

Vuosikertomus ja vastuullisuusraportti 2023

Hopea on huomisen mahdollisuus ja välttämättömyys



Sisällysluettelo

SOTKAMO SILVER	2	TOIMINTAKERTOMUS	33
<hr/>		Toimintakertomus	33
VUOSI 2023	3	<hr/>	
Vuosi lyhyesti	3	SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ	37
Taloudelliset tunnusluvut	4	Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä	37
Toimitusjohtajan katsaus	5	<hr/>	
Strategia ja toiminta	6	TILINPÄÄTÖS	46
Strategia	6	Konsernin tilinpäätös	47
Käynnissä olevat toimet	7	Emoyhtiön tilinpäätös	51
Miksi sijoittaa Sotkamo Silveriin	8	Tilinpäätöksen liitetiedot	55
Osake	9	Allekirjoitukset	74
Tavoitteet ja ohjeistus	10	Tilintarkastuskertomus	75
Hopeamarkkina	11		
<hr/>			
OPERATIIVISET TOIMINNOT	12		
Hopeakaivos ja tuotanto	12		
Kaivoksen laajentaminen, mineraaliesiintymät ja malmivarat	14		
Operatiiviset tunnusluvut	14		
Malmietsintäohjelma	17		
<hr/>			
VASTUULLISUUSRAPORTTI	18		
Vastuullisuusraportti	18		

Ristiriitatapauksissa tämän raportin virallinen ruotsinkielinen versio on ensisijainen.

Sotkamo Silver

Sotkamo Silver on kaivos- ja malminetsintäyritys, joka kehittää ja hyödyntää mineraaliesiintymiä Kainuun seudulla.

Sotkamo Silver tukee globaalia kehitystä kohti vihreään siirtymään liittyviä teknologioita ja tuottaa tarvittavia metalleja vastuullisesti ja paikallisten sidosryhmien tarpeet huomioiden. Sotkamo Silverin päähanke on Kainuun Sotkamossa sijaitseva hopeakaivos. Kaivos tuottaa hopean lisäksi kultaa, sinkkiä ja lyijyä. Malmi jalostetaan rikasteiksi, jotka myydään toimitussopimuksen mukaisesti sulatoille. Yhtiöllä on myös Kainuun hopeakaivoksen läheisyydessä sijaitsevien mineraaliesiintymien kaivos- ja malminetsintäoikeudet.

Yhtiön vahvuutena on kyky uudistaa kaivostoiminnan osaamista ja operatiivista toimintaa tehokkaalla ja vastuullisella tavalla uusissa hankkeissa. Sotkamo Silver tekee arvoketjussaan yhteistyötä luotettavien kumppaneiden kanssa ja on sitoutunut toimimaan vastuullisesti.

Sotkamo Silver -konserniin kuuluvat emoyhtiö Sotkamo Silver AB ja sen kokonaan omistama suomalainen tytäryhtiö (Sotkamo Silver Oy). Sotkamo Silverin osake on listattu Tukholman NGM-pörssin Main Regulated -listalla ja Nasdaq Helsingissä. Sotkamo Silverillä on noin 21 000 osakkeenomistajaa, joista noin 85 prosenttia on Suomesta.



Vuosi lyhyesti

KOHOKOHDAT

Onnistuneen toiminnan tehostamisen ja tuotannon vakiinnuttamisen ansiosta toiminta sujui suunnitellusti ja Sotkamo Silver etenee tasaisesti kohti visiotaan. Tuotannon vakiinnuttamisen ja kannattavuuden parantumisen ansiosta Sotkamo Silver on pystynyt keskittämään huomionsa yhtiön pitkäjänteiseen kehittämiseen.



- Yhtiö jatkoi strategiansa toteuttamista ja saavutti vuoden 2023 strategiset ja tuotannolliset tavoitteensa.
- Hopeantuotannossa saavutettiin korkein taso sitten vuoden 2020. Syötteen keskimääräinen hopeapitoisuus parani suunnitellusti hyvälle tasolle ja oli 105 grammaa/tonni vuonna 2023.
- Tuotanto oli noin 1 411 000 unssia hopeaa (1 169 000), 3 048 unssia kultaa (3 285), 909 tonnia lyijyä (1 535) ja 1 857 tonnia sinkkiä (3 335) rikasteissa.
- Liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 10 prosenttia, missä auttoivat tuotannon kasvu ja hopean suotuisa hinta.
- Kannattavuus parani selvästi edellisvuotta korkeammalle tasolle. Käyttökateprosentti oli 34 %. Kannattavuus parani merkittävästi, mikä johtui korkeammasta keskimääräisestä hopeapitoisuudesta, hopean korkeammasta hinnasta, kaivostoimintojen tehokkuuden parantumisesta, energian hintojen laskusta ja louhintamäärien laskusta. Edellisvuonna aloitetut kustannusten optimointitoimet vaikuttivat myönteisesti yhtiön käyttökustannuksiin.
- Yhtiö sai ensimmäisellä vuosineljänneksellä merkintäoikeusannista bruttotuottoa (3,4 MEUR) ja neuvotteli uudelleen seniorlainansa ehdot ensimmäisen maksuerän (1,5 MEUR) lykkäämisestä maaliskuuhun 2026.
- Yhtiön hallitus määritteli strategian toteutumisen tueksi uudet keskipitkän aikavälin operatiiviset ja taloudelliset tavoitteet.
- Yhtiö päivitti malmivara-arvionsa vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä uusien täydennyskairastulosten perusteella. Täydennyskairauksista saatiin tietoja, joita tarvitaan, jotta osa nykyisistä mineraalivaroista saadaan nostettua malmivaroiksi. Tuloksilla ei ole vaikutusta yhtiön kokonaismineraalivaroituihin tai kaivoksen käyttöikään.

Vertailuluvut ovat edellisen vuoden vastaavalta jaksolta.

VUOSILIIKEVAIHTO 2023

407 MSEK

KÄYTTÖKATE (EBITDA) 2023

140 MSEK

HOPEANTUOTANTO

1 411 000 unssia

SIVUMETALLIT

Kulta **3 048 unssia**

Lyijy **909 tonnia**

Sinkki **1 857 tonnia**

RIKASTAMINEN

478 000 tonnia

SIJOITUKSET

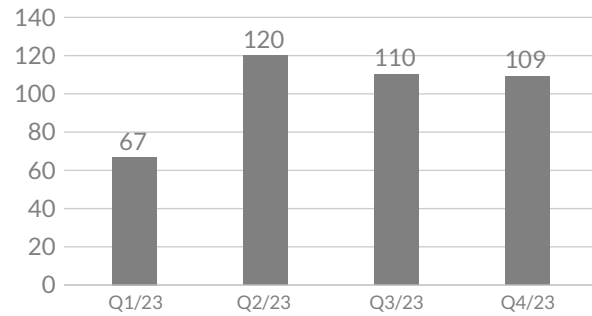
46 MSEK

HOPEAPITOISUUS

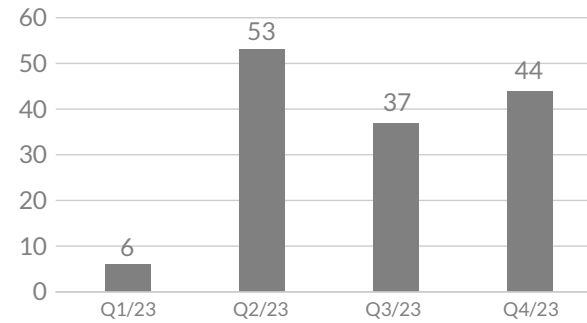
105 g/tonni

Taloudelliset tunnusluvut

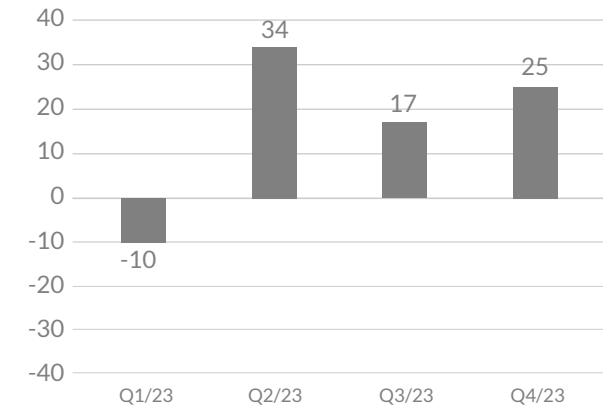
Liikevaihto, MSEK



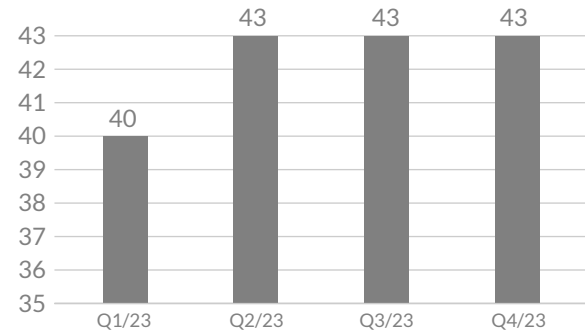
Käyttökate, MSEK



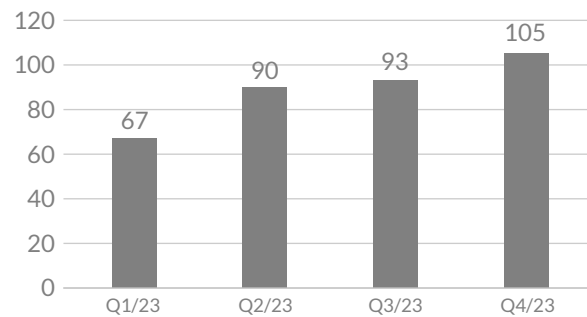
Liikevoitto, MSEK



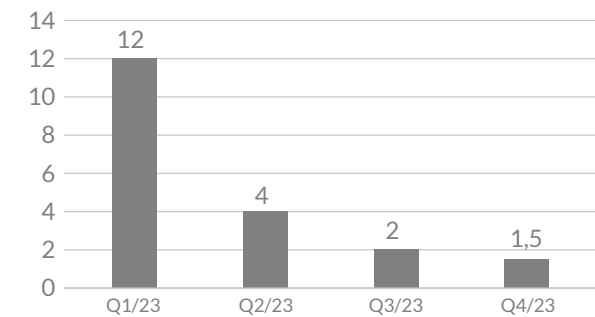
Omavaraisuusaste (%)



Maksuvalmius (%)



Nettovelka/käyttökate (%)



Toimitusjohtajan katsaus

Sotkamo Silver onnistui tekemään vahvaan käänteeseen vuoden 2023 aikana. Vuosi käynnistyi haasteellisessa käyttöpääomatilanteessa ja vuoden ensimmäisen neljänneksen aikana vahvistimme käyttöpääomaa rahoitusjärjestelyiden kautta. Toisesta vuosineljänneksestä alkaen operatiivinen toiminta tuotti positiivista liikutulosta, ja rahavarat kasvoivat vuoden aikana merkittävästi, ollen 79 MSEK vuoden 2023 lopussa.

Hopean tuotanto pysyi korkealla tasolla kolmen viimeisen vuosineljänneksen aikana ja koko vuoden tuotanto oli edellistä vuotta korkeammalla tasolla ollen 1 411 000 unssia (1 169 000) ja liikevaihto kasvoi 10 % edellisestä vuodesta. Käyttökäteen ja liikutuloksen selkeä parantuminen vahvisti taloudellista asemaamme. Käyttökate kasvoi 163 % 140 miljoonaan Ruotsin kruunuun ja liikutulos kääntyi voitolliseksi, ollen 67 miljoonaa Ruotsin kruunua. Kannattavuuden parantumista tukivat operatiivisen toiminnan tehostuminen vertailukauden jälkeen, parantunut hopean keskipitoisuus ja vakaalla tasolla pysynyt hopean hinta.

Etenimme vuoden aikana myös tärkeiden strategisten vastuullisuustavoitteidemme suhteen. Tavoitteenamme on A-tason saavuttaminen kaivosvastuujärjestelmän osa-alueissa riippumattoman tarkastajan toteamana. Johdon viimeisimmän arvion mukaan olimme vuoden lopussa valmiina jo neljän keskeisen osa-alueen osalta (rikastushiekka, vesien käsittely, työturvallisuus ja sidosryhmäyhteistyö). Jatkamme myös työtämme typpipäästöjen vähentämiseksi.

Vuoden aikana tehtyjen täydennyskairausten perusteella päivitimme malmivara-arviotamme, mikä tukee tulevien vuosien louhintaa. Malmivarojen ja tällä hetkellä tunnettujen mineraalivarantojen määrän uskomme

riittävän nyt noin 7–8 vuoden louhintaan ja niitä pyritään täydentämään edelleen vuosina 2024–2025.

Vuosi 2023 eteni kokonaisuudessaan ensimmäisen neljänneksen kaivosurakoitsijavaihdoksen jälkeen suunnitellusti. Merkintäoikeusannissamme viime vuoden alussa listaamamme strategiset tavoitteet on nyt pitkälti saavutettu ja yhtiö on onnistunut selvän operatiivisen ja taloudellisen käänteeseen toteuttamisessa. Vuoden 2022 lopussa kerroimme, että hopeapitoisuudet paranevat, kun pääsemme louhimaan alemmilla tasoilla ja tehokkaan suunnittelun ja toimeenpanon ansiosta näin on nyt tapahtunut.

