



Vastuullisuusraportti FY2024

*Luomme uusia
käytäntöjä*

Geologi kartoittamassa Ránan projektialueella

Johdanto	3
Toimitusjohtajan terveiset	5
FY2024 Kohokohdat	7
Kuvaus yrityksestämme	8
Lähestymistapamme vastuullisuuteen	15
Olennaisuusarviointi	20
Edistyminen olennaisuusaiheissa	22
• Ympäristö	22
• Yhteisö	28
• Hallinto	39



Johdanto

Ránan alueen maisemaa

Ensimmäinen vastuullisuusraporttimme on merkittävä virstanpylväs yrityksemme matkalla yhdistää vastuullisuus tutkimustoimintaamme. Raportti kuvastaa edistymistämme ja kertoo tulevista suunnitelmistamme.

Sitoutumisemme vastuulliseen tutkimukseen ja jaetun arvon luomiseen kohdistuu monenlaisiin sidosryhmiin, mukaan lukien paikalliset yhteisöt, oikeudenhaltijat, hallitukset, strategiset sijoittajat ja osakkeenomistajat. Tämän raportin kautta pyrimme viestimään ponnisteluistamme keskeisten ympäristö-, sosiaali- ja hallinnollisten (ESG) aiheiden käsittelemiseksi projekteissamme samalla kun hahmottelemme toimintasuunnitelmaa tulevia hankkeita varten.



Tämä raportti kattaa Australian pörssin raportointikauden heinäkuusta 2023 kesäkuuhun 2024 (FY2024), ja korostaa jatkuvia aloitteitamme sisällyttää kansainvälisesti tunnustettuja kestävä kehityksen viitekehyksiä ja standardeja toimintaamme. Lähestymistapamme perustuu Kestävän kehityksen tavoitteisiin (SDG), Kaivosvastuujärjestelmään (TSM) - sekä Vastuullisen kaivostoiminnan kansainväliseen standardiin (IRMA). Tulevaisuudessa Kingsrose keskittyy kehittämään integroitua kestävä kehityksen hallintajärjestelmää (ISMS) parantaakseen yhdenmukaisuutta Vastuullisuusraportoinnin- (GRI) ja Maailmanlaajuisen kestävyysraportoinnin (SASB) standardien kanssa.

Tämä raportti esittelee myös toimintasuunnitelmamme näiden standardien noudattamiseen. Seuraavan raportointijakson aikana Kingsrose aikoo tarkentaa edelleen olennaisuusarviointia suorittamalla GRI- ja SASB-yhdenmukaistetun kaksoisolennaisuuden arvioinnin. Tämä prosessi parantaa sidosryhmien ja sijoittajien psallistamista, jotta voidaan paremmin käsitellä sidosryhmien vaikutusolennaisuutta ja sijoittajien taloudellista olennaisuutta. Tarvittaessa tiedot esitetään näiden raportointistandardien mukaisesti, mikä heijastaa edistymistämme kohti standardin täyttämistä tulevina vuosina.



Geologi kartoittamassa
Ránan projektialueella



Toimitusjohtajan terveiset

Maisemaa Finnmarkissa

“

Esitän suurella ylpeydellä
Kingsrosen ensimmäisen
vastuullisuusraportin, joka
kuvaava sitoutuneisuuttamme ja
kehitystämme pörssivuoden
FY2024 aikana.

”





Hyvät sidosryhmät, oikeudenhaltijat ja sijoittajat,

Viime vuosi on tuonut meille merkittäviä edistysaskelia tutkimusohjelmissamme ja vastuullisuusaiheissa, jotka ovat meille keskeisiä pyrkimyksessämme luoda uusia standardeja vastuulliseen malminetsintään. Keskitymme tutkimuksissamme kriittisiin mineraaleihin, jotka ovat välttämättömiä puhtaan energian tulevaisuudelle. Tavoitteenamme on toimia alallamme esimerkkinä ympäristönsuojelussa ja yhteisöjen osallistamisessa.

Yksi vuoden merkittävimmistä hetkistä on ollut strategiaamme hyväksyminen BHP:n, maailmanlaajuisen kaivosteollisuuden johtajan, toimesta. Osallistumalla BHP Xplor -ohjelmaan ja sitä seuraavaan Alliance-rahoitukseen Kingsrose sai ratkaisevaa tukea tutkimusprojekteillemme sekä Norjan Finnmarkin alueella että Keski-Suomessa. Tämä Kingsrosen vastuullisen toiminnan hyväksyntä on vahva osoitus siitä, että lähestymistapamme on oikea.

Tämä strateginen tuki osoittaa, että kestävän kehityksen tavoitteemme ja teollisuuden laajempi näkemys kriittisten mineraalien vastuullisesta etsinnästä ovat yhteneväisiä. Se antaa meille mahdollisuuden tutkia ja kehittää näitä alueita tiukalla teknisellä osaamisella, varmistaen samalla että toimimme kunnioittaen maata, ekosysteemejä ja paikallisia yhteisöjä.

Vastuullinen tutkimus on kaiken toimintamme ytimessä. Tämän vuoden aikana olemme syventäneet vuorovaikutustamme alkuperäiskansojen edustajien, paikallisten yhteisöjen sekä sääntelyviranomaisten kanssa kaikissa projekteissamme.

Eteneminen toimissamme vaatii jatkuvaa sopeutumista ja innovointia. Jatkaessamme tutkimustyötämme pysymme sitoutuneina rakentamaan luottamusta sidosryhmiimme ja oikeudenhaltijoihimme, ylläpitämään läpinäkyvyyttä ja luomaan pitkäaikaista arvoa yhteisöille, joissa toimimme. Olemme sitoutuneet turvaamaan ja ylläpitämään sosiaalisen toimilupamme, ja uskomme, että kumppanuutemme ohjaavat meitä kohti yhteistä menestystä.

Odotamme innolla pörssivuotta 2025 ja yhteisen matkamme jatkamista, pysyessämme sitoutuneina vastuulliseen tutkimukseen projekteissamme ja mahdollisuuteen luoda yhteistä arvoa kaikille sidosryhmillemme.

Ystävällisin terveisin,

Fabian Baker
Toimitusjohtaja, Kingsrose Mining

Kingsrosen tiimi lähdössä liikkeelle Ránan projektin kairauspaikalta ja selvittämässä kasvillisuutta



FY2024 Kohokodot

Norjalainen kasvi- ja eläinasiantuntija
kentällä Finnmarkin projektissa

Biodiversiteetti

- 4 ekologista kenttätarkastusta
- 2 etänä toteutettua kasvi- ja eläinlajiselvitystä
- 3 kentällä toteutettua kasvi- ja eläinlajiselvitystä
- 2 vaikutusarviointia (Natura 2000)

Vesistöjen kunto

- 2 projektialueelta otettu vesinäytteitä
- 23 kerättyä ja analysoitua näytettä

Alkuperäiskansojen oikeudet

- 1 Protect Sápmi -työpaja
- Yli 50 vuorovaikutusta alkuperäiskansojen kanssa

Taloudelliset vaikutukset ja työllisyys

- 3 paikallista* tiimin jäsentä Finnmarkin projektissa
- 6 paikallista* tiimin jäsentä Rånan projektissa
- 1 paikallinen* tiimin jäsen Penikat- projektiskäytetty

\$1.2m dollaria käytetty paikallisissa yhteisöissä

*Asuvat alle 100 km:n päässä projekteista

Paikalliset yhteisöt

- 6 yleisötilaisuutta (yli 170 osallistujaa)
- 6 hallinnollista kokousta
- Yli 70 yksittäistä vuorovaikutusta

Terveys ja turvallisuus

20,214 työtuntia yhteensä

- 1 työajanmenetys tapaturma
- 49 työstä poissaoloon johtaneiden tapaturmien taajuus (LTIFR)
- 2 merkittävää vaaratilannetta
- 49 kaikkien kirjattujen tapaturmien esiintymistiheys (TRIFR)
- 2 läheltä piti -tilannetta



Kuvaus yrityksestämme

Kartoitusta Rānan projektissa

Kingsrose on johtava malminetsintäyhtiö, joka pyrkii luomaan uusia standardeja vastuulliselle kriittisten mineraalien etsinnälle. Kingsrosen selkä visio on edistää maailmanlaajuista siirtymää kohti puhtaan energian tulevaisuutta, ja yhtiö on sitoutunut tekniseen huippuosaamiseen, ympäristönsuojeluun ja aktiiviseen yhteisöjen osallistamiseen.



Rånan alueen maisemaa

Ensisijainen tavoitteemme on löytää kriittisiä mineraaleja, jotka ovat välttämättömiä siirtymisessä vähähiilisiin teknologioihin. Norjan ja Suomen etsintähankkeidemme kautta pyrimme löytämään raaka-aineita kuten nikkeliä, kuparia, kobolttia ja platinaryhmän alkuaineita (PGE), jotka ovat keskeisiä uusiutuvien energiajärjestelmien, sähköajoneuvojen ja energian varastointiratkaisujen kehittämisessä

Kestävyys on kaiken toimintamme ytimessä. Kingsrose on sitoutunut minimoimaan ympäristövaikutukset, suojelemaan vesivaroja ja kunnioittamaan paikallisia ekosysteemejä. Teemme tiivistä yhteistyötä paikallisyhteisöjen ja alkuperäiskansojen oikeudenhaltijoiden kanssa sisällyttämällä heidän näkökulmansa suunnittelu- ja päätöksentekoprosesseihimme.

Kingsrose on ylpeä saadessaan tehdä yhteistyötä BHP:n kaltaisten globaalien johtajien kanssa erilaisten ohjelmien, kuten BHP Xplor kautta edistääksemme malminetsintästrategiaamme. Nämä kumppanuudet tukevat hankkeitamme Norjan Finnmarkin alueella ja Keski-Suomessa - ne ovat avainasemassa kriittisten mineraalien turvaamisessa kestävää tulevaisuutta varten.

Matkamme edetessä Kingsrose jatkaa vahvaa sitoutumistaan luodakseen uusia standardeja kestäväälle malminetsinnälle, painottaen ympäristönsuojelun merkitystä ja pyrkien jättämään myönteisen jäljen tuleville sukupolville.



Kuva 1. Kingsrosen projektien sijainnit.



BHP Allianssi - Norja

Kingsrose's malminetsintä Finnmarkissa kattaa yli 200 kilometriä vähän tutkittua geologiaa, joka on jatkoa Pohjois-Suomessa sijaitsevalle Keski-Lapin vihreäkivivyöhykkeelle. Hanke sijaitsee Pohjois-Norjan Finnmarkin läänissä ja kattaa kaksi keskeistä geologisista vyöhykettä: Karasjok (Kárášjohka) ja Kautokeino (Guovdageaidnu), joiden 281 malminetsintälupaa kattavat yhteensä 2 674 km² kokoisen alueen, mukaan lukien Porsangerin (Porsáŋgu) tutkimuskohteen, joka hankittiin vuonna 2021.

