

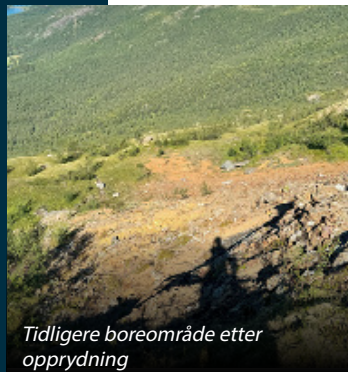
Under årets boreprogram i Råna oppdaget vi et område bare 200 meter fra vårt borested, hvor rester fra et tidligere utforskningsprosjekt hadde blitt etterlatt. I 2006 ble et annet selskap tvunget til å avslutte borearbeidet på grunn av dårlig vær, noe som resulterte i at utstyr og søppel ble stående igjen. Dessverre var de ikke i stand til å returnere for å gjøre noe med dette.

Som en del av vår forpliktelse til ansvarlig utforskning, bestemte vi oss for å rydde opp. Mens vi gjennomførte boreprogrammet, samlet vi inn alt avfallet fra 2006-prosjektet. Ved hjelp av det samme helikopteret som støttet våre nåværende operasjoner, transporterte vi søppelet trygt bort fra området.

Vi er stolte av å ha bidratt til å gjenopprette den naturlige skjønnheten i Råna-området og sørge for at det blir bevart for fremtidige generasjoner. Takk for støtten til vår innsats for å utforske ansvarlig og ta vare på miljøet.



Tidligere boreområde før opprydning



Tidligere boreområde etter opprydning



Tur til Ballangen Skole - November 2024



Tur til Ballangen Skole - November 2024

Kingsrose besøker Ballangen skole: Utforskning av kritiske mineraler og det grønne skiftet

Som en del av vårt pågående samarbeid med Ballangen Museum og Ballangen Skole, hadde Kingsrose nylig gleden av å besøke en klasse ved Ballangen Skole for å dykke ned i den fascinerende verdenen av kritiske mineraler og deres rolle i det grønne skiftet.

Besøket fokuserte på å diskutere hvordan disse essensielle ressursene bidrar til en bærekraftig fremtid. For å gjøre læringsopplevelsen mer praktisk og engasjerende, tok vi med borekjerner samlet under boringen i 2023. Elevene deltok ivrig i å måle magnetismen til kjernene, og brukte verktøy for å utforske de unike egenskapene til disse kjernene.

Aktivitetene oppfordret elevene til å reflektere over betydningen av kritiske mineraler i moderne teknologi, som deres bruk i fornybar energi, elbiler og telefoner.

Vi er stolte av å støtte utdanningsinitiativ som inspirerer nysgjerrighet og gir en dypere forståelse av rollen vår region spiller i å drive bærekraftig innovasjon. En stor takk til elevene og lærerne ved Ballangen skole for entusiasmen og engasjementet, samt Ballangen Museum for deres fortsatte samarbeid i dette prosjektet.





2024 Sammendrag av årets utforskning

I 2024 utvidet Kingsrose sitt utforskningsarbeid i Råna-området for å få en dypere forståelse av områdets geologiske potensial, samtidig som vi videreutviklet mål identifisert under utforskningen i 2023. Arbeidet vårt inkluderte boring, kartlegging, prøvetaking og miljøovervåking for å støtte ansvarlig og effektiv utforskning. Vi tok også grep for å restaurere et område ved å fjerne avfall etter tidligere boring. I tillegg samarbeidet vi med lokalsamfunnet gjennom læringsinitiativer, blant annet i samarbeid med Ballangen skole og Ballangen museum, for å øke bevisstheten om kritiske mineraler og deres rolle i bærekraftige teknologier. Disse tiltakene gjenspeiler vår forpliktelse til å fremme ansvarlig utforskning samtidig som vi styrker samarbeid og læring.

Veien videre i 2025

Når vi ser fremover, vil data samlet inn under årets utforskningsprogram bli grundig gjennomgått for å veilede og finjustere våre planer for 2025. Denne gjennomgangen vil hjelpe oss med å få en bedre forståelse av områdets geologiske potensial og sikre at innsatsen vår er i tråd med både vitenskapelige standarder og samfunnets forventninger.

Vi er fortsatt forpliktet til å opprettholde åpen og ærlig kommunikasjon med lokalsamfunn, kommuner, reinbeitedistriktet og alle parter som bruker og er avhengige av områdene vi utforsker. Gjennom åpen dialog ønsker vi å bygge tillit og sikre at tilbakemeldinger og perspektiver fra lokalsamfunn blir tatt i betraktning når vi planlegger våre neste skritt.

Ser vi fremover, er vi glade for å kunne utvide vårt utdanningsinitiativ i Ballangen i 2025. Gjennom samarbeid med skoler og lokale organisasjoner ønsker vi å inspirere nysgjerrighet om mineralenes fascinerende verden, deres essensielle rolle i moderne teknologi og deres betydning for den grønne omstillingen. Gjennom praktiske læringsopplevelser og åpne diskusjoner håper vi å kaste lys over mulighetene i mineralindustrien samtidig som vi adresserer spørsmål om dens utfordringer og påvirkning.

Vi er takknemlige for støtten vi har mottatt i år, og ser frem til å fortsette vårt samarbeid med alle parter i året som kommer.



Kontakt oss for mer informasjon

info@kingsrose.com
www.kingsrose.com

Følg oss