Olen erittäin iloinen ja kiitollinen siitä työstä, jonka koko Sotkamo Silverin henkilöstö on käänteeseen eteen tehnyt. Olen luottavainen, että olemme nyt myös valmiita kehittämään toimintaa eteenpäin, varmistamaan kaivoksen eliniän pidentämisen sekä rakentamaan yrityksen tulevaisuutta myös lähialueiden malminetsinnän kautta.

Mikko Jalasto,
Toimitusjohtaja Sotkamo Silver



Strategia ja toiminta

Vastuullisuus ja paikallisten sidosryhmien kunnioittaminen ovat strategiamme ytimessä

Missiomme on ”Löydä, louhi ja luo – metalleja ja arvoa”

STRATEGIA

Sotkamo Silverin strategian kulmakiviä ovat:

Nykyisen hopeakaivoksen kehittäminen ja vakaan pohjan varmistaminen yhtiön kasvulle

Mineraalivarantojen kasvattaminen jatkamalla etsintää nykyisessä kaivoksessa ja Kainuun seudulla

Luonnonvarojen kestävä käyttö



Vuoden 2023 aikana Sotkamo Silver on

- vahvistanut yhtiön taloudellista asemaonnistuneella osakeannilla japorantanut yhtiön kannattavuutta toimintojen kassavirran parantamiseksi. Rahavarat kasvoivat 79 (1) MSEK:iin vuoden loppuun mennessä.
- parantanut syötettä ja liikevaihtoa saavuttamalla kaivostoiminnan tavoite-
tasot (360–420 metriä).
- aloittanut sivutuotteena saatavan pyriitin myynnin ympäristövaikutusten
pienentämiseksi ja resurssitehokkuuden parantamiseksi.
- suojannut osittain sähkön ostohinnan aikavälille Q1–Q3/2024.
- jatkanut täydennyskairausta, jotta se voi tehdä kustannustehokkaita ja
tarkkoja suunnitelmia tulevia vuosia varten.
- päivittänyt hopeakaivoksen malmivara-arviot. Arvioidut malmivarat
olivat julkaisuhetkellä (27.12.2023) yhteensä 1,45 miljoonaa tonnia, ja
yhdistettynä tällä hetkellä tunnettuihin mineraalivarantoihin ne riittävät
noin 7–8 vuoden louhintaan.
- arvioinut edelleen mahdollisuuksia hallita epävakaisiin metalli-, valuutta-
ja rahoitusmarkkinoihin liittyviä riskejä johdannaisinstrumenttien avulla
(suojaus).

MENEILLÄÄN OLEVAT TOIMENPITEET

Käyttöiän pidentäminen, nykyinen kaivos

Sotkamo Silver jatkaa suunnittelua kaivoksen eliniän pidentämiseksi vuoteen 2035 asti. Ensimmäinen elinikään liittyvä etsintäkairaushanke käynnistyy vuoden 2024 aikana. Hankkeet valmistuvat vuonna 2025, jolloin tulokset analysoidaan ja julkistetaan uusi arvioitu käyttöikä. Vaikka nykyisen mineraaliesiintymän länsipuolella on yhä potentiaalia, eliniän pidentäminen keskittyy nykyiseen kaivokseen 700 metrin tason alapuolelle.

Malminetsintä, Kainuun seutu

Sotkamo Silver jatkaa myös olemassa olevan tutkimusaineiston analysointia nykyaikaisilla mallinnustyökaluilla tarkoituksenaan tukea Kainuun seudun Kuhmo-Suomussalmen vihreäkivivöhykkeen pidemmän aikavälin malminetsintää. Tiedoista oletetaan olevan yhtiölle hyötyä, kun se jatkaa uusiin etsintöihin liittyvien investointisuunnitelmien tekemistä.

Toiminnan tehokkuus

Sotkamo Silver keskittyy edelleen tehostamaan toimintojaan, jotta se saa pidettyä kannattavuuden tavoitellulla tasolla ja hillittyä inflaation ja Suomen uuden kaivosveron aiheuttamaa kustannusten nousua.

Investointien rahoittaminen

Vuonna 2024 yhtiö jatkaa ja lisää kohtuullisesti investointeja täydennys- ja etsintäkairaukseen sekä käyttöiän pidentämiseen liittyvää suunnittelua ja edellä mainittuja toimia, jotka liittyvät malminetsintään muualla seudulla. Näitä toimia rahoitetaan operatiivisen toiminnan kassavirralla siinä määrin kuin se on tällä hetkellä mahdollista.

Yhtiö jatkaa rahoitusvaihtoehtojen selvittämistä mahdollisia investointiskenaarioita varten, joilla jatkettaisiin nykyisen kaivoksen käyttöikää ja tutkittaisiin Kainuun seutua laajemmin. Yhtiö tiedottaa investoinneista ja rahoituksesta tarkemmin suunnitelmien valmistuttua.



Miksi sijoittaa Sotkamo Silveriin

**Vihreän siirtymän
vuoksi hopean kysyntä
on vahvaa**

Tehokas ja vakaa tuotanto ja pitkät toimittussopimukset rikasteille

Hopeakaivoksen eliniän pidentämissuunnitelmat

Malminetsintäohjelma, lupaavat mineraalivarrannot ja vahva osaaminen luovat kasvupolkuja tulevaisuuteen

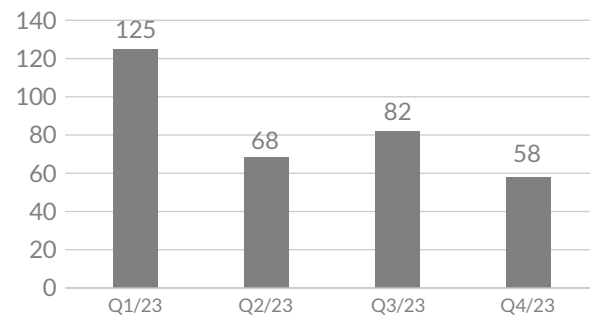
Sitoutuminen kestäväan kehitykseen

Osake

Osakkeet ja kaupankäynti

Sotkamo Silver AB:n osakepääoma 31.12.2023 oli 275 504 549 SEK ja osakkeiden lukumäärä oli 285 758 153. Sotkamo Silver AB:n osakkeilla käydään kauppaa Tukholman NGM Equity -pörssissä ja Nasdaq Helsingissä. Yhtiön kaupankäyntitunnus on SOSI NGM Equityssä ja SOSI1 Nasdaq Helsingissä. Osakkeiden ISIN-numero on SE0001057910. Osakkeilla käydään kauppaa myös Börse Berlinin Open Market -listalla, jolla yhtiön kaupankäyntitunnus on A0MMF4 ja ISIN-numero on sama kuin Tukholman NGM Equity -pörssissä; SE0001057910. Osakkeita vaihdettiin vuoden 2023 aikana Tukholman NGM Equity -pörssissä ja Nasdaq Helsingissä 330 248 106 (217 553 249).

Kaupankäynti osakkeilla (miljoonaa)



Osaketiedot

	31.12.2023	31.12.2022
Osakkeen hinta, SEK	0,79	0,44
Osakkeen ylin kurssi jaksolla, SEK	1,54	2,05
Osakkeen alin kurssi jaksolla, SEK	0,43	0,43
Vasta-arvo, SEK	0,96	1,37
Markkina-arvo, MSEK	227	88
Osakkeiden lukumäärä	285 758 153	200 366 211
Osakkeiden lukumäärä, laimennettu	322 340 553	236 948 611
Osakepääoma, MSEK	275 504 549	274 871 388

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2023

Nimi	Osakkeiden lukumäärä	Omistusosuus (%)
Hexof Oy	21 184 991	7,4
Esa Tauriainen	5 850 000	2,1
Avanza Pension	3 448 253	1,2
Petri Ailus	3 083 591	1,1
Mikko Leinonen	3 000 000	1,1
Jouko Eerola	2 500 000	0,9
Muut	246 691 318	84,0
Osakkeita yhteensä	285 758 153	100

Tavoitteet ja ohjeistus

Sotkamo Silver julkaisi 14.2.2024 ohjeistuksen vuodelle 2024 ja määritteli 14.2.2023 keskipitkän aikavälin operatiiviset ja taloudelliset tavoitteensa vuoteen 2025 asti strategiansa toteuttamisen tueksi.

Ohjeistus

- Yhtiö odottaa tuottavansa vuonna 2024 hopeaa 1,45–1,55 miljoonaa unssia.
- Vuotuisen käyttökateen arvioidaan olevan vähintään 28 %.
- Nettovelan suhteessa käyttökateeseen arvioidaan olevan vuoden lopussa alle 2,0.

Yhtiö odottaa kannattavuuden säilyvän vuonna 2024 hyvällä tasolla. Kannattavuutta tukee toiminnan tehostuminen, mutta sitä rasittavat inflaatio ja kustannusten nousu. Yhtiön kannattavuuteen vaikuttavat merkittävästi ulkoiset tekijät, kuten metallien hinnat, valuuttakurssit ja inflaatio. Ohjeistuksen toteutumisen oletuksena on, että metallien hinnat nousevat hieman ja EUR/USD-kurssi pysyy suunnilleen samalla tasolla kuin ohjeistuksen julkaisuhetkellä (14.2.2024).

Keskipitkän aikavälin tavoitteet

- Vuotuinen hopeantuotanto: > 1,5 miljoonaa unssia
- Vuotuinen käyttökateprosentti: > 30 %
- Nettovelan suhde käyttökateeseen: < 2,0
- Kaivoksen eliniän pidentäminen viidellä vuodella vuoteen 2035 asti
- A-taso kaivosvastuujärjestelmän osa-alueissa vuonna 2024*

*) Todentamisen suorittaa riippumaton tarkastaja. Lisätietoja kaivosvastuujärjestelmästä: www.kaivosvastuu.fi. Tavoite koskee kahdeksaa arviointityökäluä, jotka järjestelmä sisälsi helmikuussa 2023. Tavoitteen asettamisen jälkeen järjestelmään on lisätty kaksi uutta arviointityökäluä ja yhtiö arvioi niiden toteutusaikataulua.



Hopeamarkkinat

Hopea mahdollistaa uusiutuvan energian, kuten tuuli- ja aurinkovoiman, käytön.



Hopealla on keskeinen rooli teollisuudessa, nyky-yhteiskunnan jatkuvassa sähköistämisessä ja monissa keskeisissä uusiutuvissa energiaratkaisuissa. Hopealla on kaikista metalleista paras lämmönjohtavuus, ja sen lämmön- ja sähkönjohtavuus tekee siitä monipuolisen raaka-aineen metalliteollisuuden tarpeisiin.*

Vuonna 2022 hopean kysyntä nousi ennätystasolle 1,21 miljardiin unsiin ja hopean kysyntä ylitti tarjonnan.* Kysynnän ennustetaan ylittävän tarjonnan myös vuosina 2023 ja 2024.* Valtaosa hopean maailmanlaajuisesta tarjonnasta (80 %) tulee kaivoksista ja loput 20 prosenttia pääosin kierrätyksestä. Yli puolet hopean maailmanlaajuisesta kysynnästä tulee teollisuudesta, mutta hopeaa käytetään myös koruteollisuudessa, ruokailuvälineissä, kolikoissa ja sijoituskohteena.

Sähköajoneuvot ja uusiutuva energia

- Hopea ja kulta mm. puolijohteissa, antureissa, johdinnipuissa, ohjaimissa ja näytöissä
- Hopeakarbonaattianodit kiinteän elektrolyytin litiumakuissa
- Keskittävät aurinkovoimalaitokset, tuuliturbiinit ja uudet akkuteknologiat

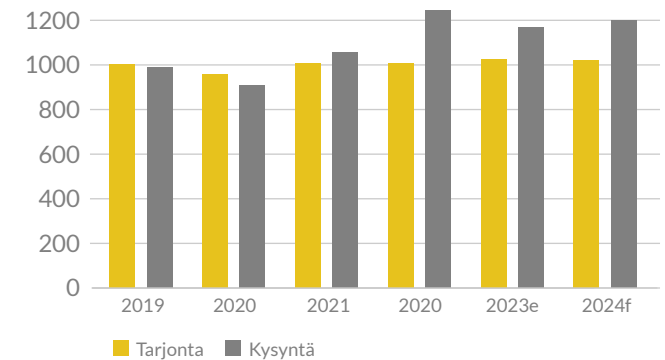
Aurinkokennot ja uusiutuva energia

Hopea on keskeisessä roolissa vihreän sähkön lähteenä toimivien aurinkokennojen tuotannossa.

Älypuhelimet ja muut laitteet

Hopeiset nanolangat korvaavat indiumtinaoksidin kosketusnäytöissä.