Keskeisiä kauden FY2024 etsintätoimia olivat lentogeofysiikka, geologinen kartoitus sekä kivi- ja maaperänäytteenotto, joilla pyrittiin parantamaan alueellisen geologian ymmärrystä. Kingsrose sai etsintätoimiensa tueksi erilaisia lupia, kuten helikopteriluvan. Erytislupahakemus kairaamiseen Karenhaugenin (Kárenašvárri) kohteessa on Norjan kuninkaanneuvoston tarkasteltavana saamelaisten tekemien valitusten jälkeen.

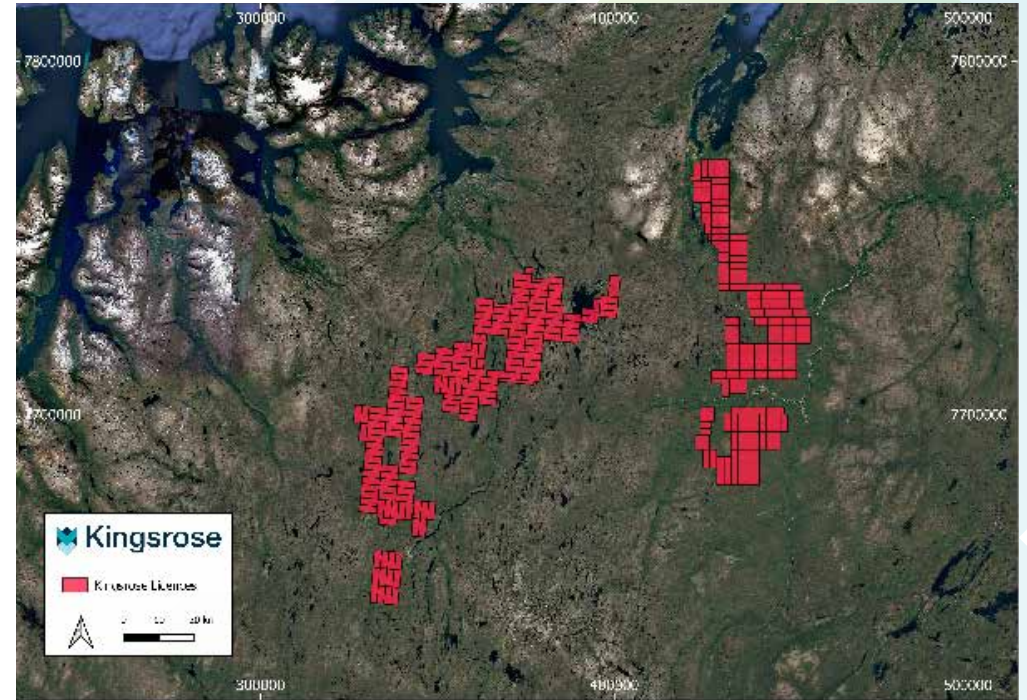
Etsintä Finnmarkin alueella on monimutkaisten alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten alainen, erityisesti niiden, jotka suojelevat saamelaisten oikeuksia Finnmarkin lain, Kansainvälisen työjärjestön yleissopimuksen (ILO 169) ja Yhdistyneiden

kansakuntien alkuperäiskansojen oikeuksien julistuksen (UNDRIP) mukaisesti.

Kingsrose on sitoutunut sosiaalisen toimiluvan saamiseen ja ylläpitämiseen etsintätoiminnassaan tekemällä aktiivisesti yhteistyötä sidosryhmien, mukaan lukien saamelaisten oikeudenhaltijoiden, kanssa ja suorittamalla kulttuuriperintöselvityksiä, vesinäytteenottoa ja työpöytä tarkasteluna toteutettuja biodiversiteettitutkimuksia herkkien alueiden tunnistamiseksi.

Olemme tehneet merkittäviä ponnisteluja parantaaksemme ymmärrystämme alueen poronhoidon, alkuperäiskansojen oikeuden, monimutkaisuudesta. Tämä ymmärrys on muokannut Kingsrosen lähestymistapaa etsintätoimintaan, mahdollistaen sellaisten strategioiden kehittämisen, jotka vähentävät mahdollisia vaikutuksia porojen laiduntamiseen, vasomiseen ja muuttoreitteihin.

Kingsrose jatkaa lupaprosessin ymmärryksen kehittämistä ja asettaa etusijalle vapaaehtoisen sidosryhmäviestinnän, tavoitteena viestiä selkeästi toimintamme mahdollisista vaikutuksista, lieventämisstrategioista ja yhteisten hyötyjen mahdollisuuksista.



Kuva 2: BHP Allianssi - Norja.



Keski-Suomen maisemaa

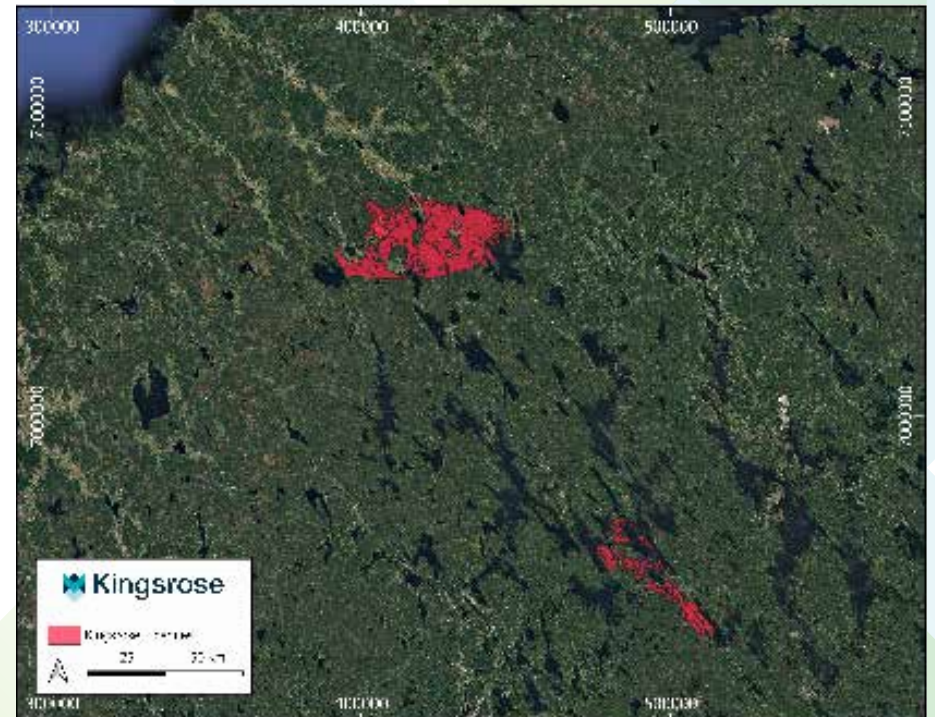
BHP Allianssi Keski-Suomi

Keski-Suomen projekti sijaitsee Kotalahden nikkelivyyhykkeellä, joka on 400 kilometriä pitkä vihreäkivivyyhyke. Alueella on historiallisesti ollut useita nikkelikaivoksia, kuten Hitura, Kotalahti ja Enonkoski. Kingsrosella on tällä hetkellä neljä varausaluetta, joiden yhteispinta-ala on 993,1 km². Alue on harvaan asuttu ja siellä on pieniä kaupunkeja, kyliä, metsätalousalueita, viljelysmaata ja virkistyskäytössä olevia järviä.

Keskeisiä tutkimustoimiamme tilikaudella 2024 olivat lentogeofysiikka, maageofysiikka, geologinen kartoitus sekä kivi- ja maaperänäytteenotto, joiden avulla parannamme ymmärrystämme alueellisesta geologiasta.

Tilikaudella 2024 pidimme yhteisötilaisuuksia paikallisissa yhteisöissä, teimme vesien perustilaselvityksiä ja -näytteenottoa, toteutimme etänä kasvi- ja eläinlajiselvityksiä sekä suoritimme maastossa tutkimuksia herkkien elinympäristöjen tunnistamiseksi. Tehdyt tutkimukset tukevat Kingsrosen sitoutuneisuutta ympäristönsuojeluun ja aktiiviseen yhteisöjen osallistamiseen.

Tutkimusten edetessä Kingsrose pysyy sitoutuneena minimoimaan vaikutuksensa ympäristöön ja ylläpitämään avointa viestintää paikallisten sidosryhmien kanssa.



Kuva 3: BHP-Allianssi - Keski-Suomi



Penikoiden maisemaa

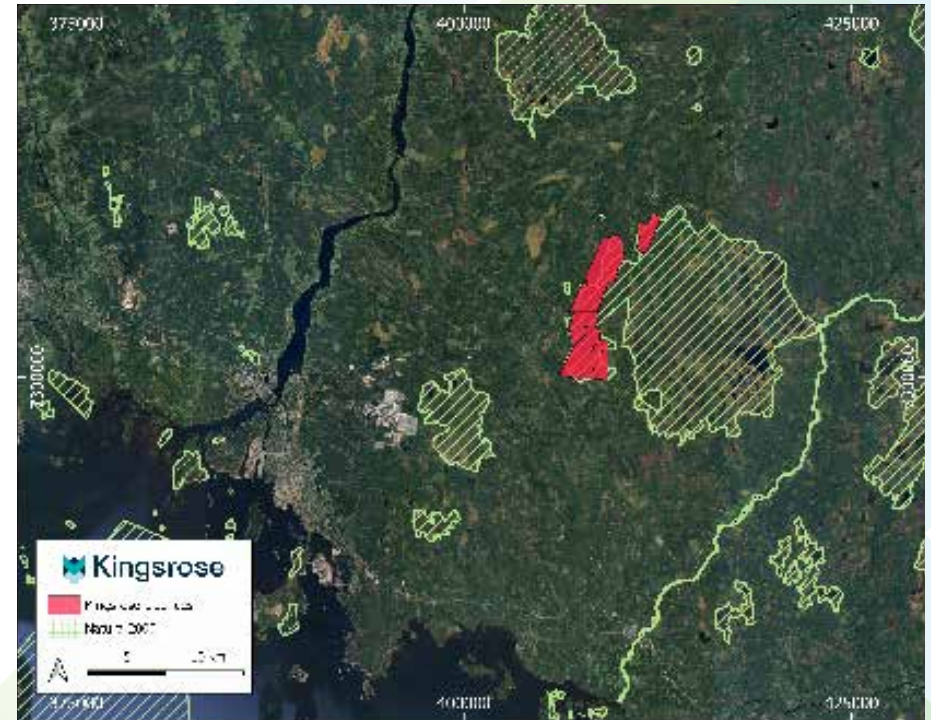
Penikat-projekti

Penikoiden alue sijaitsee 25 kilometriä Kemian itäpuolella, ja alue on lähellä satamaa ja rautatieverkostoa. Projektin varausalueet ja malminetsintäluvahakemukset kattavat yhteensä 20 km² kokoisen alueen.

Tilikaudella 2024 Kingsrose edistyi merkittävästi projektin tutkimuslupien saamisessa. Alueelliselta ympäristöviranomaiselta (ELY) ja maanomistajalta (Metsähallitus) saatiin myönteinen lausunto. Lisäksi ympäristöministeriö myönsi poikkeusluvan, mikä mahdollisti malminetsintäluvaprosessin etenemisen alueella 1. Malminetsintä lupa alueelle 1 myönnettiin heinäkuussa 2024.

Kuitenkin, kolmannen sektorin järjestö teki valituksen malminetsintäluvasta, mikä on yleistä Pohjois-Suomessa. Valitus käsitellään Pohjois-Suomen hallinto-oikeudessa, ja päätöstä odotetaan 12 kuukauden kuluessa. Tämä valitus viivästyttää kairausta alueella 1 joulukuuhun 2025 asti. Samankaltainen lupaprosessi on käynnissä alueilla 2–5, joiden hakemukset on tarkoitus jättää vuoden 2024 viimeisellä neljänneksellä.

Kingsrose on omistautunut laatimaan tarkan lupasuunnitelman projektille, ottaen huomioon Natura 2000 -ohjelman ja Suomen lupavaatimukset.



Kuva 4: Penikat-projekti



Rånan maisemaa

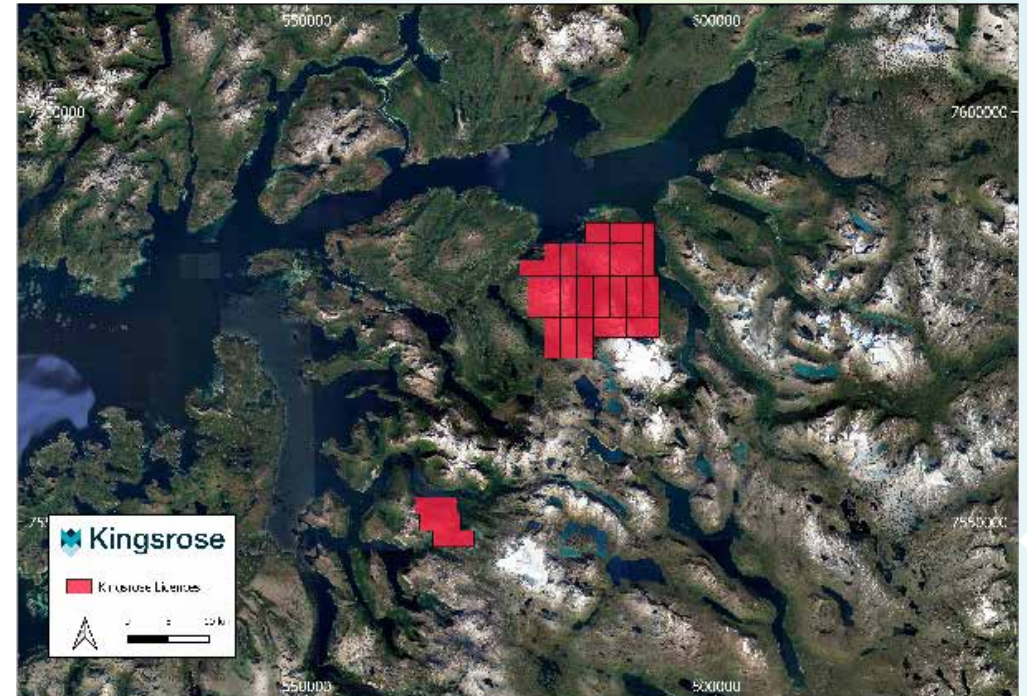
Råna-projekti

Råna-projekti sijaitsee Nordlandin läänissä, Norjassa, 37 kilometrin päässä Narvikin kaupungista. Projektialue on saavutettavissa syvävetisen, jäätymättömän sataman kautta, joka mahdollistaa noin 18-20 miljoonan tonnin rahtikuljetukset vuosittain, pääasiassa Ruotsin rautamalmikaivoksilta.

Raportointijaksolla tutkimustoiimiin sisältyi lentogeofysiikkaa, maageofysiikkaa, geologista kartoitusta sekä kivi- ja maaperänäytteenottoa alueellisen geologian ymmärryksen parantamiseksi. Nämä toimet tukivat kohdennettua kairausta, jota suoritettiin heinäkuusta lokakuuhun 2023. Kingsrose sai toimintaluvat helikopterituetuille toiminnoille, joihin kuului lakisääteinen yhteistyö paikallisen poronhoitoalueen kanssa (kunnan kautta).

Tutkimuksemme, joita ohjasi päivitetty geologinen malli ja modernit geofysikaaliset tekniikat, tunnistivat uusia mineralisoituneita alueita Rånbogenissa, Malmhaugenissa ja Bruvannissa. Tulokset osoittavat projektin merkittävän potentiaalin uusille löydöille ja vahvistaa sitoutumistamme vastuulliseen tutkimukseen.

Tilikaudella 2024 pidimme yleisötilaisuuksia paikallisissa yhteisöissä, teimme vesien perustilaselvityksiä ja -näytteenottoa, toteutimme kentällä biodiversiteettitutkimuksia sekä etänä kulttuuriperinnön työpöytä tarkastelua. Jatkoimme myös sitoutumistamme aiempien kairaustoimintojen aiheuttamien vaurioiden ennallistamiseen. Nämä toimet vahvistivat suhteitamme Ballangenin ja Narvikin yhteisöihin.



Kuva 5: Råna-projekti



Henkilöstömme



Henkilöstömäärä

Vakinaiset, kokopäiväiset
työntekijät

22

Osa-aikaiset
työntekijät

7



Vapaaehtoinen
vaihtuvuus

9%



Henkilöstön
pysyvyys

87%

Kansallisuus

Brittiläinen 11

Norjalainen 7

Australialainen 3

Tanskalainen 2

Suomalainen 2

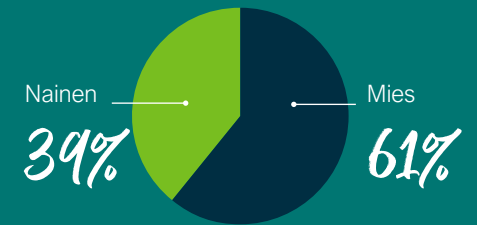
Ghanalainen 1

Unkarilainen 1

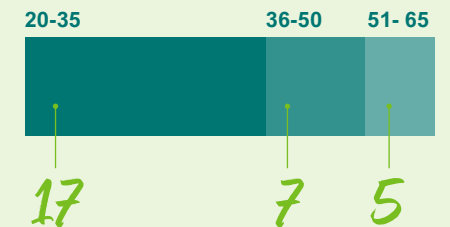
Nicaragualainen 1

Eteläafrikkalainen 1

Sukupuolijakauma



Ikäryhmä





Lähestymistapamme vastuullisuuteen

Kingsrose pyrkii olemaan alallaan johtava vastuullisuudessa ja luomaan uusia standardeja vastuulliselle tutkimukselle. Kingsrosen vastuullisuuteen pohjautuvan lähestymistavan ensisijaiset tavoitteet ovat tunnistaa, minimoida ja lieventää toimintojen mahdollisia vaikutuksia samalla, kun maksimoidaan paikallisille yhteisöille koituvat hyödyt.

Geologit kartoittamassa Råna-projektia

Kingsrose tarkastelee uusien raportointistandardien vaatimuksia, joita ovat antaneet International Sustainability Standards Board (ISSB) sekä Australian Sustainability Reporting Standards (ASRS), jotka on julkaissut Australian Accounting Standards Board (AASB).

Sivu 16



Edelläkävijä malminetsinnän sosiaalisen toimiluvan saannissa ja ylläpitämisessä

Kingsrose pyrkii olemaan edelläkävijä malminetsinnän sosiaalisen toimiluvan saannissa ja ylläpitämisessä. On huomattu, että Euroopassa toteutetun malminetsintäprojektin onnistumiseen tarvitaan harkittu ja huolellisesti jäsennetty lähestymistapa. Kingsrose kehitti toiminnalleen keskeiset periaatteet lupaprosessien hyväksynnän nopeuttamiseksi, sidosryhmien arvon parantamiseksi ja tehdäkseen projekteista sijoittajille houkuttelevia. Tuloksena syntyi SCSTM, joka on kuvailtu kuvassa 7.

Edelläkävijä malminetsinnän sosiaalisen toimiluvan saannissa ja ylläpitämisessä: SCSTM-lähestymistapamme keskeiset periaatteet

SCS™

S Standardien asettaja

Olemme edelläkävijöitä yhteisessä suunnittelussa ja -kehityksessä. Asetamme uusia vastuullisen tutkimuksen standardeja luodaksemme luottamusta ja lisätäksemme varmuutta osakkeenomistajille ja sijoittajille.

C Hyväksyntä on avain

Paikallisilla yhteisöillä on valta tehdä kriittisiä päätöksiä maa-alueistaan, ja tämä ohjaa projektien suuntaa ja arvoa.

S Jaetut panokset, jaettu menestys

Luomalla aitoja kumppanuuksia paikallisten yhteisöjen kanssa, pyrimme määrittelemään ja saavuttamaan menestystä toimimalla yhdessä.

Jos haluamme erilaisen lopputuloksen, tarvitsemme erilaisen lähestymistavan...

Kuva 7: SCSTM-periaatteet – Edelläkävijänä toimiminen malminetsinnän sosiaalisen toimiluvan saannissa ja ylläpitämisessä



Penikoiden luontoa



Yhdistyneiden kansakuntien kestävän kehityksen tavoitteet

YK:n Kestävän kehityksen tavoitteet hyväksyttiin vuonna 2015 yleismaailmallisena kehotuksena toimia köyhyyden poistamiseksi, planeetan suojelemiseksi ja paremman ja kestävämmän maailman saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä. Kestävän kehityksen tavoitteet on esitetty alla kuvassa 8.



Kuva 8: Yhdistyneiden kansakuntien kestävän kehityksen tavoitteet



Ränan alueen kasvillisuutta



Kestävän kehityksen tavoitteet, jotka on tunnistettu Kingsrose-projekteille merkityksellisimmiksi, on tiivistetty kuvauksineen taulukkoon 1.

Kuvaus (https://sdgs.un.org/goals)	SDG
Edistää kaikkia koskevaa kestävää talouskasvua, täyttää ja tuottavaa työllisyyttä sekä säällisiä työpaikkoja.	
Rakentaa kestävää infrastruktuuria sekä edistää kestävää teollisuutta ja innovaatiota.	
Vähentää eriarvoisuutta maiden sisällä ja niiden välillä.	
Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinyhdyskunnat.	
Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys.	