Hopean kysyntä ylittää tarjonnan



Lähde: Silver Instituten World Silver Survey 2023 ja tiedote 30.1.2024

*Silver Institute Silver Institute on julkaissut maailmanlaajuisia hopeamarkkinoita kuvaavaa vuosiraporttia "World Silver Survey" vuodesta 1990. Kyselytutkimus tarjoaa markkinaosapuolille tarjonta- ja kysyntätilastoja tärkeimmiltä hopeamarkkinoilta sekä hinta- ja kauppätietoja. Kunkin vuoden raportit ovat saatavilla PDF-muodossa Silver Instituten verkkosivuilla ja ladattavissa vapaasti osoitteesta <https://www.silverinstitute.org/all-world-silver-surveys/>. Silver Instituten vuoden 2024 tarjonta- ja kysyntäennuste: <https://www.silverinstitute.org/global-silver-demand-forecasted-to-rise-to-1-2-billion-ounces-in-2024/>

Hopeakaivos ja tuotanto

Kassavirtaa tuottava kaivostoiminta käynnistettiin Sotkamon hopeakaivoksella vuonna 2019, ja sitä kasvatetaan vakaalle tasolle. Sotkamo Silver on jatkanut kaivoksen toiminnan aikana investointeja tuotantoprosessiinsa ja kustannustehokkuuteensa nostamalla rikastamon kapasiteettia 10–20 prosenttia. Tehdyt investoinnit kairaukseen ja vinotunnelin syventämiseen ovat myös mahdollistaneet louhinnan uusilla alueilla yli 360 metrin syvyydessä.

Sotkamo Silverin rikastamolla, hallinnossa, suunnittelussa ja kaivostuotannon valvonnassa työskentelee noin 50 henkilöä. Varsinainen kaivostyö suoritetaan alihankintana noin 70 henkilön voimin. Henkilöstö- ja muut tuotantokustannukset ovat pääosin muuttuvia.

Kaivoksessa louhitaan ensisijaisesti hopeaa. Hopealla on tärkeä rooli vihreässä siirtymässä, ja sitä käytetään esimerkiksi aurinkopaneeleissa ja sähköajoneuvoissa. Hopean johtavuus on eri metalleista paras, ja siksi sillä on ratkaiseva rooli monissa teollisissa sovelluksissa.



Tuotetuista metalleista sinkillä ja lyijyllä on ratkaiseva rooli monilla tärkeillä alueilla. Sinkkiä käytetään ruosteenestossa, galvanoinnissa, alkaaliakuissa ja eri metalliseoksissa. Lyijyä käytetään yhä laajasti tavallisissa akuissa, säteilysuojauksessa ja ruostumattomissa materiaaleissa.

Kaikki tuotetut laadukkaat rikasteet on sovittu toimitettavaksi jatkojalostukseen sulatoille Ruotsiin ja Suomeen, eikä yhtiön tarvitse panostaa erityisesti tuotantonsa myyntiin. Hopeakaivos tuotti vuonna 2023 hopeaa noin 1,4 miljoonaa unssia.

Vuoden aikana rikastetun malmin kokonaismäärä laski edellisvuodesta 25 prosenttia 478 000 tonniin (635 000). Määrä jäi hieman yhtiön tuotantosuunnitelmista, mikä johtui pääosin uuden kaivosurakoitsijan ylösajoajasta vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Tuotanto oli kaikkiaan noin 1 411 000 unssia hopeaa (1 169 000), 3 048 unssia kultaa (3 285), 909 tonnia lyijyä (1 535) ja 1 857 tonnia sinkkiä (3 335) rikasteissa. Hopeantuotanto kehittyi positiivisesti ja nousi korkeimmalle tasolle



sitten vuoden 2020. Lyijyn ja sinkin tuotanto väheni malmin luonnollisen vaihtelun vuoksi, ja saman kehityksen odotetaan jatkuvan nykyisillä kaivosalueilla.

Kaivostoiminnan parantaminen on edennyt uuden kaivosurakoitsijan kanssa suunnitellusti. Tavoitteena on varmistaa vakaa pitkäaikainen toiminta. Edistystä tapahtui peränaajossa ja tunnelin syventämisessä, jotka ovat välttämättömiä kaivostoiminnan kustannustehokkuuden kannalta tulevana vuosineljänneksinä ja vuosina. Syötteen hopeapitoisuus parani vuoden aikana keskimäärin 105 grammaan/tonni (69). Kasvu oli odotettua ja tukee osaltaan yhtiön odotuksia, että syötteen pysyvät myös tulevana vuosineljänneksinä tasolla 90–110 g/tonni.

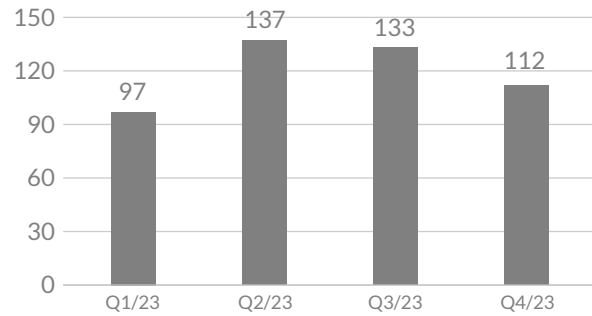
Operatiivisen toiminnan vahvuudet

Sotkamo Silverin vahvuuksia ovat kaivos- ja operatiivinen osaaminen. Yhdessä rikastetuotannon hallitsevan organisaation kanssa sillä on myös kapasiteettia lisätä rikastetuotantoa vuodesta 2023. Pitkällä aikavälillä olemassa olevaa rikastetuotantoa ja muuta infrastruktuuria voidaan hyödyntää rikastamalla malmia muistakin Kainuun seudun kaivoshankkeista.

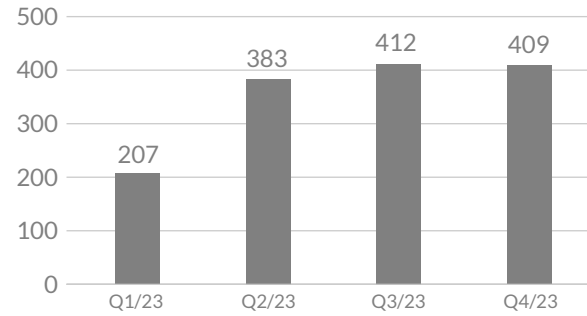
HOPEANTUOTANTO KORKEIMMALLA TASOLLA SITTEN VUODEN 2020

Operatiiviset tunnusluvut

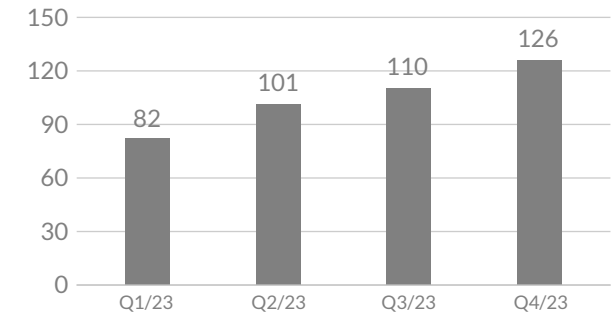
Rikastettu malmi, tonnia



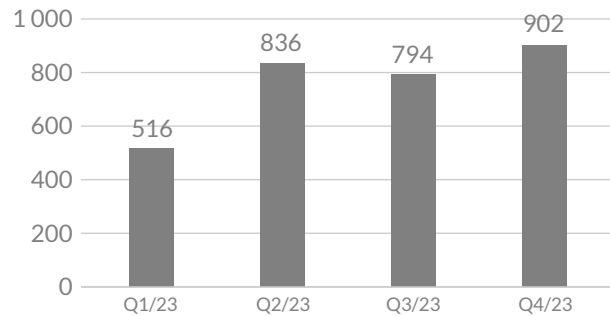
Hopeantuotanto, koz



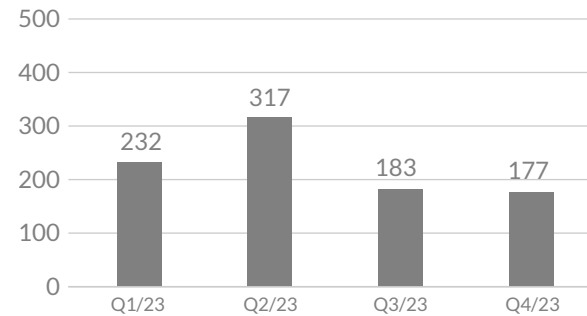
Syötteen hopeapitoisuus, g/tonni



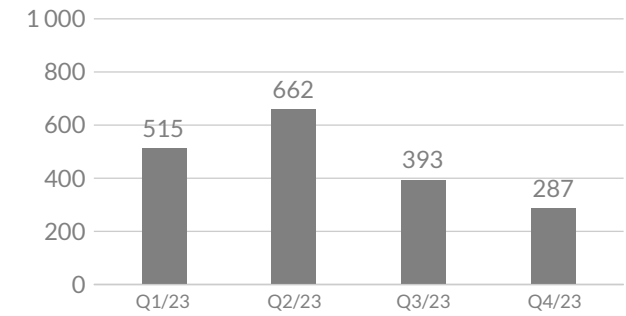
Kullantuotanto, oz



Lyijytuotanto, tonnia



Sinkintuotanto, tonnia



Kaivoksen laajentaminen, mineraaliesiintymät ja malmivarat

MÄÄRITELMÄT LYHYESTI

Malmivarat tarkoittavat aluetta, jolle tuotanto keskittyy lyhyellä aikavälillä. Seudulla tehdään tarkkoja täydennyskairauksia, joilla varmistetaan optimaalinen kaivoksen suunnittelu ja syötteen hopeapitoisuus. Sotkamo Silverin tavoitteena on varmistaa, että malmivarat kasvavat täydennyskairauksen avulla vuosittain vähintään yhden vuoden tuotannon verran.

Mineraalivarannot tarkoittavat varantoja, jotka tunnetaan varsin hyvin mutta joita ei ole vielä kairattu tarkasti. Mineraalivarantoja nostetaan täydennyskairauksen avulla malmivaroiksi. Kaivoksen arvioitu nykyinen elinikä (vuoteen 2030 asti) perustuu alueen parhaiten tunnettuihin varantoihin.

Edellä mainittujen mineraalivarantojen ulkopuolelle jääviä alueita tutkimalla voidaan mahdollisesti pidentää kaivoksen käyttöikää. Sotkamo Silverin tavoitteena on jatkaa kaivoksen käyttöikää vuoteen 2035 vuoden 2025 loppuun mennessä. Tiedot alueesta perustuvat tällä hetkellä aiempiin geologisiin tutkimuksiin ja aiempiin tutkimuskairauksiin.

Kairaus on kallista, joten kaikki täydennyskairaus- ja etsintätoimenpiteet suunnitellaan tarkkaan. Kairaukset toteutetaan aina asteittain ja taloudellisesti järkevimmällä tavalla.

Mineraalivarannot ja malmivarat luokitellaan kansainvälisen JORC-koodiston mukaisesti.



Yhtiön luokitellut mineraalivarannot
8,9 miljoonaa tonnia

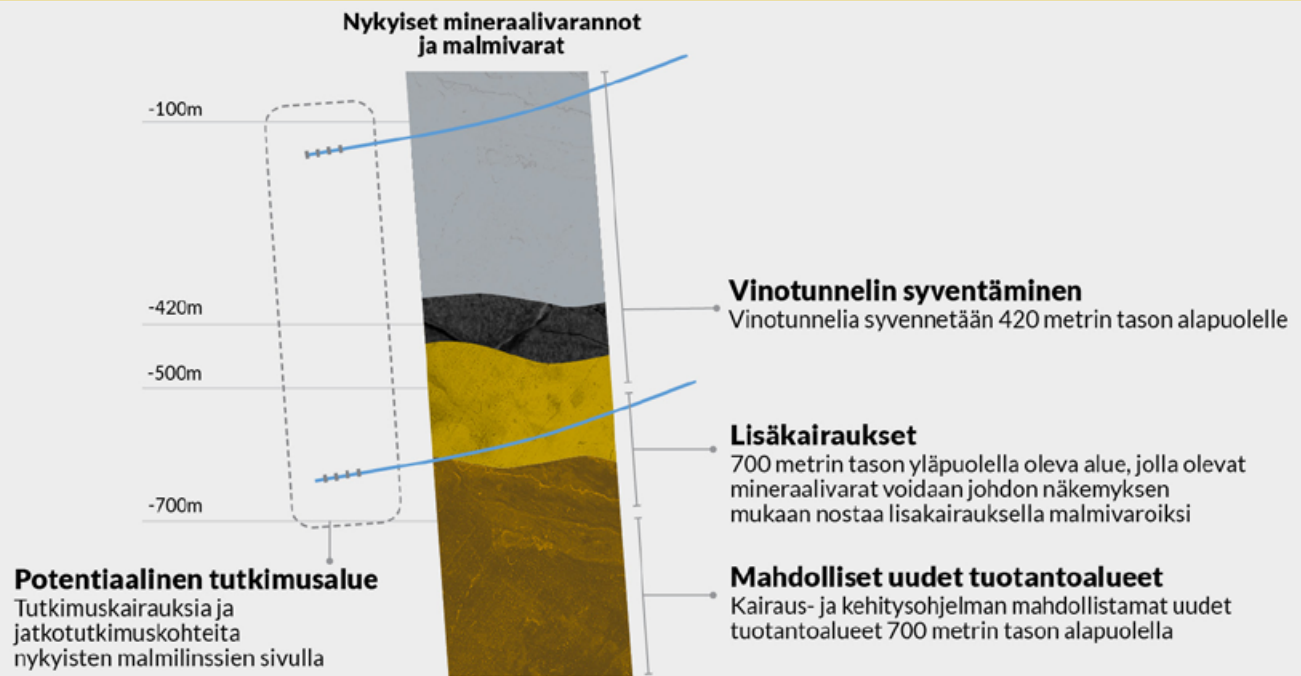
Mitatut ja osoitetut varantoluokat
4,9 miljoonaa tonnia

Pitoisuus, hopeaekvivalentti
Ag 95 grammaa/tonni

Sotkamo Silver arvioi joulukuussa 2023 päivitetyn malmivara-arvionsa mukaisesti Hopeakaivoksen malmivaroiksi ("ORE") yhteensä 1,46 miljoonaa tonnia malmin, sisältäen hopeaa, kultaa, lyijyä ja sinkkiä. Arvionsa Hopeakaivoksen mineraalivarannoista ("MRE") Sotkamo Silver pitää ennallaan ja suunnittelee päivittävänsä ne seuraavan kerran vuonna 2025. Malmivara-arvion päivitys ei muuta Sotkamo Silverin ohjeistusta tai vuoden 2023 tuotantoennustetta.