Taulukko 1: Kingsrose-projekteille merkityksellisimmät kestävä kehityksen tavoitteet

Kuvaus (https://sdgs.un.org/goals)	SDG
Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.	
Suojella ja palauttaa ennalleen maaekosysteemejä, edistää niiden kestävää käyttöä sekä pysäyttää maaperän köyhtyminen ja luonnon monimuotoisuuden häviäminen.	
Edistää rauhanomaisia yhteiskuntia, taata kaikille oikeuspalvelut, rakentaa tehokkaita ja vastuullisia instituutioita kaikilla tasoilla.	
Vahvistaa kestävä kehityksen toimeenpanoa ja globaalia kumppanuutta.	

Mitä seuraavaksi?

Kun etenemme vastuullisuusmatkallamme, pyrimme paremmin integroimaan kestävä kehityksen tavoitteet toimintaamme. Tämä sisältää edistymisemme jakamisen kestävä kehityksen periaatteiden ja niihin liittyvien tavoitteiden osalta tulevissa kestävä kehityksen raporteissa.



Olennaisuusarviointi

Kenttätöitä Keski-Suomen projektissa

Kaksoisolennaisuusarvioinnin tarkoituksena on tunnistaa keskeiset ESG-aiheet, jotka voivat vaikuttaa yhteiskuntaan ja ympäristöön (vaikutusolennaisuus), mutta myös näiden aiheiden taloudellinen vaikutus Kingsroseen (taloudellinen olennaisuus).



Olennessuussarvointi

Lähestymistapamme olennessuussarvointiin tällä raportointikaudella sisälsi:

- Työntekijäkyselyn.
- Sidosryhmien ja oikeudenhaltijoiden palautteen tarkastelun.
- Epäviralliset keskustelut sidosryhmien ja oikeudenhaltijoiden kanssa.

Vaikka ymmärrämme, että FY2024-lähestymistapamme kaksoisolennessuuteen ei ole GRI:n ja SASB:n mukainen, saimme sen avulla erotettua tärkeimmät olennessuuskysymykset, joiden avulla voimme paremmin keskittyä vastuullisuutemme kehittämiseen. Loppuosa tästä raportista on jäsenneily kertomaan edistymisestämme ja ehdotuksemme jatkotoimille kunkin olennessuun aiheen osalta.

Seuraavat olennessuussaiheet tunnistettiin FY2024 olennessuussarvionnin jälkeen:



Ympäristö:

- Luonnon monimuotoisuus
- Sulkeminen ja kunnostus
- Vesistöjen kunto
- Ilmastonmuutos



Sosiaalinen

- Taloudelliset vaikutukset ja työllisyys
- Paikalliset yhteisöt
- Alkuperäiskansojen oikeudet

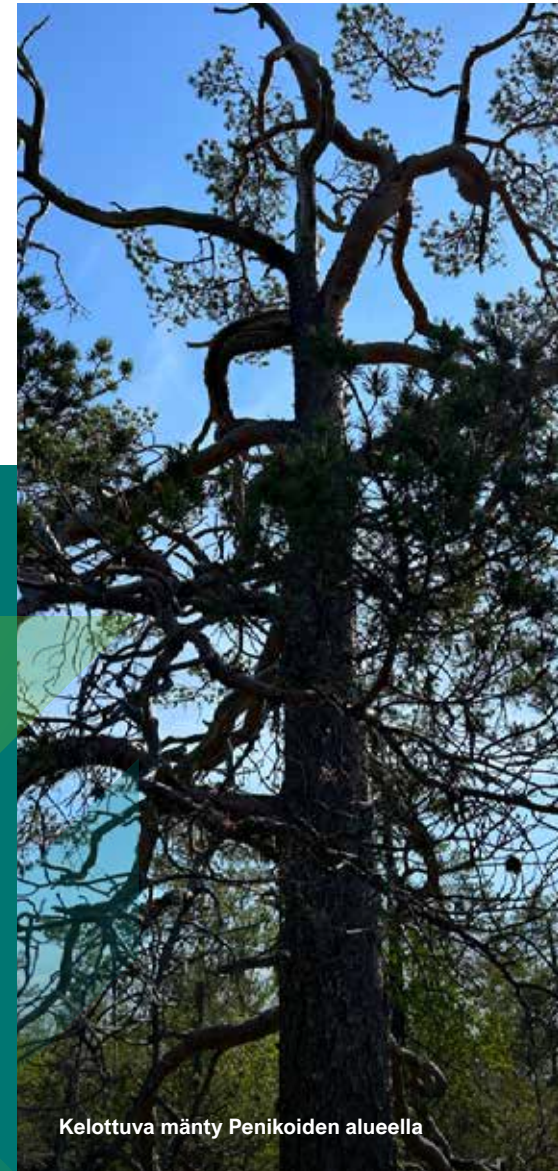


Hallinto:

- Terveys ja turvallisuus
- Koulutus ja opetus
- Lahjonnan ja korruption torjunta

Mitä seuraavaksi?

Seuraavan raportointikauden aikana päivitimme lähestymistapamme olennessuussaiheiden arvointiin suorittamalla kaksoisolennessuussarvionnin, joka on GRI:n ja SASB:n vaatimusten mukainen. Tämän päivitetyn lähestymistapamme myötä keskitymme yksityiskohtaisiin sidosryhmien ja oikeudenhaltijoiden edustajien haastatteluihin (parantaaksemme ymmärrystämme vaikutusolennessuudesta) sekä yksityiskohtaisiin työntekijöiden ja sijoittajien kyselyihin (parempi ymmärrys taloudellisesta olennessuudesta). Nämä parannukset mahdollistavat vaikutus- ja taloudellisen olennessuuden yksityiskohtaisemman ymmärtämisen, mutta myös helpottavat GRI:n mukaisen tiedon keräämistä ja raportointia.



Kelottuva mänty Penikoiden alueella



Edistyminen ympäristöön liittyvissä olennaisuusaiheissa



Luonnon monimuotoisuus
Sulkeminen ja kunnostus
Vesistöjen kunto
Ilmastonmuutos

Näkymä järven yli Keski-Suomen projektialueella

Luonnon monimuotoisuus

Kingsrosen lähestymistapa luonnon monimuotoisuuteen on linjassa tutkimustoiminnan vaatimusten ja intensiteetin kanssa. Tämä tarkoittaa:

- Ennen kenttötoiminnan aloittamista suoritetaan työpöytä tarkastelu luonnon monimuotoisuudesta. Nämä tutkimukset vaikuttavat kenttötoiminnan suunnitteluun ja toteutukseen.
- Alueilla, joilla on tunnistettu merkittäviä luontoarvoja, suoritetaan kenttätarkastuksia, joilla luontoarvon merkittävyys voidaan todentaa ja hyödyntää jatkotoimien suunnittelussa.
- Kairauskohteiden suunnittelun jälkeen suoritetaan kenttätutkimuksia alueen kasvi- ja eläinlajeista. Näiden tutkimusten tulokset ohjaavat kairaus toiminnan suunnittelua, mukaan lukien lopulliset kairaussijainnit, kairauslaitteiden valinta, operatiivinen ympäristöhallinta ja kairausohjelman ajoitus.

Taulukossa 2 on yhteenveto kasvi- ja eläinlajiselvitysten toteutustavoista ja tutkimuskohteiden sijainneista.

Sijainti	¹ Työpöytä-tarkastelu	² Kenttä-tutkimus	³ Ala	⁴ Vaikutu-sarviointi
Penikat-projekti	0	2	2	2
Finnmark-projekti	1	0	0	0
Keski-Suomen projekti	1	1	0	0
Råna-projekti	0	1	1	0

Huomautukset:

¹ Työpöytä tarkastelussa havainnoidaan julkisesti saatavilla olevia kasvi- ja eläinlajitietoja.

² Ekologi tarkistaa tarkasteluun sisällytettyjen julkisten tietojen todenmukaisuuden.

³ Kenttätutkimuksissa luontoarvojen yksityiskohtaiseen arviointiin osallistui myös ekologi.

⁴ Kingsrosen ehdottamien toimien arviointi ja näiden toimien arvioitu vaikutus luontoarvoihin.

Taulukko 2: Raportointivuoden aikana suoritettut kasvi- ja eläinlajiselvitykset



Kartoitusta Keski-Suomen
projektilueella



Penikat-projektin geologi arvioimassa
kairausreittejä

Tapaustutkimus

Penikat-projekti, Suomi

Joulukuussa 2023 Penikat-alueelle 1 valmistui yksityiskohtainen kasvi- ja eläimistövaikutusten arviointi (Natura 2000 -raportti). Raportti toimitettiin Suomen alueelliselle ympäristöviranomaiselle (ELY), maanomistajalle (Metsähallitus) ja ympäristöministeriölle. Alueille 2-5 valmistui myös luonnos Natura 2000 -raportista, ja tätä raporttia viimeistellään parhaillaan

Kaikilta kolmelta osapuolelta saatiin myönteisiä lausuntoja. Alueen 1 raportti sisälsi laajan kuvauksen projektin operatiivisen ympäristöhallinnan keinoista, kuten kairauksen toteutuksen vain riittävällä lumipeitteellä, lumipeitteen täydentämisen tarvittaessa keinolumella, suljetun vedenkierron käytön, ennalta määritellyt reitit kairauskalustolle sekä kairauksessa käytetyt alustat. Selvitystä täydennettiin useiden vuosien kasvi- ja eläinlajiselvityksillä. Kairausreitit suunniteltiin minimoimaan puiden karsimisen ja kaatamisen tarvetta. Ennen kairauksen toteutusta kasvillisuusruutuseelvitys kasvilajien monimuotoisuuden arvioimiseksi ennen ja jälkeen kairustoiminnan.

Mitä seuraavaksi?



Seuraavan raportointikauden aikana on tarkoitus suorittaa seuraavat toimet luonnon monimuotoisuuden huomioimisen tueksi:

- Luonnon monimuotoisuuteen liittyvien käytäntöjen kehittäminen.
- Penikat-projektin alueiden 2-5 Natura 2000 -raportin valmistuminen.
- Kasvi- ja eläinlajiselvitysten toteuttaminen työpöytä tarkasteluna Rautalammin ja Suonenjoen kohteille (Keski-Suomen projekti).
- Kasvi- ja eläinlajiselvityksen toteuttaminen työpöytä tarkasteluna alhaisemman prioriteetin kohteille (Finnmark-projekti).
- Valmiiden raporttien julkaiseminen verkkosivustollamme.



Sulkeminen ja ennallistaminen

Koska Kingsrosen projektit ovat vasta alkuvaiheessa, keskitymme sulkemisessa ja ennallistamisessa vaurioiden ehkäisemiseen sekä sellaisten tutkimustoiminnastamme aiheutuvien haittojen korjaamiseen ja lieventämiseen, siltä osin kuin Kingsrose tai paikalliset sidosryhmät ja oikeudenhaltijat kokevat välttämättömäksi.

Mitä seuraavaksi?



Seuraavan raportointikauden aikana on tarkoitus suorittaa seuraavia töitä sulkemis- ja ennallistamissuunnittelun edistämiseksi:

- Maaperän häiriöityneiden alueiden mittaaminen ja raportointi (m²).
- Kunnostustöiden jatkuva seuranta ja ylläpito (Råna-projekti).
- Maaperään kohdistuvien häiriöiden seurantasuunnitelman kehittäminen lähtötilanteen, kairauksen edeltävien sekä kairauksen jälkeisten olosuhteiden arvioimiseksi (Penikat-projekti).
- Seurantasuunnitelmien ja kunnostussuunnitelmien kehittäminen tulevia kairauksia varten (Keski-Suomen ja Finnmarkin projektit).
- Maaperän vaurioiden tarkastus ja seuranta kairauksen aikana (Råna-projekti).



Rånan projekti

Råna-projekti, Norja

Vuoden 2023 Rånan porausohjelman aikana paikallinen maanomistaja ja Kingsrose havaitsivat maaperän vaurioita. Tämän seurauksena norjalainen kunnostusekologi palkattiin antamaan neuvoja vaurioiden kunnostamiseksi. Kunnostussuunnittelun tärkeä osa oli paikallisen ympäristön, mukaan lukien hydrologian ja kasvillisuuden, ymmärtäminen. Tiimi ja maanomistajien edustajat tarkastivat vaurioituneen alueen ymmärtääkseen parhaiten, miten kunnostustyöt tulee suunnitella. Paikallinen maanomistaja, joka toimii myös urakoitsijana, palkattiin vakauttamaan alue ennen talvea. Lumien sulamisen jälkeen kunnostusekologi tarkasti alueen ja alueelle levitettiin paikallisten kasvien siemeniä.



Vesienhoito

Kingsrosen nykyiset toiminnot, kuten geofysikaaliset tutkimukset ja kairaus, on suunniteltu ja toteutettu siten, ettei niillä ole vaikutusta vesien laatuun. Kuitenkin alustavat vesien perustilaselvitykset ja vesien laadun arviointi toimintojen aikana tarjoaa mahdollisuuden lieventää sidosryhmien ja oikeudenhaltijoiden huolia toimintojemme vaikutuksista tutkimusalueiden vesiin.

Kingsrose on sitoutunut toteuttamaan näytteenottoa vesien perustilan selvittämiseksi ennen kairaustoimintojen aloittamista. Kun kairaus suunnitelma on tehty, näytteenotto-ohjelma kohdistetaan ja mukautetaan suunnitelluille kairausalueille. Tutkimusalueilta raportointijakson aikana kerättyjen, vesien perustilaa selvittävien näytteiden tiedot on tiivistetty Taulukkoon 3.

Sijainti	Näytteenotto- tapahtumat	Pintave- sinäytteet	Juomave- sinäytteet
Penikat-projekti	0	0	0
Finnmark-projekti	0	0	0
Keski-Suomen projekti	1	11	0
Råna-projekti	2	8	4

Taulukko 3: Raportointivuoden aikana suoritettu vesien näytteenotto perustilaselvityksiä varten.

Mitä seuraavaksi?

Seuraavan raportointijakson aikana on tarkoitus toteuttaa seuraavia töitä vesien kunnan parantamiseksi:

- Vesienhoidon kehittäminen.
- Vesien perustilaselvitysten ja näytteenoton jatkaminen kairaustoimintojen aikana (Råna).
- Vesien perustilaselvitysten näytteenoton toteuttaminen (Penikat, Finnmark ja Keski-Suomi).
- Vesien käyttöön liittyvien tietojen kerääminen ja raportointi.



Tapaustutkimus

Råna, Norja

Råna-projektissa toteutettiin alustava vesien perustilaselvitys. Kestävyystiimimme konsultoi paikallisia maanomistajia löytääkseen juomakelpoisen veden lähteitä suunniteltujen toimintojen lähellä ja selvittääkseen, mistä alueen pintavedet purkautuvat vuorilta vuonoon. Juomavesinäytteiden tulokset jaettiin maanomistajille, ja kaikkien alueen vesistä otettujen näytteiden tutkimustulokset jaettiin verkkosivustollamme. Kingsrose käytti analyysien tekemiseen paikallista laboratoriota.



Ilmastonmuutos

Saamelaiset oikeudenhaltijat ovat tunnistaneeet ilmastonmuutoksen fyysiset vaikutukset olennaiseksi riskiksi. Poronhoito noudattaa kausittaisia syklejä maksimoidakseen ravinnon saatavuuden. Ilmastonmuutos vaikuttaa merkittävästi ravinnon määrään ja saatavuuteen luonnosta. Tämä johtaa porojen käsinruokintaan talvikuukausina, lumen ollessa syvää tai jäätynyttä. Vaikka Kingsrose ei toistaiseksi pysty osallistumaan ilmatoriskin liittyvien huolenaiheiden ratkaisemiseen, olemme sitoutuneet tunnistamaan toimintamme aiheuttamat mahdolliset päästölähteet, mittaamaan päästöjen määrää ja toimimaan päästöjen vähentämisen puolesta.

Olemme kehittäneet ja vertaisarvioineet Ilmastonmuutoskäytäntömme ja luonnos raportista on parhaillaan ilmastonmuutoksen asiantuntijan tarkastettavana. Toimintamme tunnistettuihin päästölähteisiin kuuluvat kevyet ajoneuvot, toimistot, geofysikaaliset urakoitsijat, kairausurakoitsijat ja lennot.



Penikat-
projektialueella
sijaitseva kivikko.

Mitä seuraavaksi?

Vaikka Kingsrose on suhteellisen varhaisessa vaiheessa ilmastonmuutosmatkallaan, se odottaa saavuttavansa seuraavat tehtävät tulevan raportointijakson aikana parantaakseen ilmastonmuutoksen suorituskykyä:

- Ilmastonmuutoskäytäntöjen viimeistely.
- Päästöinventaarion aloittaminen, jossa huomioidaan:
- Toimistot: energian kulutus (sähkö, lämmitys, ilmastointi) Jerseyssä, Lakselvissä ja Rånan projektitoimistoissa.
- Kairaus- ja geofysikaaliset urakoitsijat: polttoaineen kulutus ja energian käyttö keskeisissä tutkimustoimissa.
- Lennot: liikematkoihin liittyvät lentojen päästöt.
- Ajoneuvot: polttoaineen kulutus ja päästöt kahdesta Kingsrosen omistamasta nelivetoajoneuvosta.



Edistys sosiaalisen olennaisuuden aiheissa

Talousvaikutukset ja työllisyys
Paikallisyhteisöt
Alkuperäiskansojen oikeudet

Ránan projektin yleisötilaisuus



Taloudelliset vaikutukset ja työllisyys

Vastuullisella tutkimuksella on positiivisia vaikutuksia paikallisille yhteisöille. Kingsrose pyrkii maksimoimaan paikallisten saamat hyödyt seuraavilla tavoilla:

PAIKALLISUUS *ensin*

- **Hankinnat paikallisesti:** mahdollisuuksien mukaan tavarat ja palvelut ostetaan paikallisilta toimittajilta, ja etusijalla ovat alueella sijaitsevat jälleenmyyjät. Jos alueellisia toimittajia ei ole saatavilla, valitaan mielummin maan sisäinen kuin kansainvälinen toimittaja. Tämä prosessi on virallistettu hankintapolitiikan ja siihen liittyvien työkalujen avulla, jotta aluella sijaitsevat tavarantoimittajat olisivat etusijalla.
- **Paikallinen työllisyys:** kun tarvitaan joko tilapäisiä tai kokopäiväisiä työntekijöitä, Kingsrose mainostaa ensin paikallisesti ja antaa siten etusijan alueella asuville tai sieltä kotoisin oleville työnhakijoille.
- **Sosiaalinen investointi:** tukeakseen paikallisia aloitteita Kingsrose on perustanut sosiaalisten investointien ohjelman. Toistaiseksi ohjelma painottuu tukemaan koulutusta, joka liittyy malminetsintään, kaivostoimintaan, geologiaan ja ympäristöön, mutta poikkeustapauksissa ohjelmaa voidaan laajentaa sponsoroimisiin ja lahjoituksiin.

Kansallinen investointi: tutkimustoimintansa kautta sekä Norjassa että Suomessa Kingsrose edistää maiden kansallista taloutta.

Raportointijakson aikana arvioidaan, että Norjan ja Suomen kansantalouksiin tehty panos on vähintään:

\$660,000
(Suomi)

\$5.6m
(Norja)



Norjalainen vastuullisuusasiantuntija töissä kentällä
Finnmarkin projektialueella



Kenttäteknikot valmistelevat kairasydäntä tarkastusta varten Rånan projektissa.

Taloudelliset vaikutukset ja työllisyys

Nämä arviot perustuvat seuraaviin investointeihin:

- Paikallisyhteisöihin tehtävät investoinnit
- Hallitukselle maksettavat maksut (luvat ja lisenssit).
- Kansallisten urakoitsijoiden (kairaus, helikopterituki ja geofysiikka) palkkaaminen.
- Kansallisten konsulttien palkkaaminen.
- Osallistuminen kansallisiin tapahtumiin (ei projekteihin liittyviä) sekä.
- kansalliset matkat ja majoitukset (ei projektikohtaisia).

Paikallinen työllisyys: Mainostamalla paikallisesti Kingsrose on saanut houkuteltua töihin poikkeuksellista paikallista osaamista. Tämä edistää edelleen paikallista taloutta. Paikallinen työllisyys projekteittain on tiivistetty seuraavasti:

- Finnmarkissa 3 paikallista tiimin jäsentä
- Rånan projektissa 6
- Penikat-projektissa 1

Paikallisella tarkoitetaan työntekijöitä, jotka asuvat alle 100 km:n päässä projektista.

Paikallisyhteisöihin tehtävät investoinnit:

Paikallisuus ensin -lähestymistavan kautta paikallisyhteisöihin tehtyjen investointien arvioidaan olevan vähintään:

\$300,000
(Finnmarkissa)

\$800,000
(Rånassa)

\$120,000
(Penikoilla)

\$50,000
(Keski-Suomessa)

Nämä arviot perustuvat :

- Sosiaaliin investointeihin
- Lahjoituksiin ja sponsorointeihin
- Paikallisten urakoitsijoiden palkkaamiseen
- Paikallisiin vuokriin ja vuokrasopimuksiin
- Paikallisiin hankintoihin
- Korvauksiin
- Paikallisten työntekijöiden palkkoihin.

Mitä seuraavaksi?



Tulevan raportointijakson aikana toteutetaan seuraavia toimia taloudellisten vaikutusten ja työllisyyden parantamiseksi:

- Hankintapolitiikan viimeistely ja jakaminen.
- Yhden kokopäiväisen saamelaisen työntekijän palkkaaminen syyskuussa 2024 Finnmarkin projektiin.
- Paikallisten toimittajien tunnistamisen jatkaminen ja paikallisten hankintojen kohdentaminen.
- Tarkempi arviointi tuotetuista taloudellisista vaikutuksista paikallisyhteisöihin.