Malmivarojen ja taloudellisesti louhittavissa olevien mineraalivarantojen määrän yhtiö uskoo riittävän nyt noin 7-8 vuoden louhintaan ja sitä on mahdollista kasvattaa täydennys- ja tutkimuskairauksilla edelleen. Täydennyskairauksen ("Infill drilling") tarkoituksena on mahdollistaa nykyisessä kaivoksessa tiedossa olevien mineraalivarantojen nostaminen malmivaroiksi. Tutkimuskairauksilla ("Exploration drilling") pyritään laajentamaan tiedossa olevien mineraalivarantojen määrää joko nykyisessä kaivoksessa tai uusilla malminetsintäalueilla. Lähivuosina Sotkamo Silver keskittyy nykyisen kaivoksen lisäksi sen välittömässä läheisyydessä olevien kohteiden kehittämiseen. Sotkamo Silverin tavoitteena on pidentää kaivoksen elinikää vuoteen 2035 vuoden 2025 loppuun mennessä.

PITUUSLEIKKAUS HOPEAKAIVOKSESTA



Yhtiön luokitellut mineraalivarannot

Taulukko 1

Sotkamo Silverin mineraalivarannot 31.12.2023

Luokka	Tonnia (kt)	Hopea (g/t)	Kulta (g/t)	Lyijy (%)	Sinkki (%)	AgEq (g/t)	Hopea (koz)	Kulta (koz)	Lyijy (t)	Sinkki (t)
Mitattu	1 081	54	0,26	0,21	0,55	97	1 877	9	2 270	5 946
Osoitettu	3 795	56	0,23	0,22	0,51	94	6 833	28	8 349	19 355
Yhteensä	4 876	56	0,24	0,22	0,52	95	8 709	37	10 619	25 300
Mahdollinen	4 052	52	0,16	0,25	0,61	90	6 774	21	10 130	24 717
Yhteensä	8 928	54	0,20	0,23	0,56	93	15 484	58	20 749	50 017

Taulukko 2

Sotkamo Silverin malmivarat 31.12.2023

Luokka	Tonnia (kt)	Hopea (g/t)	Kulta (g/t)	Lyijy (%)	Sinkki (%)	AgEq (g/t)	Hopea (koz)	Kulta (koz)	Lyijy (t)	Sinkki (t)
Todetut	944	96	0,17	0,25	0,58	133	2 914	5	2 313	5 513
Todennäköinen	511	91	0,25	0,21	0,48	130	1 495	4	1 073	2 453
Yhteensä	1 455	94	0,20	0,23	0,55	132	4 409	9	3 386	7 966

Malminetsintäohjelma

Tipasjärven vihreäkivijakso hopeakaivoksen ympärillä

Sotkamo Silver on tehnyt alustavia arvioita aiempien geologisten ja geofysikaalisten tutkimusten perusteella. Työssä tunnistettiin seitsemän korkean prioriteetin tavoitetta tai kohdealuetta, joita ehdotettiin jatkokäsittelyyn ja seurantaan. Yllä mainittujen tietojen arviointi on vahvistanut mahdollisuuksia malminetsintään vihreäkivijaksolla, ja johto odottaa tutkimusten seuraavaa vaihetta luottavaisin mielin.

Peura-aho ja Hietaharju – nikkeli, kupari, platina ja palladium

Sotkamo Silver Oy:llä on Hietaharjun ja Peura-ahon alueiden sekä Suomussalmella sijaitsevan Hietaharju North -nimisen malminetsintäalueen kaivos- ja malminetsintäoikeudet.

Kiannanniemen nikkeli-kupari-platina-palladium -esiintymät sijaitsevat Kuhmon vihreäkivijakson pohjoisosassa. Outokumpu löysi ne ja tutki niitä 1960-luvun alussa. Ensimmäinen vihje saatiin lohokare-etsijän lähettämistä näytteistä. Altona Mining Ltd. teki alueella tutkimuksia vuosina 2005–2011.

Altona Mining Ltd. on tehnyt löydöksistä australialaisen JORC-säännösten mukaiset mineraalivaralaskelmat. Arviot on esitetty taulukossa 3.

Mineraalivarantoja koskevat arviot perustuvat alueella tehtyjen kairaus-ten tuloksiin (yhteensä 21 km). Peura-ahon ja Hietaharjun metallurgisissa laboratoriokeissa pystyttiin tuottamaan myyntikelpoisia rikasteita. Nikkelin ja kuparin lisäksi platina- ja palladiumpitoisuudet ovat merkittäviä.

Paikallinen malminetsintäohjelma ja sen kehitys

Hopeakaivoksen kehityshankkeiden lisäksi Sotkamo Silver kehittää ja etsii strategiansa mukaisesti myös tulevaisuuden kasvupolkuja. Projekti REX on paikallinen malminetsintäohjelma, jolla pyritään kehittämään houkutteleva mineraalivarantosalkku ja löytämään uusia hyödynnettäviä malmivaroja Kainuun seudulta.

Lähivuosina Sotkamo Silver keskittyy nykyisen kaivoksen ja sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevien kohteiden kehittämiseen. Yhtiön nykyisellä päätoimialueella Tipasjärven vihreäkivivyöhykkeellä Sotkamossa on useita viitteitä mahdollisista mineraalivarannoista, ja alueen geologinen luonne on hyvin samankaltainen kuin hopeakaivoksella. Esiintymiä on löytynyt myös Kuhmon vihreäkivivyöhykkeen pohjoisosasta, ja tarkemmin tutkittuja kärkihankkeita ovat muun muassa Suomussalmen alueen Hietaharju ja Peura-aho. Suomussalmen alue on erityisen lupaava hanke, ja Sotkamo Silver on jo hankkinut Suomussalmen varantojen kaivosoikeudet.

Etsinnät Kainuun seudulla



Taulukko 3

Peura-Ahon ja Hietaharjun mineraalivarannot 31.12.2023

Luokka	Miljoonaa tonnia (Mt)	Ni %	Cu %	Co %	Pt g/t	Pd g/t
Osoitettu	0,40	0,63	0,29	0,04	0,28	0,62
Mahdollinen	0,09	0,48	0,23	0,04	0,21	0,42
Yhteensä Peura-Aho	0,49	0,60	0,27	0,03	0,27	0,58
Osoitettu	0,85	0,85	0,44	0,06	0,53	1,25
Mahdollinen	0,24	0,59	0,27	0,04	0,34	0,89
Yhteensä Hietaharju	1,09	0,80	0,40	0,05	0,49	1,17

Vastuullisuusraportti

SISÄLLYSLUETTELO

Johdanto	18
Sotkamo Silver yhtiönä	19
Vastuullisuustyömme tavoitteet	20
Sidosryhmämme	21
Vastuullinen liiketoiminta	23
Turvallisuus ja sitoutuminen	24
Ympäristöstä huolehtiminen	26
Vuoden 2024 tavoitteet	31

JOHDANTO

Sotkamo Silverin kestävän kehityksen periaatteet ovat kaiken toimintamme perusta. Haluamme toimia kestävästi ja vastuullisesti ympäristön, sidosryhmiemme, asiakkaidemme sekä osakkeenomistajien näkökulmasta.

Tämä järjestyksessään kolmas Sotkamo Silverin vastuullisuusraportti kertoo toiminnastamme vuonna 2023. Se käsittää yhtiön vastuullistuksen keskeiset tavoitteet, toimenpiteet ja mittarit.

Raportti mukailee kansainvälisen Global Reporting Initiative -standardin (GRI) ohjeistusta. Sotkamo Silver valmistautuu raportimaan kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) mukaisesti.

Tämä raportti julkaistaan osana Sotkamo Silver AB:n vuosikertomusta ja vastuullisuusraporttia 2023.

VUOSI 2023 LYHYESTI

TSM Suomi (Kaivosvastuu) -vastuullisuusjärjestelmän työterveyttä ja -turvallisuutta, rikastushiekkaa ja vesienhallintaa koskevat hallintajärjestelmät päivitettiin tasolle A.

Eettisen toiminnan ohjeistus (Code of Conduct) päivitettiin.

Henkilöstötyytyväisyys nousi huomattavasti ja oli vuoden lopussa mittaushistorian korkeimmalla tasolla.

Pyriittirikasteen myynti kasvoi merkittävästi edellisvuoteen verrattuna. Tuotetusta pyriitistä 75 % toimitettiin tuotteena asiakkaalle.

Hiilijalanjäljen pienentämissuunnitelma laadittiin, tavoitteena Pariisin ilmastopöytäkirjasta vastaava taso (+1,5 astetta).

Rikastushiekan hyödyntäminen kaivostäytössä aloitettiin.

SOTKAMO SILVER YHTIÖNÄ

Sotkamo Silver-konserniin kuuluvat emoyhtiö Sotkamo Silver AB ja sen suomalainen tytäryhtiö Sotkamo Silver Oy. Sotkamo Silver AB:n osakkeet on listattu NGM Main Regulated Equity -pörsissä Tukholmassa ja samanaikaisesti Nasdaq Helsingin päälistalla.

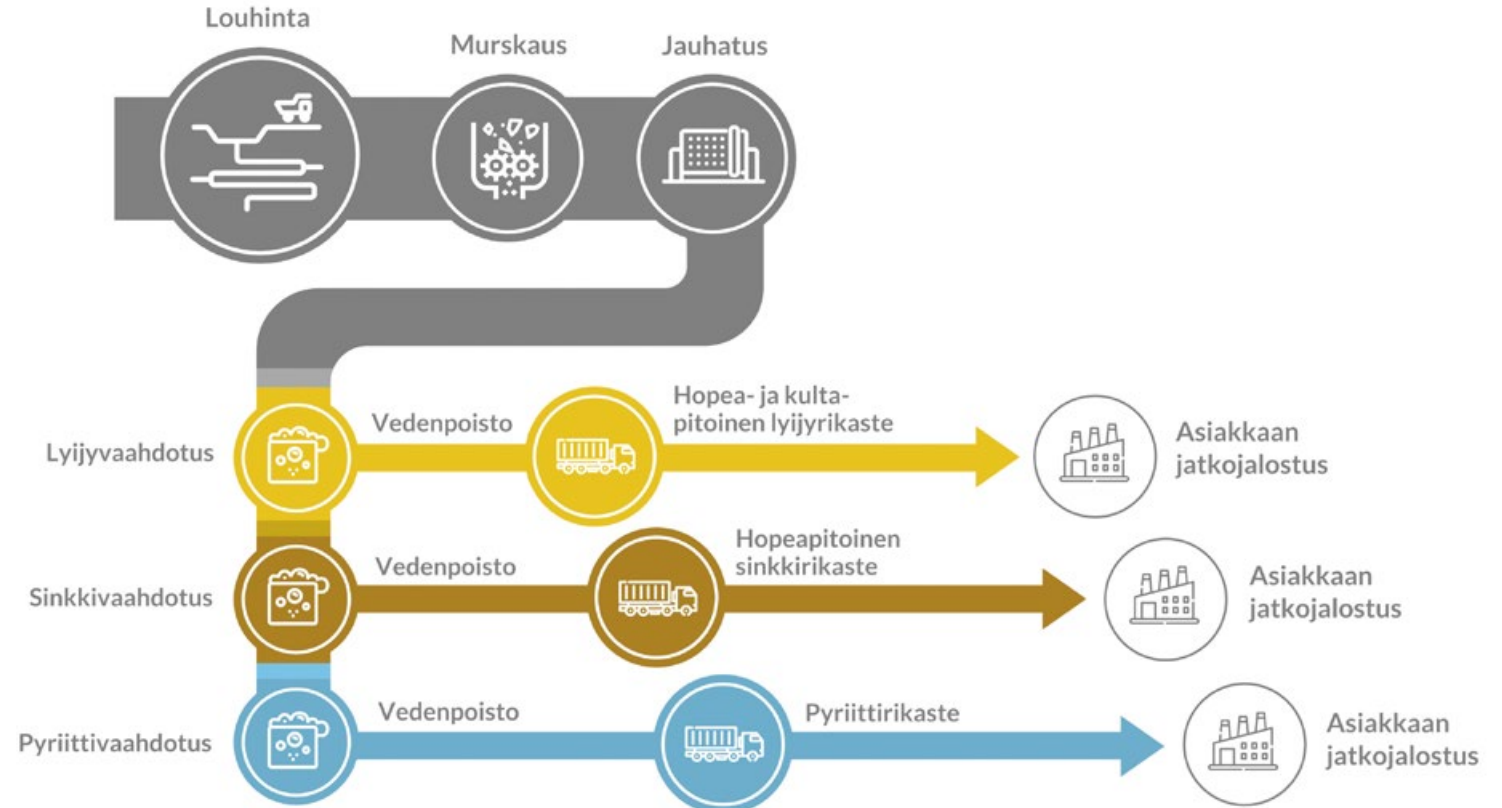
Sotkamo Silverin tarkoitus on tuottaa arvometalleja vastuullisesti ja tehokkaasti sekä kehittää toimintaa pitkäjänteisesti ja kannattavasti. Yhtiötä ohjaa kaksi vahvaa arvoa: vastuullisuus ja paikallisuus. Keskeistä päivittäisessä työssä on toiminnan kestävyys, läpinäkyvyys, arvostus ja luotettavuus. Toimintamme tuottaa hyvinvointia ja arvoa omistajillemme, henkilöstöllemme ja paikallisyhteisölle.