Paikallisyhteisöjen yleiskatsaus

Kingsrose on sitoutunut tekemään yhteistyötä paikallisyhteisöjen kanssa vuorovaikuttaisesti ja avoimesti koko tutkimusvaiheen ajan. Kingsrose on investoinut merkittävästi resursseja yhteisön tilanteen ymmärtämiseen, keskeisten sidosryhmien tunnistamiseen ja kehittääkseen tehokkaita viestintäkeinoja kertoaksemme toimintojemme vaikutuksista ja suunnitelluista lieventämistoimenpiteistä.

Oikeudenhaltijoille suunnattu viestintä on kuvailtu sivulla, joka kertoo alkuperäiskansojen oikeuksista.

Raportointijakson aikana Kingsrose palkkasi erikoiskonsultin kehittämään valitusten hallintamenetelmän, joka on linjassa Kansainvälisen rahoitusyhtiön (IFC) suorituskykystandardien kanssa. Kingsrose on huomionut keskeiset löydökset ja niiden perusteella mm. perustanut palautelomakkeen monikieliselle verkkosivustollemme, ottanut käyttöön maakohtaiset sähköpostiosoitteet ja perustanut yhteyspisteen yhteisöille Norjassa.

Keskeiset edistysaskeleet ja tilastot kaikista projekteista on tiivistetty seuraavilla sivuilla.



Finnmarkin tutkimussuunnitelma 2024
Norjankielinen käännös.



Yleisötilaisuudet:

- Kuusi yleisötilaisuutta.
- Yli 170 osallistujaa.



Viestintätoimet:

- Esitteitä kehitettiin ja jaettiin postitse ja julkisissa kokouksissa. Ne tiivistivät ehdotetut suunnitelmat, mahdolliset vaikutukset ja suunnitellut lieventämistoimenpiteet.
- Yhteisökokouksissa jaettiin palautelomakkeita tukemaan valitusmahdollisuutta. Verkkosivustolle on lisätty palautelomake, maakohdaiset sähköpostiosoitteet on otettu käyttöön ja Norjaan on avattu yhteisön tukipuhelin.
- Finnmarkissa tuotettiin lähestymistavastamme ja tulevista toiminnoista kertova video, jonka tekemiseen hyödynsimme paikallista mediatoimittajaa.



Hallinnolliset kokoukset:

- Viisi kokousta paikallisten kuntien kanssa.
- Yksi kokous ELY-keskuksen kanssa.



Yksilölliset vuorovaikutukset:

Yli 70 kirjattua yksilöllistä vuorovaikutusta maanomistajien, paikallisten poliitikkojen, yhteisöryhmien, teollisuusjärjestöjen sekä muiden tutkimus- ja kaivosorganisaatioiden kanssa.



Hallinnollinen viestintä:

- Yksi raportti toimitettiin erityislupahakemuksen tueksi kauppa- ja kalastusministeriölle suunniteltua Karenhaugenin (Kárenašvárri) kairausta varten Finnmarkissa. Tämä johti erityisluvan myöntämiseen projektille.
- Yksi Natura 2000 -raportti toimitettiin ELY-keskukselle, maanomistajalle (Metsähallitus) ja ympäristöministeriölle Penikoiden projektia (alue 1) varten. Tämä raportti sai myönteisiä lausuntoja kaikilta sääntelyviranomaisilta.
- Norjan kunnille jätettiin kolme moottorinkäyttölupahakemusta.



Valitukset ja lausunnot:

- Kuusi valitusta esitettiin vuoden 2023 Rånan kairausohjelmasta.
- Yksi kommentti esitettiin Keski-Suomen julkisten kokousten ajoituksesta ja paikasta.
- Kolme valitusta erityisluvan myöntämisestä Karenhaugenin (Kárenašvárri) kairaukseen (Finnmarkin projekti) jätettiin kauppa- ja kalastusministeriölle.
- Kolme kielteistä lausuntoa saatiin vastauksena Penikoiden projektin (alue 1) tutkimuslupahakemuksen julkiseen esittelyyn.

Mitä seuraavaksi?



Ymmärtääkseen paikallisyhteisöjä ja heidän huolenaiheitaan sekä löytääkseen parhaat viestintämenetelmät Kingsrose aikoo toteuttaa seuraavia toimia tulevan raportointijakson aikana:

- Kehittyä sidosryhmien tunnistamisessa.
- Parantaa viestintä- ja valitusmahdollisuuksia ja niihin käytössä olevia työkaluja.
- Räättälöidä viestintämenetelmiä Finnmarkissa keskittymällä pienempiin kokouksiin julkisten kokousten sijaan.
- Järjestää yhteisötilaisuuksia Keski-Suomessa pitkiä matkustusaikoja ja intensiivisimpiä viljelykausia välttämällä.
- Järjestää Penikat-projektin (alue 1) yleisötilaisuus kertomaan edistymisestä ja tulevista työskentelysuunnitelmista.
- Järjestää Rånan yleisötilaisuus tiivistämään kesän 2024 kairautulokset ja kertomaan tulevista suunnitelmista.



Finnmarkin projektin paikallisyhteisöt:



Porsangerissa (Porsángu gielda), Karasjoella (Kárášjohka) ja Kautokeinossa (Guovdageaidnu), kolmessa Finnmarkin projektiin osallistuvassa kunnassa, pidettiin yhteensä kolme yleisötilaisuutta, joissa oli yli 100 osallistujaa.



Kaikille yhteisöjen kotitalouksille lähetettiin esitteitä, joissa kerrottiin Kingsrosen suunnitelluista toimenpiteistä, aikatauluista, mahdollisista vaikutuksista ja lieventämistoimenpiteistä. Esitteitä jaettiin myös julkisissa kokouksissa. Lisäksi tehtiin lyhyt video, jossa Kingsrosen Norjan toimintojen johtaja selitti lähestymistapaa ja tulevia toimintoja seuraavien kuuden kuukauden ajalta.



Kingsrosen raportti, joka toteutettiin Karenhaugenissa (Kárenašvárri) seitsemän kairauspaikan kairaamiseen tarvittavan erityisluvan tueksi, johti erityisluvan hyväksymiseen. Dispensaatiolupahakemukset monkijöiden ja helikoptereiden käytöstä Karasjoella (Kárášjohka) ja Kautokeinossa (Guovdageaidnu) saivat hylkäävän päätöksen Karasjoelta (Kárášjohka) ja hyväksyvän päätöksen Kautokeinosta (Guovdageaidnu).



Kingsrose järjesti Finnmarkissa tapahtuman, johon kutsuttiin keskeisiä sidosryhmiä, mukaan lukien paikalliset kunnat ja muut yhteisön jäsenet.



Yli 20 vuorovaikutusta sidosryhmien kanssa, mukaan lukien merisaamelaiset, kveenit, kansalaisjärjestöt, yhteisön jäsenet, kunnat ja paikalliset poliitikot.



Karenhaugenissa (Kárenašvárri) kairaukseen myönnettiin erityislupa tammikuussa 2024. Kauppa- ja kalastusministeriölle jätettiin luvasta kaksi valitusta alkuperäisväestön oikeuksiin liittyen. Kingsrose vastasi näihin valituksiin kauppa- ja kalastusministeriölle virallisessa kirjeenvaihdossa.





Paikallisyhteisöt - Råna-projekti:



Ennen vuoden 2024 kairausohjelman aloitusta pidettiin yleisötilaisuus, johon osallistui 75 henkilöä.



Yli 20 yksittäistä vuorovaikutusta kunnan, maanomistajien ja paikallisten yhteisöryhmien kanssa.



Kingsrose jätti helikopterin käyttöoikeushakemuksen uudelleen valituksen vuoksi.



Vuoden 2023 kairausohjelman aikana Kingsrose käsitteli kuusi valitusta:

1. Neljä meluvalitusta kesämökkien omistajilta. Valitukset johtivat kairauspaikkojen siirtämiseen, virallisiin anteeksipyyntöihin ja asianomaisten mökinomistajien korvaamiseen mökkivuokrahintojen mukaisesti.
2. Kaksi maaperän vakautta koskevaa valitusta paikallisilta maanomistajilta. Valitukset johtivat ekologin ja paikallisen urakoitsijan palkkaamiseen alueen kunnostamiseksi ja vakauttamiseksi sekä alueen jatkuvaan seurantaan.



Paikallinen kenttäteknikko kartoittamassa Rånan projektialueella



Paikallisyhteisöt - Penikat-projekti:



Yleisötilaisuuksia ei pidetty lupaprosessiin keskittymisen vuoksi, mutta yleisötilaisuus on suunniteltu syyskuulle 2024.



- Julkisen nähtävillä olleen tutkimuslupahakemuksen lausunto saatiin paikallismuseolta, joka antoi lisätietoja kulttuuriperinnöstä.
- Penikat-projektin (alue 1) lähimmän naapurin kanssa pidettiin kokous, sekä useita kokouksia paikallisten maanomistajien kanssa.
- Paikalliselta lintuyhdistykseltä pyydettiin ja saatiin lintutietoja, joista maksettiin korvaus. Tietoja käytettiin alueen 1 Natura 2000 -raportissa ja ne sisällytetään myös alueiden 2-5 Natura-raporttiin.



- Alueellisen ympäristöviranomaisen (ELY) ja maanomistajan (Metsähallitus) kanssa pidettiin kokous.
- Alueen 1 Natura-raportista saatiin myönteisiä lausuntoja sekä ELY:ltä että Metsähallitukselta.
- Poikkeuslupahakemus jätettiin ympäristöministeriölle.
- Simon kunnan kanssa pidettiin kokous.



Osana lupaprosessia kaivosviranomaisen (Tukes) asetti tutkimuslupahakemuksen julkisesti kommentoitavaksi. Nähtävilläolon aikana Tukesille jätettiin kolme kielteistä lausuntoa. Vaikka ne eivät olleet suoraan Kingsroseen kohdistuvia valituksia, kielteiset lausunnot saatiin seuraavilta tahoilta:

- Lapin lintutieteellinen yhdistys.
- Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri.
- Keminseudun luonnonsuojeluyhdistys.

Kingsrose luottaa lailliseen lupaprosessiin sekä jo ehdotettuihin täydentäviin ympäristö- ja sosiaalisiin lievennystoimiin.



Finnmärk projekti



Paikallisyhteisöt - Keski-Suomen projekti:



Rautalammin kokoukseen osallistui yli 35 henkilöä.

Haapajärven kokoukseen osallistui yli 10 henkilöä.



Vaikkakin suhteellisen uutta, Kingsrosen toiminta Keski-Suomen projektissa on mahdollistanut merkityksellisiä kohtaamisia paikallisten kanssa (noin kymmenen kohtaamista). Kohtaamiset ovat tapahtuneet geologi- ja kestävyystiimimme kanssa kenttätöiden aikana.



Raportointikauden aikana Kingsrosella oli tapaaminen kahden kunnan edustajiston kanssa. Tapaamisissa käytiin läpi tulevat suunnitelmat ennen toiminnan aloittamista. Tämä lähestymistapa sai hyvän vastaanoton.



Kingsrose sai kielteisen kommentin Haapajärven kesäisen yleisötilaisuuden ajankohdasta, joka oli ristiriidassa kiireisen viljelykauden kanssa. Kingsrosen tiimi käsitteli huolenaiheen puhelimitse ja sähköpostitse, vakuuttaen henkilölle, että syksyn kokouksissa kommentti otetaan huomioon.

Oikeudet alkuperäiskansoille

Alkuperäiskansojen oikeuksien kunnioittaminen on keskeistä Kingsrosen lähestymistavassa, erityisesti Rånan ja Finnmarkin projekteissa, joiden alueilla alkuperäiskansa Saamelaiset harjoittavat perinteistä kulttuuriaan, mukaan lukien poronhoitoa.

Kingsrose on sitoutunut kunnioittamaan näitä oikeuksia tekemällä aktiivisesti yhteistyötä Saamelaisten yhteisöjen kanssa heidän huolenaiheidensa käsittelemiseksi ja toimintamme mahdollisten ympäristö- ja sosiaalisten vaikutusten minimoimiseksi. Sitoumuksemme sisältää vapaan, ennakkoluulottoman ja tietoon perustuvan suostumuksen (FPIC) hakemisen, merkityksellisen vuoropuhelun edistämisen sekä kulttuuriperinnön ja elämäntavan säilyttämisen tukemisen.

FPIC

Keskeiset saavutukset



Raportointikauden aikana suoritettiin seuraavia toimia:

- Kingsrose kutsuttiin Protect Sápmi -työpajaan, joka sisälsi johdannon Protect Sápmien rooliin, katsauksen FPIC:n periaatteisiin ja oikeuksiin sekä alkuperäiskansojen johtaman osallistuvan ja kumulatiivisen vaikutusten arvioinnin käsitteen alkuperäiskansojen kulttuurimaisemissa ja perinteisissä ekosysteemipalveluissa.
- Alkuperäiskansojen oikeuksia koskeva luonnospolitiikka kehitettiin ja toimitettiin Protect Sápmille kommentoitavaksi. Kommentit otettiin hyvin vastaan ja ne keskittyivät pääasiassa standardipolitiikan rakenteen ylittämiseen, mukaan lukien yleinen lähestymistapa ja sitoumukset.
- Luonnossopimus, Finnmarkin projekti: Ennen vuoden 2024 kenttäkauden toiminnan aloittamista Kingsrose kehitti luonnossopimuksen hyötyjen jakamiseksi ja vaikutusten minimoimiseksi. Poronhoitoalue pyysi tukea Protect Sápmilta sopimuksen virallistamiseksi ja prosessisopimuksen viimeistelemiseksi. Työ jatkuu edelleen.
- Perustuen aiempiin vuorovaikutuksiin poronhoitajien kanssa vuonna 2023, Kingsrose teki tiivistä yhteistyötä poronhoitoalueen kanssa Narvikin kunnan kautta vuoden 2024 kairausohjelman suunnittelemiseksi ja helikopterin käyttöoikeuden saamiseksi. Aloittamalla kairauksen aikaisemmin ja viestimällä säännöllisesti poronhoitoalueen kanssa, Kingsrose sai helikopterin käyttöoikeuden Råna-projektiin.
- Kingsrose palkkasi saamelaisomisteisen Arctic Drilling -kairausyrityksen suorittamaan vuoden 2024 kairauksen Råna-projektissa.
- Kingsrose palkkasi Saamelaiskäräjät antamaan neuvontaa kulttuuriperintöartifaktien esiintymisestä Råna-projektin alueella. Lisäksi Kingsrose teki yhteistyötä Finnmarkin valtionhallinnon kanssa niiden kulttuuriperintöartifaktien tunnistamiseksi, jotka voivat vaikuttaa moottoriajoneuvojen käyttöoikeuksiin.

Nämä aloitteet heijastavat Kingsrosen sitoutumista aktiiviseen yhteistyöhön Saamelaisten yhteisöjen kanssa, ympäristö- ja sosiaalisten vaikutusten minimoimiseen sekä kulttuuriperintöarvojen tunnistamisen ja suojelun tukemiseen.



Revontulet Finnmarkin projektialueen yllä.

Valitukset ja vetoomukset

Kingsrose on sitoutunut edistämään avointa ja läpinäkyvää viestintää kaikkien sidosryhmien ja oikeudenhaltijoiden kanssa. Valitusmekanismimme toimii tärkeänä työkaluna huolenaiheiden käsittelemiseksi ja ratkaisemiseksi oikeudenmukaisella ja ajantasaisella tavalla. Kattavan kolmannen osapuolen tarkastelun jälkeen olemme vahvistaneet tätä prosessia parantaaksemme saavutettavuutta ja vastuullisuutta, varmistaen, että kaikki kommentit ja valitukset tutkitaan ja ratkaistaan.

Valitukset, jotka liittyvät erityisesti alkuperäiskansojen oikeuksiin, on tiivistetty alla:

- Karenhaugeniin (Kärenasvärri) (Finnmark-projekti) suunnitellun kairauksen myönnettiin kauppa- ja kalastusministeriön erityislupa. Saamelaiskäräjät ja poronhoitoalue tekivät valituksia tästä päätöksestä. Kingsrose vastasi virallisesti kauppa- ja kalastusministeriölle näihin valituksiin.
- Råna-projektin sijaintikunta myönsi helikopterin käyttöluvan vuoden 2023 kairausohjelmaan liittyen. Paikallinen poronhoitoalue valitti päätöksestä kairausohjelman aikana. Valitus tehtiin valtionhallinnolle, mikä johti siihen, että Kingsrose jätti käyttöoikeushakemuksen uudelleen tarkistetuilla kairauspaikoilla.

Käyttöoikeus myönnettiin ja tarkistettu kairausohjelma saatiin päätökseen.

- Vuoden 2023 kairausohjelma jatkui paikallisen poronhoitoalueen talvilaidunkauden aikana ja tarkistetusta käyttöoikeudesta huolimatta tutkimustoiminta vaikutti poronhoitoon. Viestinnän jälkeen poronhoitoalueen kanssa Kingsrose keskeytti kairauksen porojen siirtymisen helpottamiseksi. Kuitenkin poronhoitoalue raportoi, että porot olivat hajaantuneet, mahdollisesti tutkimustoiminnan seurauksena. Tämän seurauksena Kingsrose korvasi poronhoitoalueelle kahden päivän helikopterilaskut porojen kokoamiseksi uudelleen.

Mitä seuraavaksi?

Jatkamme palautteen keräämistä toiminnastamme virallisen valitusmekanismin kautta, mutta myös epävirallisten kanavien kautta. Tulevat kestävä kehityksen raportit sisältävät yhteenvedon palautteesta, valituksista ja vastauksista jokaiselle projektille.



Geofysiikan tiimi suorittaa tutkimusta.



Edistyminen hallinnollisissa aiheissa



Terveys ja turvallisuus

Koulutus ja opetus

Lahjonnan ja korruption
vastaisuus

Kairausta Râna-projektissa

Terveys ja turvallisuus

Tämän raportointikauden aikana edistyttiin terveys- ja turvallisuusriskien tunnistamisessa ja lieventämisessä, reagoinnin parantamisessa kriittisissä tilanteissa sekä riskien tunnistamisessa ja hallinnassa. Kingsrose kehitti edelleen terveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmän valmiutta sisällyttämällä monitasoisen riskienhallintalähestymistavan, joka on integroitu toiminnan suunnitteluun ja toteutukseen.

Kingsrose jatkaa korkeiden turvallisuusstandardien, kouluttamisen ja välittämisen kulttuurin priorisointia, pyrkien varmistamaan, että jokainen yksilö tuntee itsensä arvostetuksi ja suojelluksi. Kingsrosen omistautuminen terveydelle ja turvallisuudelle ei ole vain käytäntö, vaan ydinperiaate, joka ohjaa päätöksentekoa ja vahvistaa uskoa siihen, että jokaisella on oikeus työskennellä ympäristössä, jossa he voivat menestyä turvallisesti ja luottavaisesti.ly.

Terveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmän optimointi ja integrointi

Kingsrose kehitti alun perin terveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmän vuonna 2022 sekä erillisen riskienhallintaprotokollan sen rinnalle. Lisääntyneen toiminnan myötä ja Råna-alueen kairausprojektin valmistuttua, johtamisjärjestelmää optimoitiin riskienhallinnan paremman integroinnin saavuttamiseksi. Tämä paransi yhdenmukaisuutta TSM-standardien kanssa ja sisälsi palautetta norjalaiselta terveys- ja turvallisuusasiantuntijalta.

Terveys- ja turvallisuuskulttuuri

Hallitus on perustanut ja johtaa terveys- ja turvallisuuskomiteaa, johon kuuluvat myös osastopäälliköt ja toimitusjohtaja. Neljännesvuosittaiset kokoukset tarjoavat alustan jatkuvan parantamisen tavoittelulle, tarjoavat ohjausta, auttavat integroimaan turvallisuuskulttuuria ja auttavat edistämään toimia vastuullisesti.





Hätätilanneharjoitus

Tapaustutkimus

Hätätilanneharjoitus

Kingsrosen terveyteen, turvallisuuteen ja riskienhallintaan sitoutumisen mukaisesti kehitettiin ja tiedotettiin projektikohtaisia hätätilannesuunnitelmia keskeisten hätätilanteiden, kuten kadonneiden henkilöiden ja merkittävien onnettomuuksien varalta. Kadonneiden henkilöiden hätätilannesuunnitelma testattiin kenttäharjoituksessa Râna-projektissa kesäkuussa 2024, ja siihen osallistuivat tutkimusgeologit, kenttäteknikot ja muu Kingsrosen henkilöstö. Harjoitus mahdollisti hätätilannesuunnitelmien ja tiimin tietämyksen testaamisen reaaliaikaisen hätätilanteen paineessa. Lisäksi se oli erinomainen tiimityöskentelytapahtuma, ja kadonneiden henkilöiden hätätilannesuunnitelmaa parannettiin huomioimaan huomioliivien jakamisen etsintätiimille, optimoitu etsinnän eskaloiminen ja parempi dokumentaatio hätätilanteen aikana. Hätätilanneharjoitus sisälsi kadonneen henkilön löytämisen ja hoitamisen.