Sotkamo Silver tuottaa hopeaa, kultaa, sinkkiä, lyijyä ja pyriittiä sisältäviä rikasteita. Yhtiön päähanke on Kainuun Sotkamossa sijaitseva hopeakaivos, jonka tuotanto käynnistyi maaliskuussa 2019. Toiminta jakautuu maanalaiseen kaivokseen ja avolouhokseen ja käsittää malmin sekä sivukiven louhintaa, varastointia, murskausta, kuljetusta ja malmin rikastusta.

Sotkamon Hopeakaivos tuotti 1,41 miljoonaa unssia hopeaa vuonna 2023. Lisäksi kaivos tuottaa kultaa, sinkkiä ja lyijyä. Malmi jalostetaan rikasteiksi, jotka myydään toimitussopimusten mukaisesti sulatoille. Kaivoksen tuotantoprosessi on esitetty kuvassa 1.

Vuosina 2018–2023 Sotkamo Silver on investoinut noin 647 miljoonaa Ruotsin kruunua Sotkamon hopeakaivokseen, josta ympäristöinvestointien osuus on noin 15 %. Konsernin liikevaihto vuonna 2023 oli 407 miljoonaa Ruotsin kruunua.

Sotkamo Silverin liiketoiminnalla on merkittäviä positiivisia aluetaloudellisia ja yhteiskunnallisia vaikutuksia. Liikevaihdosta yli 50 % arvioidaan jäävän paikallistalouteen Itä- ja Pohjois-Suomessa palvelu- ja tavarahankintoina sekä maksettuina palkkoina. Yhtiön maksamat kiinteistö- ja henkilöstön tuloverot olivat yhteensä 9 miljoonaa Ruotsin kruunua vuonna 2023.



Kuva 1 Hopeakaivoksen tuotantoprosessi

VASTUULLISUUSTYÖMME TAVOITTEET

Vastuullisuuspolitiikkamme ytimessä ovat turvallisuus ja positiivisen turvallisuuskulttuurin kehittäminen. Tunnistamme ja arvioimme ympäristön, turvallisuuteen ja yhteisöön kohdistuvat riskit ja vaikutukset ennen toimenpiteisiin ryhtymistä.

Yritämme aktiivisesti välttää luonnon monimuotoisuuden ja elinympäristöjen heikentämistä. Parannamme jatkuvasti energian ja luonnonvarojen käytön tehokkuutta.

Olemme aktiivisesti ja avoimesti yhteydessä tahoihin, joihin toimintamme vaikuttaa, ja pyrimme ottamaan heidän näkemyksensä huomioon. Kunnioitamme sidosryhmäyhteisöjemme tapoja, etuja ja oikeuksia toiminnassamme.

Vaalimme eettisiä toimintatapoja. Tarjoamme työntekijöillemme ja urakoitsijoillemme työympäristön, jossa jokaista kohdellaan oikeudenmukaisesti ja kunnioittavasti.

Olemme sitoutuneet TSM Suomi (Kaivosvastuu) -vastuullisuusjärjestelmään.

Vastuullisuustyömme keskittyy kolmeen teemaan:

- Vastuullinen liiketoiminta
- Turvallisuus ja sitoutuminen
- Ympäristöstä huolehtiminen

Vastuullinen liiketoiminta



- Olemme luotettava kumppani ja noudatamme eettisiä liiketoimintatapoja
- Riskienhallinta on välttämätöntä kestävän liiketoiminnan rakentamisessa

Olemme kokoluokkamme ykkönen kaivosvastuun suorituskyvyssä

Turvallisuus ja sitoutuminen



- Takaamme turvallisen ja terveellisen työympäristön
- Sitoutunut ja tyytyväinen henkilöstö on perusehto menestymisellemme

Parannamme jatkuvasti ja systemaattisesti turvallisuuskulttuuriamme

Ympäristöstä huolehtiminen



- Minimoimme toiminnastamme aiheutuvat ympäristövaikutukset
- Teemme toimia hiilineutraalisuuden saavuttamiseksi 2035 mennessä

Sitoudumme Pariisin ilmastopimuksen tavoitteeseen

SIDOSRYHMÄMME

Sotkamo Silverillä olemme sitoutuneet läpinäkyvään ja avoimeen toimintaan. Haluamme rakentaa luottamusta ja vahvoja suhteita sidosryhmiimme.

Teemme aktiivista yhteistyötä sidosryhmiemme kanssa, ja esittelemme mielellämme heille toimintaamme ja sen vaikutuksia. Tunnistetut sidosryhmät ovat kiinnostuneita toiminnastamme ja yhteisenä odotuksena heillä on toiminnan jatkuvuus.

Paikallisyhteisöön kuuluvista sidosryhmistä muodostettu seurantaryhmä kokoontui vuonna 2023 neljä kertaa. Seurantaryhmään kuuluu kaivoksen lähialueen vakituisia ja kesäasukkaita, maanomistajia, kyläyhdistyksiä, kalastusosakaskuntia, Suomen Luonnonsuojeluliiton Kainuun piiri, Sotkamon kunta, Metsähallitus ja paikallisviranomaiset. Kokouksissa käsiteltiin kaivoksen ympäristövaikutuksia ja muita ajankohtaisia kysymyksiä.

Sidosryhmä	Odotukset	Osallistamisen tavat
ASIAKKAAT	<ul style="list-style-type: none"> • Korkea laatu • Eettinen ja vastuullinen liiketoiminta 	<ul style="list-style-type: none"> • Tapaamiset asiakkaan kanssa • Kaivosvierailut • Avoin vuorovaikutus
HENKILÖSTÖ	<ul style="list-style-type: none"> • Vastuullinen toiminta • Turvallinen ja terveellinen työskentely-ympäristö • Vakaat työsuhteet 	<ul style="list-style-type: none"> • Henkilöstökysely neljännesvuosittain • Kehityskeskustelut • Koulutukset • Turvallisuuden jatkuva parantaminen
PAIKALLISYHTEISÖ JA JÄRJESTÖT	<ul style="list-style-type: none"> • Ympäristövaikutusten minimointi • Avoimuus • Työllistymismahdollisuudet 	<ul style="list-style-type: none"> • Avoin vuorovaikutus • Yhteisen seurantaryhmän säännölliset kokoukset • Vuosiraportointi
LUPAVIRANOMAISET	<ul style="list-style-type: none"> • Lupapäätösten mukainen toiminta • Avoin proaktiivinen kommunikaatio 	<ul style="list-style-type: none"> • Jatkuva seuranta ja raportointi • Säännölliset viranomaiskokoukset
OMISTAJAT	<ul style="list-style-type: none"> • Vastuullinen ja kannattava liiketoiminta • Vastuullisuuden ja riskienhallinnan jatkuva parantaminen • Arvonluonti 	<ul style="list-style-type: none"> • Taloudellinen raportointi • Tiedottaminen pörssisääntöjen mukaisesti • Sijoittajatapaamiset
TOIMITTAJAT JA ALIURAKOITSIJAT	<ul style="list-style-type: none"> • Vastuullinen toiminta • Turvallinen työskentely-ympäristö • Pitkäaikaiset kumppanuudet • Paikalliset yhteistyömahdollisuudet 	<ul style="list-style-type: none"> • Avoin vuorovaikutus • Turvallisuuden jatkuva parantaminen • Code of Conduct
MUUT SUOMALAISET KAIVOSYHTIÖT	<ul style="list-style-type: none"> • Toimialan yhteistyö • Kaivosvastuun toteuttaminen 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiivinen osallistuminen toimialajärjestön (Kaivosteollisuus ry) työhön

Taulukko 1. Sotkamo Silverin sidosryhmäyhteistyö

Opiskelijat vierailivat puolen kilometrin syvyydessä

Osana sidosryhmäyhteistyötään Sotkamo Silver esittelee kaivostaan ja toimintaansa vierailijoille. Esimerkiksi opiskelijoiden keskuudessa kaivos on toivottu tutustumiskohde.

Marraskuussa järjestettiin tutustumiskäynti Kajaanin ammattikorkeakoulu KAMK:n konetekniikan opiskelijoille. Vierailuille osallistuneille opiskelijoille esiteltiin kaivostoimintaa käytännössä. Opiskelijat saivat ensin tutustua kaivoksessa 460 metrin syvyydessä sijaitsevan kaivosperän louhintaan ja sen jälkeen rikastamalla malmin esikäsitteilyyn ja rikastusprosessiin.

Turvallisuus on tärkein prioriteetti sekä kaivoksessa työskenneltäessä että vierailtaessa kaivosalueella. Asianmukainen suojavarustus ja turvallisuusohjeiden noudattaminen ovat välttämättömiä. Vierailulla opiskelijat tutustuivat ohjeisiin ja käytännön työtapoihin, joilla maanalaisen työn turvallisuus varmistetaan.



(Valokuvaaja: Jussi Pohjavirta / Kainuun Sanomat)



VASTUULLINEN LIIKETOIMINTA

“Olemme kokoluokkamme ykkösen kaivosvastuun suorituskyvyssä”

Olemme luotettava, eettisiä toimintatapoja noudattava kumppani. Riskienhallinta on keskeistä vastuullisen toimintamme kehittämisessä. Sotkamo Silverin vastuullisuuden johtaminen perustuu yhtiön omaan vastuullisuuspolitiikkaan, TSM Suomi -kaivosvastuujärjestelmään ja kansainvälisiin laatu-, ympäristö- ja työturvallisuusjohtamisen standardien ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001 -periaatteisiin.

Yhtiön liiketoimintaa ohjaavat eettiset periaatteet (Code of Conduct). Sotkamo Silverin eettiset toimintaperiaatteet päivitettiin vuonna 2023 vastaamaan YK:n yritys vastuualoitteen periaatteita (Global Compact). Ohjeistuksessa kuvataan keskeiset periaatteet ja toimintatavat, joihin Sotkamo Silverin henkilöstö ja hallituksen jäsenet sitoutuvat.

Liiketoimintakumppaneille on laadittu oma, heitä koskeva eettisten periaatteiden ohjeistus.

Eettisiä periaatteita täydentävät yksityiskohtaisemmat ohjeet kuten henkilöstökäsikirja, hallintosääntö ja sisäpiiriohje.

Sotkamo Silverin Code of Conduct on luettavissa yhtiön nettisivuilta: <https://www.silver.fi/fi/vastuullisuus/code-of-conduct-fi>

Tavoitteena kaivosvastuujärjestelmän A-taso

Kaivosvastuujärjestelmä eli nykyiseltä viralliselta nimeltään TSM Suomi perustuu kansainväliseen Towards Sustainable Mining -standardiin. Järjestelmään sitoutuneet yhtiöt noudattavat luonnon, ihmisten ja talouden kannalta kestäviä toimintaperiaatteita kaivostoiminnan koko elinkaaren ajan, malminetsinnästä kaivosten sulkemiseen ja jälkihoitoon asti.

TSM Suomen kaivosvastuujärjestelmä sisältää yhteiskuntavastuuraportoinnin ja yhdeksän arviointityökalua, jotka ovat Sidosryhmäyhteistyö (1), Luonnon monimuotoisuuden hallinta (2), Rikastushiekan hallinta (3), Vesienhallinta (4), Energiatehokkuus ja kasvihuonepäästöt (Ilmastonmuutoksen hallinta korvaa tämän vuodesta 2024 alkaen) (5), Työterveys- ja turvallisuus (6), Kriisinhallinta (7), Kaivoksen sulkeminen (8) ja Yhdenvertaiset, monimuotoiset ja osallistavat työpaikat (9) (ensimmäinen itsearviointi vuonna 2026). Ne luovat konkreettisen pohjan vastuullisen toiminnan kehittämiseen. Yhtiöt raportoivat tuloksensa vuosittain, ja suorituskyky todennetaan ulkopuolisen asiantuntijan toimesta joka kolmas vuosi.

Sotkamo Silver päivitti vuonna 2023 TSM Suomen mukaiset hallintajärjestelmänsä Työterveydelle ja -turvallisuudelle, Vesienhallinnalle ja Rikastushiekan hallinnalle, joissa kaikissa saavutettiin taso A. Sidosryhmäyhteistyö oli tasoa A jo vuoden 2022 itsearvioinnissa. Vuoden 2024 aikana tehdään ensimmäinen ulkoinen todentaminen. Kaivosvastuun arvioinnissa on viisi tasoa (C, B, A, AA ja AAA), joista alin C-taso vastaa lainsäädännön vaatimusten noudattamista. A-tason saavuttaminen edellyttää, että hallintajärjestelmissä määritettyjä prosesseja on kehitetty ja pantu täytäntöön. A-tasolla hallintajärjestelmiä koskevan viestinnän tulee olla avointa ja raportointi julkista.

Lisätietoja TSM Suomesta: www.kaivosvastuu.fi

ESG-riskien hallinta

Arvioimme jatkuvasti toimintaamme kohdistuvia ja mahdollisia riskejä. Toimitusjohtaja ja hallitus vastaavat operatiivisista riskien hallinnan menettelyistä ja siitä, että riskit otetaan huomioon strategisessa suunnittelussa.

Kaivostoiminta aiheuttaa ympäristöriskejä, joita arvioidaan ja seurataan jatkuvasti. Toiminnalle myönnetyn ympäristöluvan määräykset asettavat vertailutason myös riskien hallinnalle. Keskeiset riskit liittyvät jätevesiin ja kiinteisiin kaivannaisjätteisiin. Niitä, samoin kuin päästöjä ilmaan, tärinää sekä melua seurataan tarkasti määritellyn tarkkailuohjelman mukaisesti.

Työturvallisuustyössä panostamme jatkuvaan vaarojen tunnistamiseen ja riskien hallintaan. Työturvallisuuteen liittyviä riskinarvioita katselmoidaan säännöllisesti ja tätä tietoa hyödynnetään vuosittaisen toimintasuunnitelman laatimisessa. Rutiininomaisista töistä on tehty riskinarviot, joihin työohjeet perustuvat. Työtehtävään liittyvät vaaratekijät käydään läpi aina ennen työn aloittamista.



TURVALLISUUS JA SITOUTUMINEN

”Parannamme jatkuvasti ja systemaattisesti turvallisuuskulttuuriamme”

Työturvallisuus

Sotkamo Silver on työturvallisuudessa sitoutunut nollatapaturmatavoitteen. Työnantajan velvollisuus on mahdollistaa turvallinen työskentely. Koko henkilöstön ja kaivosalueella työskentelevien urakoitsijoiden yhteinen velvollisuus on käyttää asianmukaisia suojaimia ja noudattaa turvallisia työmenetelmiä sekä ilmoittaa turvallisuuteen liittyvistä puutteista ja muista havainnoista.

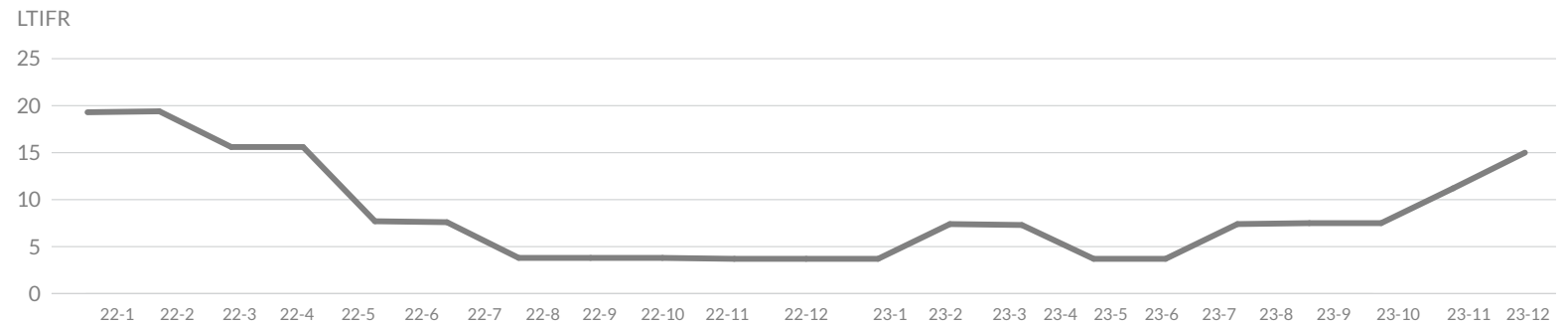
Työterveyden ja -turvallisuuden hallintajärjestelmä päivitettiin vuonna 2023 tavoitteena kaivosvastuujärjestelmän A-tason vaatimukset. Johdon ja henkilöstön vastuut, velvollisuudet ja muut tehtävät on dokumentoitu selkeästi. Riskinarviointien systemaattiseen katselmointiin perustuvan Työterveyden ja -turvallisuuden hallintajärjestelmän avulla pyritään työturvallisuuden jatkuvaan parantamiseen. Turvallisuusperehdytys ja -koulutus on pakollinen kaikille kaivosalueella työskenteleville, ja työterveys ja -turvallisuus ovat osa urakoitsijoiden ja toimittajien valintakriteerejä. Vaaratilanteita ja tapaturmia varten on luotu yksityiskohtainen seuranta- ja raportointimenetelmä. Tavoitteista ja toteutumisista viestitään säännöllisesti henkilöstölle ja urakoitsijoille.

Työturvallisuutta mitataan joka kuukausi tapaturmataajuudella LTIFR, (Loss Time Injury Frequency Rate), joka tarkoittaa poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrää miljoonaa työtuntia kohti. Sotkamo Silver seuraa sekä oman että urakoitsijoiden henkilöstön tapaturmataajuutta. Vuoden 2023 lopussa Sotkamo Silverin henkilöstön tapaturmataajuus oli

12,0 ja urakoitsijoiden 20,0. Kaikkien hopeakaivoksella työskentelevien tapaturmataajuus oli vuoden lopussa 15,5. Tapaturmataajuuden kehitys on esitetty kuvassa 2. Syksyllä 2023 sattuneet tapaturmat käänsivät tapaturmataajuuden nousuun. Yhtiö on ryhtynyt toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi: turvallisuusjohtamiseen kiinnitetään erityistä huomiota vahvistamalla turvallisuuskoulutusta ja -käytäntöjä, joihin sekä yhtiön henkilöstö että alueella toimivat urakoitsijat sitoutuvat.



Tapaturmataajuus (LTIFR) hopeakaivoksella 2022-23



Kuva 2. Tapaturmataajuuden kuukausittainen kehitys 2022–2023 (LTIFR)

Henkilöstötyytyväisyys ja sitoutuminen

Teemme henkilöstökyselyjä neljästi vuodessa. Tuloksia hyödynnetään sekä henkilöstötyytyväisyyden seurantaan että kehittämiskohteiden tunnistamiseen, päivittäiseen johtamiseen ja sen kehittämiseen.

Henkilöstötyytyväisyyden mittareina käytämme esihenkilötyön onnistumista ja työkykyä kuvaavia indikaattoreita sekä suositteluindeksiä (eNPS). Henkilöstökyselyn eri kysymysten asteikko on 1–5, missä 3,5–4 on hyvä ja 4–5 erinomainen taso.

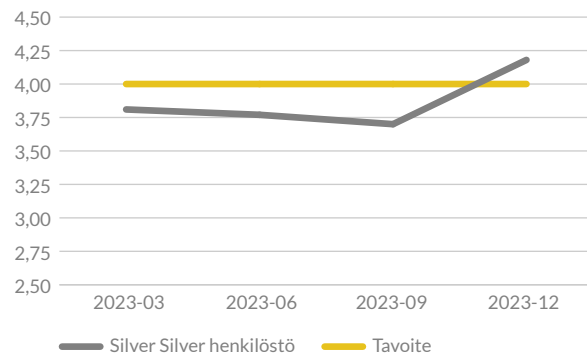
Esihenkilötyön onnistumisen indikaattoriin vaikuttavat henkilöstökyselyn vastaukset kysymyksiin ”tiedän mitä minulta odotetaan työssäni”, ”roolini ja vastuuni ovat selkeitä” ja ”lähiesihenkilöni tukee työssä

onnistumistani”. Vuoden 2023 joulukuun tulos 4,18 oli erinomaisella tasolla ja ylitti tavoitteen 4,0. Kehitystoimenpiteitä ovat olleet esihenkilöiden koulutus sekä viestinnän ja palautekäytäntöjen vahvistaminen.

Työkykyä selvitetään kysymyksillä: työpaikallani on välittävä ilmapiiri, työnantajani on aidosti kiinnostunut hyvinvoinnistani, työympäristöni on turvallinen ja vaaraton sekä pystyn terveyteni puolesta työskentelemään nykyisessä tehtävässäni kahden vuoden kuluttua. Myös työkykyindikaattori (4,06) nousi erinomaiselle tasolle ja ylitti tavoitteen (4,0) joulukuussa 2023. Työturvallisuutta ja -hyvinvointia kehitetään jatkuvasti yhdessä työsuojelutoimikunnan ja työterveyshuollon kanssa.

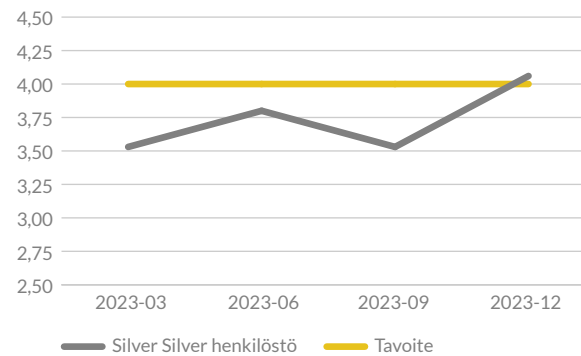
Henkilöstön sitoutumista seurataan suositteluindeksillä eNPS (Employee Net Promoter Score), joka perustuu kysymykseen, kuinka todennäköisesti henkilöstö suosittelisi yritystä työpaikkana. Vastausten perusteella henkilöstö jaetaan kolmeen ryhmään: suosittelijoihin, neutraaleihin ja kriitikoihin. eNPS saadaan vähentämällä suosittelijoiden osuudesta kriitikkojen osuus. Suositteluindeksissä minimitulos on -100 (kaikki kriitikoita) ja maksimitulos 100 (kaikki suosittelijoita). Myös suositteluindeksi (26) kehittyi positiivisesti vuonna 2023 ja siinä päästiin lähelle tavoitetta (30).

Esihenkilötyön onnistuminen



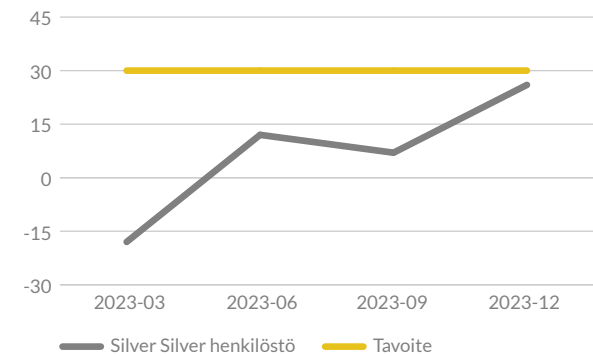
Kuva 3. Esihenkilötyön onnistuminen, asteikko 1-5

Työkykyindikaattori



Kuva 4. Työkykyindikaattori, asteikko 1-5

eNPS



Kuva 5. Suositteluindeksi eNPS, asteikko -100-100

YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN

”Sitoudumme Pariisin ilmastopimuksen tavoitteeseen”

Ympäristötyötämme ohjaavat yhtiön kestävä kehitys politiikka ja voimassa oleva ympäristölupa. Olemme myös tietoisia sidosryhmiemme korkeista ympäristönsuojeluun kohdistuvista odotuksista. Kehitämme toimintaamme siten, että toimimme ympäristöluvassa asetettujen rajojen puitteissa ja vastaamme sidosryhmiemme odotuksiin.

Hiilijalanjälki ja energiankulutus

Vuodesta 2023 alkaen olemme laskeneet yhtiömme hiilijalanjäljen noudattaen World Resources Institutin (WRI) ja World Business Council for Sustainable Developmentin (WBCSD) kasvihuonekaasuprotokollaa (GHG-protokolla). Vertailujakson pidentämiseksi vuoden 2022 kasvihuonekaasupäästöt on arvioitu takautuvasti vastaavalla menetelmällä kuin vuoden 2023 päästöt.