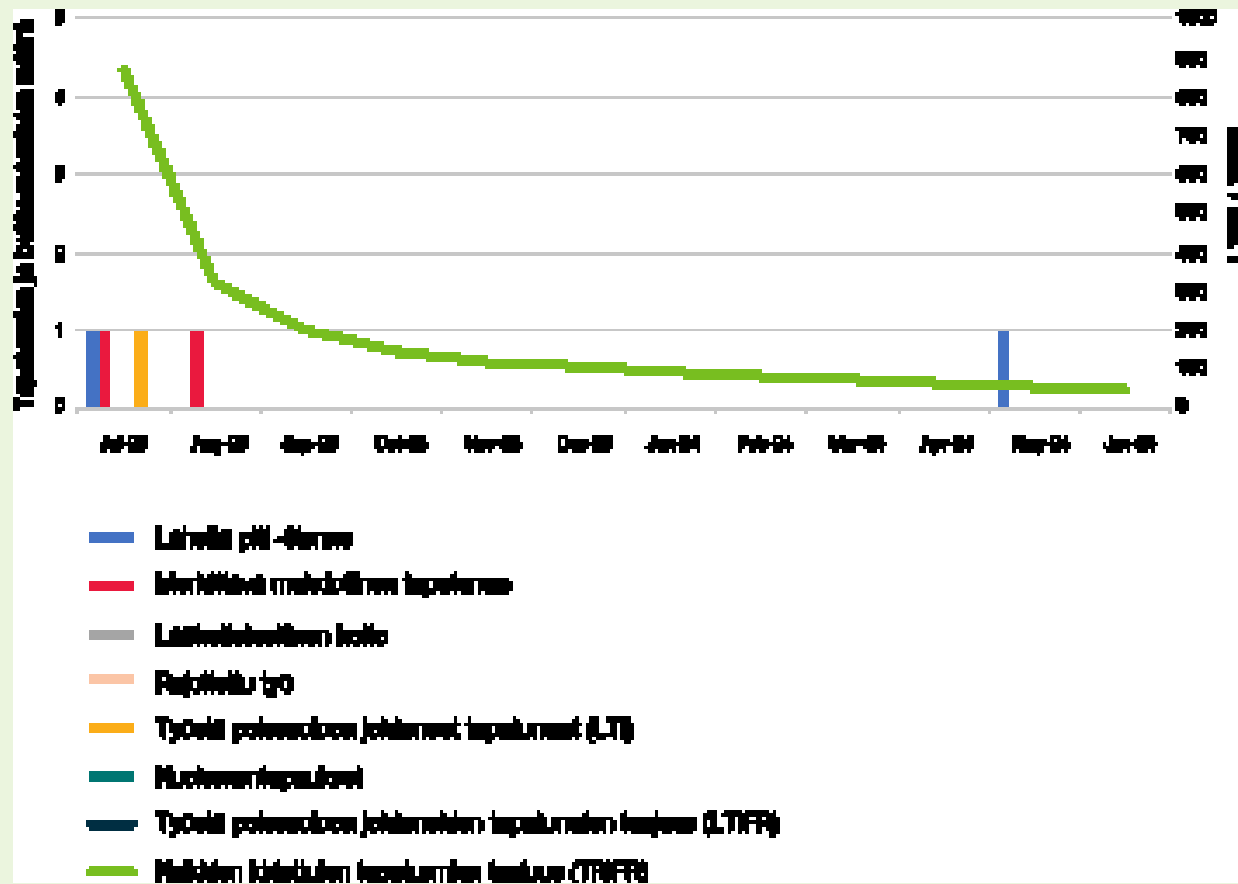
Terveys ja turvallisuus - Suorituskyky

Raportointikauden aikana tapahtui yksi työstä poissaoloon johtanut tapaturma, tunnistettiin kaksi merkittävää mahdollista tapaturmaa ja kirjattiin kaksi läheltä piti -tilannetta 20 314 työtunnin aikana. Työstä poissaoloon johtanut tapaturma ja kaksi merkittävää mahdollista tapaturmaa tapahtuivat kuukauden sisällä toisistaan, ja tämän seurauksena Kingsrose toteutti kymmenen työpäivän turvallisuustauon. Tämän turvallisuustauon aikana Kingsrosen johtoryhmän jäsenet työskentelivät tiiviisti urakoitsijoiden ja tutkimustiimin kanssa parantaakseen riskien tunnistamista ja ennakointia, keskittyen korkeamman riskin toimintoihin, kuten ajamiseen vaikeassa maastossa, kairausaktiviteetteihin ja helikopterin nostotoimintoihin. Kaikille Kingsrosen henkilöstölle ja urakoitsijoille, jotka osallistuivat tähän kenttätöimintaan, annettiin helikopterikoulutusta.

Turvallisuuspysähdys paransi Kingsrosen, mukaan lukien sen urakoitsijat, turvallisuussuorituskykyä ja johti myös parantuneeseen turvallisuuskeskittymiseen tulevien sopimusten solmimisen yhteydessä. Turvallisuuspysähdysten, parantuneen vaaratietoisuuden ja erinomaisen tiimityön ansiosta muita työstä poissaoloon johtaneita tapaturmia tai merkittäviä potentiaalisia tapauksia ei tapahtunut.



Terveys- ja turvallisuussuorituksen yhteenveto on esitetty alla kuvassa 9:



Mitä seuraavaksi?

Yrityksen terveys- ja turvallisuuskulttuuri sekä työntekijöidemme ja urakoitsijoidemme terveys ja turvallisuus, joita tukevat tehokkaat terveys- ja turvallisuusjärjestelmät, pysyvät työn keskiössä. Seuraavat toimeton tarkoitus suorittaa seuraavan raportointikauden aikana:

- Suomalaisen terveys- ja turvallisuusalan ammattilaisen palkkaaminen arvioimaan ja kommentoimaan Kingsrosen johtamisjärjestelmää ja riskienhallintalähestymistapaa.
- Yrityksen riskirekisterin päivittäminen ja riskienarviointien ('bow tie'-menetelmä) suorittaminen riskeille, joiden jäännösriskiluokitus on merkittävä tai suurempi.
- Projekti-kohtaisten riskirekisterien päivittäminen ja tehokkaiden muutostenhallintaprosessien kehittäminen suunniteltujen töiden muutosten ja kausivaihteluiden aiheuttamien lisäriskien hallitsemiseksi.
- Terveys- ja turvallisuustavoitteiden kehittäminen jokaiselle projektille.

Koulutus ja kehitys

Kingsrose panostaa henkilöstönsä ammatilliseen kehittämiseen ylläpitääkseen korkeita toimintastandardeja, johtajuutta, taitojen kehittämistä ja sääntöjen noudattamista. Raportointikauden aikana toteutettiin seuraavia koulutus- ja kehitystoimia:

- **Viralliset turvallisuuspätevydet:** Yksi tiimin jäsen suoritti 8 tunnin terveydenhallinta- ja turvallisuuskurssin (HMS) johtajille, jonka avulla saatiin varmuutta paikallisten terveys- ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen, sekä tarjosi olennaista tietoa terveydestä, ympäristöstä ja turvallisuudesta. Toinen henkilöstön jäsen suoritti 40 tunnin turvallisuusvaltuutetun kurssin, joka on keskeinen koulutus terveys-, turvallisuus- ja ympäristöperiaateaiheista (HSE), joita vaaditaan turvallisuusvaltuutetuilta Norjassa. Narvikin työterveyspalvelut järjesti molemmat kurssit.

- **Ensiapu: Lokakuussa 2023** geologit ja kenttäteknikot suorittivat ensiapukurssin Narvikissa. Kurssille osallistui seitsemän työntekijää. Lisäkoulutusta, johon osallistuu tiimejä Norjasta ja Suomesta, on suunniteltu vuodelle 2024.
- **Helikopteritaidot:** Kaikki viisi Kingsrosen kenttähenkilöstöä, jotka osallistuvat helikopteritoimintoihin, osallistuivat norjalaisen ilmailu-urakoitsijan Heli Teamin järjestämään puolen päivän turvallisuuskurssiin, jonka aiheita olivat matkustajakuljetukset ja kuormien nostot.
- **Bradshaw Research Institute for Minerals and Mining (BRIMM):** Yksi tiimin jäsen suoritti mikrosertifikaatin talousjohtamisesta, keskittyen ydinliiketoimintataitoihin ja kestävyteen kaivostoiminnassa ja tutkimuksessa.
- **University of Queensland, Centre for Social Responsibility in Mining (UQ CSR):** Kolme kestävyystiimin jäsentä osallistui UQ CSR:n yhteisösuhteet malminetsinnässä- koulutukseen, mikä vahvisti Kingsrosen sitoutumista parhaisiin käytäntöihin yhteisösuhteissa.

Lahjonnan ja korruption vastaisuus

Kingsrose on sitoutunut ylläpitämään korkeimpia eheyden ja eettisen toiminnan standardeja kaikissa toiminnoissaan. Yhtiön lahjonnan ja korruption vastaisia käytäntöjä noudatetaan tiukasti, ja kaikkien työntekijöiden on tarkasteltava ja hyväksyttävä käytännöt vuosittain. Tämä käytäntö vahvistaa nollatoleranssilähestymistapaa, tarjoten läpinäkyvyyttä ja vastuullisuutta koko organisaatiossa. Käytännöt jaetaan kaikille työntekijöille perehdytyksen aikana.

Mita seuraavaksi?

Kingsrose aikoo jatkaa henkilöstön kehittämiseen panostamista, tunnustaen sen suoran vaikutuksen toiminnan tehokkuuteen ja suorituskykyyn. Tarjoamalla kohdennettua koulutusta Kingsrose pyrkii parantamaan taitoja, lisäämään tuottavuutta ja tehostamaan prosesseja. Tämä jatkuvan parantamisen keskittyminen tukee paitsi hyvien työntekijöiden pysyvyyttä ja motivoimista, myös mahdollistaa tiimin tuottamaan korkealaatuista työtä, mikä edistää yhtiön kestävää menestystä.



Kingsrosen malminetsintägeologi tekee turvallisuustarkastuksia Rånan projektin kairauspaikalla.



Tämä raportti sisältää tulevaisuutta koskevia lausuntoja, mukaan lukien lausuntoja yhtiön tulevasta toiminnasta. Nämä tulevaisuutta koskevat lausunnot perustuvat yhtiön odotuksiin ja uskomuksiin tulevista tapahtumista. Tulevaisuutta koskevat lausunnot ovat väistämättä alttiita riskeille, epävarmuustekijöille ja muille tekijöille, joista monet ovat yhtiön hallinnan ulkopuolella, ja jotka voivat aiheuttaa todellisten tulosten merkittävän poikkeamisen näistä lausunnoista. Yhtiö ei sitoudu päivittämään tai tarkistamaan tässä ilmoituksessa annettuja tulevaisuutta koskevia lausuntoja myöhemmin, jotta ne heijastaisivat tämän raportin jälkeisiä olosuhteita tai tapahtumia. Kehotamme olemaan luottamatta liikaa tulevaisuutta koskeviin lausuntoihin.

Kingsrose Mining Limited

Suite 5 CPC
145 Stirling Highway
Nedlands
WA 6009, Australia

Rekisteröity Australiassa 112 389 910

Kingsrose Mining (Jersey) Ltd

2nd Floor, Weighbridge House
Liberation Square
St Helier
Jersey, JE2 3QQ

Rekisteröity Jerseyssä Nro 134567

www.kingsrose.com | info@kingsrose.com

Geologit Finnmarkissa revontulten alla