Scope 1 - ja scope 2 -päästöt sisältävät Sotkamo Silverin omien ja leasing-ajoneuvojen sekä koneiden ja laitteiden polttoaineen kulutuksen (scope 1) sekä ostosähkön (scope 2). Ostosähkön aiheuttamat päästöt on laskettu sekä markkina- että sijaintiperusteisesti. Markkinaperusteinen huomioi uusiutuvan energian alkuperätakuut ja sijaintiperusteinen perustuu Suomen keskimääräiseen energiantuotannon päästökertoimeen. Päästöt on raportoitu näillä molemmilla tavoilla GHG-protokollan mukaisesti. Kaivosteollisuuden yleisen käytännön mukaan olemme sisällyttäneet myös urakoitsijoiden kaivosalueella käyttämät polttoaineet ja räjähteet osaksi scope 1 -laskentaa. Scope 3 osalta olemme huomioineet taulukon 2 mukaiset olennaisimmat kategoriat.

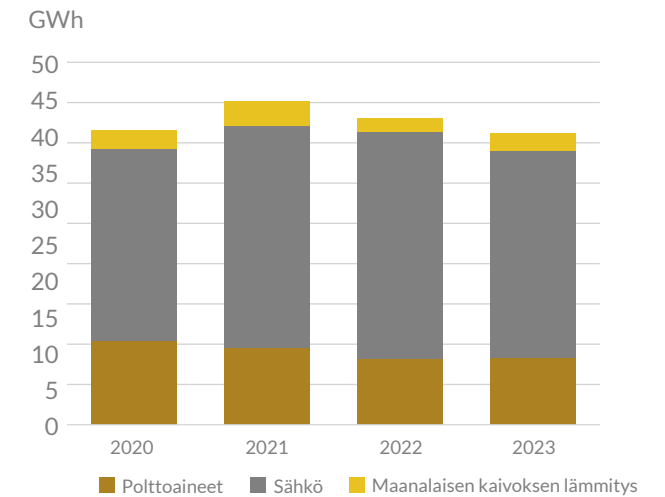
Lisätietoja laskentamenetelmästä: <https://www.silver.fi/fi/vastuullisuus/hiilijalanjalkilaskenta>

	2022	2023
SCOPE 1		
Räjähteiden käyttö	170	92
Ajoneuvot	3 068	2 805
Oma lämmöntuotanto	487	637
Scope 1 yhteensä	3 725	3 533
SCOPE 2		
Ostosähkö - Markkinaperusteinen	14 619	13 450
Ostosähkö - Sijaintiperusteinen	1 768	1 142
SCOPE 3		
Ostetut tuotteet ja palvelut	1 589	1 362
Polttoaineiden valmistus ja sähkönsiirtohäviöt	1 269	1 215
Kuljetus ja jakelu (Saapuvat)	215	191
Toiminnasta syntyvät jätteet	34	27
Työmatkaliikenne	140	140
Kuljetus ja jakelu (Lähtevä)	267	545
Scope 3 yhteensä	3 514	3 480
CO₂-PÄÄSTÖT YHTEENSÄ		
Scope 1, 2 (markkinaperusteinen) & 3	21 857	20 463
Scope 1, 2 (sijaintiperusteinen) & 3	9 007	8 154

Taulukko 2. CO₂-päästöt (tCO₂e).



Energiankulutus



Kuva 6. Energiankulutus, Gigawattitunneissa (GWh).

Energiankulutus sisältää koko kaivosalueella tapahtuvan polttoaineiden kulutuksen ja ostosähkön. Raportointia on muutettu vuoden 2022 jälkeen ostosähkön raportoinnin osalta. Vuodesta 2023 alkaen on raportoitu ostettu sähkön määrä pelkän kulutuksen sijaan. Kuvassa 6 esitetyt tiedot ovat vertailukelpoisia.

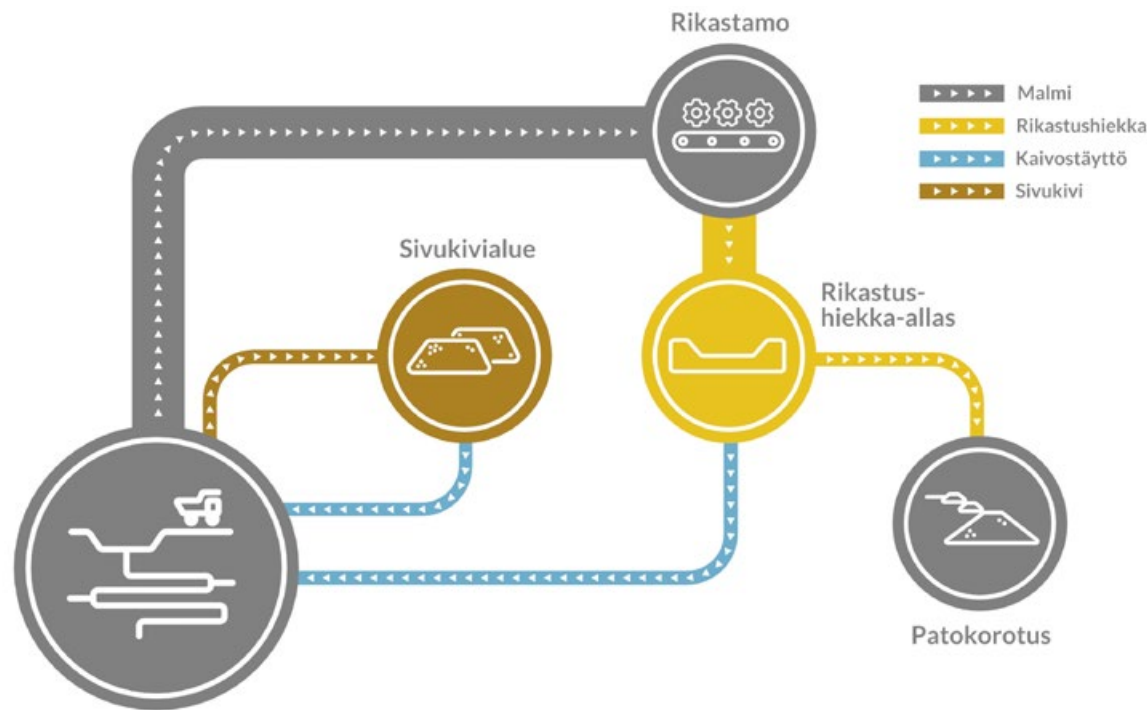
Kaivannaisjätteet

Sotkamo Silverin kaivostoiminnassa syntyy kaivannaisjätteinä sivukiveä ja rikastushiekkaa. Kaivannaisjätteen hallintaa ohjaavat ympäristöluvan vaatimukset sekä yhtiön periaatteet jätteen synnyn minimoimisesta ja uusiokäytön edistämisestä.

Jätteen syntyä ehkäistään huolellisella suunnittelulla ja kaivostoiminnan aikataulutuksella. Sivukiven louhinta ajoitetaan siten, että materiaalit kyetään hyödyntämään mahdollisimman tehokkaasti maanalaisen kaivoksen täytöissä.

Louhittava sivukivi hyödynnetään kaivostäytössä. Rikastushiekkaa hyödynnetään rakennusmateriaalina rikastushiekka-altaan patokorotuksissa. Tavoitteena on lisätä rikastushiekan hyödyntämistä ja tämän vuoksi vuonna 2023 aloitettiin sen käyttö kaivostäyttömateriaalina. Kaivannaisjätteet sijoitetaan omille kaivannaisjätealueilleen, sivukivialueelle ja rikastushiekka-altaaseen. Hyödyntämätön rikastushiekka loppusijoitetaan rikastushiekka-altaaseen, joka suljetaan toiminnan päätyttyä kaivoksen sulkemissuunnitelman mukaisesti. Sivukivialueelle ei jää toiminnan jälkeen loppusijoitettua sivukiveä, koska se hyödynne-

tään kokonaisuudessaan toiminnan aikana kaivostäytössä. Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen on esitetty kuvassa 7 ja muodostuvat määrät ja hyödyntämistä taulukossa 3.



Kuva 7 Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen Hopeakaivoksella

	2022		2023	
	Sivukivi	Rikastushiekka	Sivukivi	Rikastushiekka
Tuotettu määrä	368	611	197	459
Kaivostäyttö	344	0	197	7
Patokorotus	0	166	0	35
Hyödynnetty määrä	344	166	197	42
Hyödynnetty osuus, %	94	27	100	9

Taulukko 3. Kaivannaisjätteiden määrät (1 000 t) ja hyödyntämistäaste (%).

Muut hyötykäytettävät ja loppusijoitettavat jätteet

Hopeakaivoksella muodostuvia hyötykäytettäviä jättemateriaaleja ovat romurauta ja muu kierrätysmetalli, energiana hyödynnettävä sekajäte ja puhdas puujäte. Rakennusjäte, jota ei voida hyödyntää energiana, ohjataan loppusijoitukseen. Vaaralliseksi luokiteltavan jäte koostuu lähes kokonaisuudessaan jäteöljyistä ja öljyisistä jätteistä, jotka käsitellään asianmukaisesti.

	2022	2023
Kierrätysmetalli	233	134
Sekajäte energiaksi ja puhdas puujäte	97	64
Rakennusjäte	22	62
Vaaralliseksi luokiteltava jäte	17	29

Taulukko 4. Muut kaivosalueella hyötykäytettävät ja loppusijoitettavat jätteet (tonnia vuodessa)

Kiertotalouden edistäminen

Sotkamo Silverin tavoitteena on minimoida toiminnassaan syntyvän jätteen määrää ja hyödyntää luonnonvaroja tehokkaasti. Noudatamme kiertotalouden keskeisiä periaatteita, joiden edistämisen kannalta merkittävimpiä tekoja on koottu taulukkoon 4.

Osa-alue	2023
Suljettu kierto	Merkittävä lisäys kierrätysveden osuudessa tuotannon vedenkäytössä Sivukiven käyttö kaivostäytössä Rikastushiekan käyttö rakennusmateriaalina patokorotuksissa ja kaivostäytössä
Resurssitehokkuus	Kaivoksen tuuletuksen ja lämmityksen optimointi Pyriittirikasteen myynti
Teollisen sivutuotteen hyödyntäminen	Piirilevyvalmistuksen sivutuotteen käyttö vaahdotuskemikaalina

Taulukko 5. Esimerkkejä kiertotalouden edistämisestä.

Pyriittirikasteen myynti

Sotkamo Silverin kaivoksella louhittava malmi sisältää 3–5 prosenttia pyriittiä, joka on rikkiipitoinen mineraali. Pyriittirikaste on yksi Sotkamo Silverin tuotteista, joka syntyy kolmivaiheisessa rikastusprosessissa. Jauhetusta malmista vaahdotetaan ensimmäisessä vaiheessa jalometallit ja lyijyhohde, toisessa vaiheessa erotetaan hopeaa sisältävä sinkkivälke. Viimeisessä vaiheessa rikkiipitoiset mineraalit pyriitti ja pyrrhotiitti erotetaan pyriittirikasteeksi, joka sisältää myös hieman kultaa ja hopeaa.



Pyriitin rikastamisesta on useita hyötyjä. Kolmivaiheisessa rikastusprosessissa rikastushiekasta saadaan poistettua korkeimman rikkiipitoisuuden sisältävä mineraali. Tällöin läjitettävän rikastushiekan ympäristö-riskit pienenevät ja sen hyötykäyttömahdollisuudet lisääntyvät.

Pyriittiä käytetään esimerkiksi pääraaka-aineena rikkihapon valmistuksessa ja apuaineena kupari-, lyijy- ja nikkelisulatoissa. Sotkamo Silverin pyriittirikastetuotannosta 75 % myytiin sulattojen apuaineeksi vuonna 2023. Pyriittirikasteen myynti kasvoi merkittävästi vuonna 2023 ja oli 9 300 tonnia. Edellisvuonna myynti oli 190 tonnia.

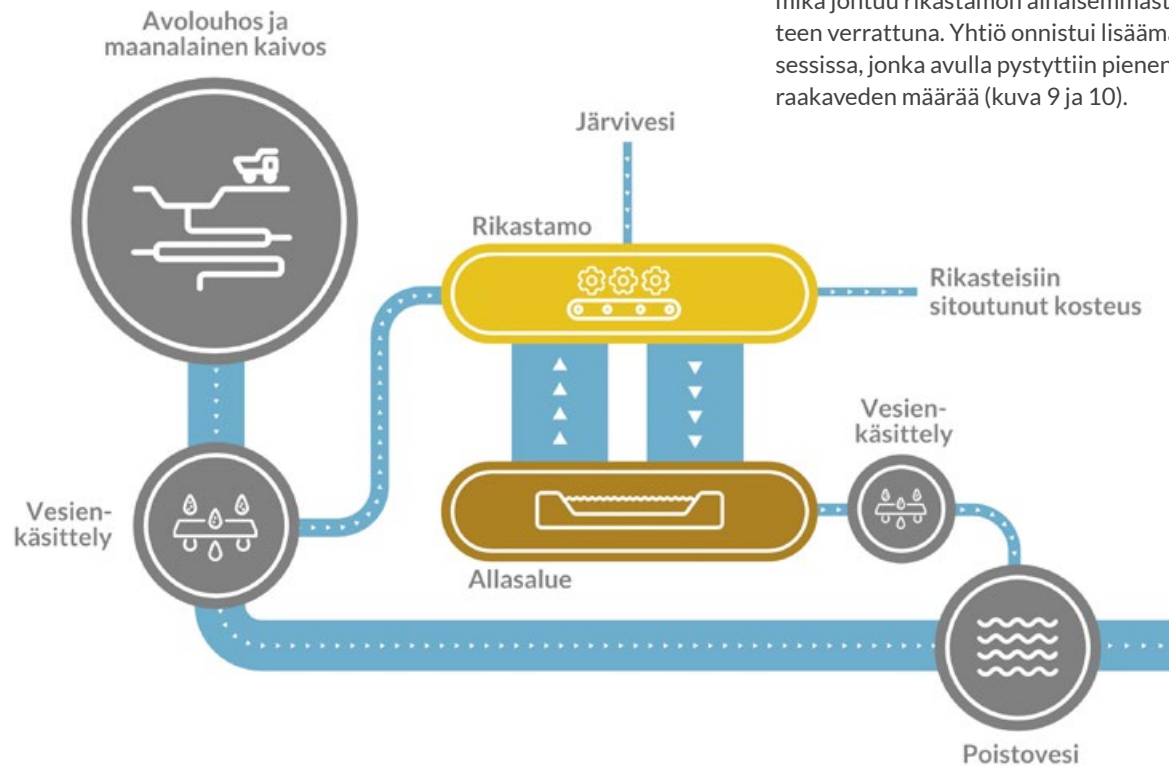
Vesienhallinta

Hopeakaivoksen vesikiertokaavio on esitetty kuvassa 8. Avolouhokseen ja maanalaiseen kaivokseen purkautuvasta vedestä noin 75 prosenttia pumpataan suoraan käsittelyn kautta ulos kaivosalueelta ja 25 prosenttia tuotannossa käytettäväksi vedeksi rikastamolle. Noin 90 prosenttia rikastetuotannosta käytettävästä vedestä on prosessivesikierron kierrätysvettä, joka pumpataan takaisin rikastamolle allasalueelta rikastushiekan läjityksen ja veden selkeyttämisen jälkeen. Prosessissa käytettävä kuivatusvesi ja allasalueelta palautettava vesi lasketaan

sisäisen kierron vedeksi, jonka perusteella määritetään kuvassa 9 esitetty tuotannon vedenkäytön kierrätysaste. Järvivettä käytetään tuotannossa vain vähän ja prosessivesikiertoon otettavan veden määrää on vähennetty viime vuosina merkittävästi.

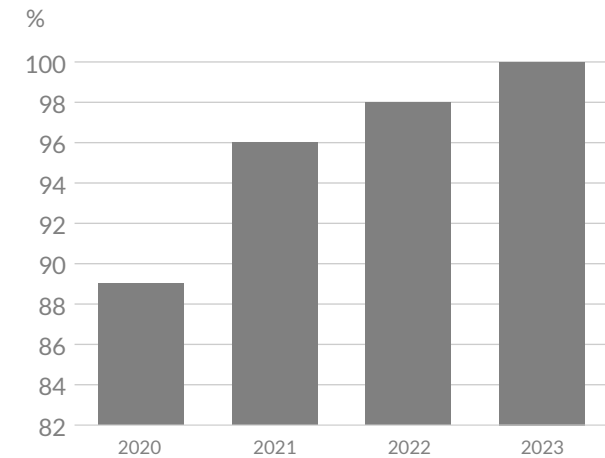
Kaivosalueelta poistettava vesi käsitellään siten, että vesistöön kohdistuvat ympäristövaikutukset minimoidaan.

Vuonna 2023 rikastusprosessissa käytettiin yhteensä 1,1 miljoonaa kuutiometriä vettä. Kulutus laski noin 17 prosenttia edellisestä vuodesta, mikä johtuu rikastamon alhaisemmasta tuotantovolyyymistä edellisvuoteen verrattuna. Yhtiö onnistui lisäämään veden kierrätystä tuotantoprosessissa, jonka avulla pystyttiin pienentämään järvestä otettavan raakaveden määrää (kuva 9 ja 10).



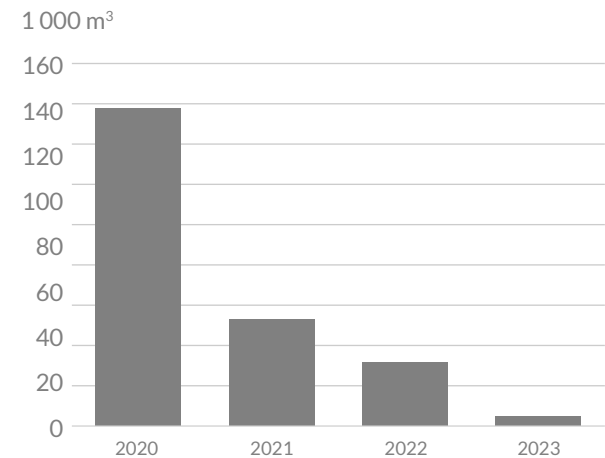
Kuva 8. Hopeakaivoksen vesikiertokaavio

Tuotannon vedenkäytön kierrätysaste, %



Kuva 9. Tuotannon vedenkäytön kierrätysaste

Järviveden käyttö tuotannossa



Kuva 10. Järviveden käyttö tuotannossa, 1 000 m³

Ympäristöluvan mukainen toiminta

Ympäristöviranomaisen valvoo hopeakaivokselle vuonna 2020 myönnetyn ympäristöluvan noudattamista. Sotkamo Silver seuraa ympäristönsuojelun tasoa tarkkailuohjelman mukaisesti. Yhtiö julkaisee kuukausittain tarkkailukonsultin lausunnon sekä vuosittain ympäristönsuojelun vuosiraportin. Edellä mainitun on saatavilla yhtiön verkkosivuilta: <https://www.silver.fi/fi/vastuullisuus/ymparistotarkkailu>.

Vuonna 2023 Sotkamo Silver raportoi kolme luparajan ylitystä. Lisäksi raportoitii viisi ympäristöpoikkeamaa, joilla ei ole ympäristövaikutuksia kaivoksen ulkopuolella. Ympäristöluvassa asetettu vesistökuormituksen luparaja ylitettiin kokonaistypen ja -fosforin osalta. Lisäksi rikastushiekan rikkipitoisuuden keskiarvo ylitti niukasti vuotuisen rajan. Myös fosforin luparajan ylitys oli vähäinen. Sen sijaan kokonaistypen luparajan ylitys oli merkittävä ja typpipäästö korkeampi kuin aikaisempina vuotena. Vuonna 2022 typpipäästön luparaja oli 12 400 kg ja vuodesta 2023 lähtien se on 7 000 kg.

Kuormitus	Luparaja	Toteuma 2023
Kokonaistyyppi (Kg/år)	7 000	14 370
Kokonaisfosfori (Kg/år)	40	41
Rikastushiekan rikkipitoisuus (%)	0.3	0.32

Taulukko 6. Luparajojen ylitykset vuonna 2023.

Typpipäästön pienentämistoimenpiteet, kuten bioreaktorin käyttöönotto, ovat edenneet suunnitellusti. Räjähdyksineen- ja vesienhallinnan toimenpiteillä yhdessä typenpoistotarkkailujen kanssa saavutetaan typpipäästön osalta luvanmukainen taso vuonna 2024.



VUODEN 2024 TAVOITTEET

Työturvallisuuden tavoitteena on nolla tapaturmaa. Tavoitteen saavuttamiseksi turvallisuuskoulutusta ja -käytäntöjä sekä ohjeisiin ja sääntöihin sitoutumista vahvistetaan.

Ympäristöluvan mukainen toiminta, keskittyminen erityisesti vesistöön kohdistuvan typpi- ja fosforikuormituksen sekä rikastushiekan rikkipitoisuuden korjaamiseen luvamukaisille tasoille.

Kaivosvastuujärjestelmä TSM Suomen luonnon monimuotoisuutta, kriisinhallintaa, ilmastomuutoksen hallintaa ja kaivoksen sulkeamista koskevien hallintajärjestelmien päivittäminen tasolle A.

Eettisten toimintatapojen jalkautus henkilöstölle ja sopimuskumppaneille.

Rikastushiekan hyödyntämisen lisääminen nostamalla kaivostäyttöön käytetyn rikastushiekan määrä 10 prosenttiin tuotetusta rikastushiekkamäärästä.



Hallitus ja toimitusjohtaja julkistavat myös Sotkamo Silver AB:n (publ) vastuullisuusraportin vuodelta 2023. Kestävän kehityksen raportti kuvaa konsernin työtä taloudellisten, ympäristöllisten ja sosiaalisten näkökohtien perusteella. Kertomus on laadittu tilinpäätöslain vaatimusten mukaisesti.

Tämä on kirjaimellinen käännös ruotsinkielisestä alkuperäisestä raportista

Tilintarkastuskertomus lakisääteisestä vastuullisuus- raportista

SOTKAMO SILVER AB:N (PUBL) YHTIÖKOKOUKSELLE,
Y-TUNNUS 556224-1892

Vastuu

Hallitus vastaa vuoden 2023 lakisääteisestä vastuullisuusraportista sivuilla 18-31 ja siitä, että se on laadittu tilinpäätöslain mukaisesti.

Tarkastuksen laajuus

Tarkastuksemme on suoritettu FAR:n lakisääteistä vastuullisuusraporttia koskevan auditointistandardin RevR 12 *Tilintarkastajan lausunto lakisääteisestä vastuullisuusraportista mukaisesti*. Tämä tarkoittaa, että lakisääteisen vastuullisuusraportin tarkastus on olennaisesti erilainen ja suppeampi kuin kansainvälisten tilintarkastusstandardien ja Ruotsissa yleisesti hyväksytyjen tilintarkastusstandardien mukaisesti suoritettu tarkastus. Katsomme, että tarkastus on antanut meille riittävän perustan lausunnollemme.

Lausunto

Lakisääteinen vastuullisuusraportti on laadittu.

Tukholma, 2. huhtikuuta 2024

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson
KHT-tilintarkastaja

Toimintakertomus

Sotkamo Silver AB:n, organisaationumero 556224-1892, kotipaikka Tukholma, Ruotsi, hallitus ja toimitusjohtaja antavat täten konsernin ja emoyhtiön tilinpäätökset tilikaudelta 2023.

VUOSI LYHYESTI

- Myyntitulot 407 MSEK (371)
- Käyttökate (EBITDA) 140 MSEK (53)
- Liiketulos 67 MSEK (-34)
- Tilikauden tulos nousi 27 MSEK:iin (-28)
- Osakekohtainen tulos 0,10 SEK (-0,14)
- Rahavarat kasvoivat 79 MSEK:iin (1)
- Investoinnit kasvoivat 46 MSEK:iin (61)
- Vuoden tuotanto oli 478 000 tonnia malmia, jonka keskimääräinen hopeapitoisuus oli 105 g/tonni
- Vuoden aikana Sotkamo Silver tuotti 1,41 miljoonaa unssia eli 44 tonnia hopeaa 3 048 unssia kultaa 909 tonnia lyijyä 1 857 tonnia sinkkiä
- Yhtiö sai merkintäoikeusannista bruttotuottona noin 3,4 MEUR ja sopi seniorlainsopimuksen ehtoihin tehtävästä muutoksesta, jolla seniorlainan ensimmäisen maksuerän (1,5 MEUR) maksamista lykättiin maaliskuuhun 2026
- Liiketoiminnan rahavirta kasvoi 98 MSEK edellisvuodesta. Yhtiön arvion mukaan sillä on riittävästi likviditeettiä vähintään 12 seuraavan toimintakuukauden ajaksi, mukaan lukien lainasopimuksen lyhennys ja lainasta maksettavat korot.
- Yhtiö on jatkanut täydennyskairauksia mahdollistaakseen kustannustehokkaan suunnittelun tuleville vuosille. 27.12.2023 Sotkamo Silver päivitti hopeakaivoksen malmivara-arvion. Malmivaroiksi arvioitiin yhteensä 1,45 miljoonaa tonnia, ja yhtiö uskoo näiden ja nykyisten tunnettujen mineraalivarantojen riittävän nyt noin 7–8 vuoden louhintaan.
- Kairauksia maanlaisessa kaivoksessa ja maan pinnalla yhteensä yli 9 km.
- LTIFR oli 15 31.12.2023 .

Toiminta

Kaivostoiminta

Uusi kaivosurakoitsija aloitti tammikuussa ja toiminta vakiintui ensimmäisen vuosineljänneksen ylösjon jälkeen. Sotkamo Silver jatkaa yhteistyötä kaivosurakoitsijan kanssa maanalaisen kaivostoiminnan suunnittelun ja prosessien kehittämiseksi ja kokonaistehokkuuden lisäämiseksi.

Kaivostoiminnan siirto syvemmälle louhintatasolle (360–420 metriin) tehtiin suunnitellusti vuoden alussa. Uusilta louhintasoilta saatiin hopeapitoisuudeltaan hyvää malmia, joka tuki hopeantuotannon kasvua toisen vuosineljänneksen jälkeen. Kaivostoiminnan kehittäminen on jatkunut kaivostuotannon ollessa käynnissä, ja yhtiön tavoitteena on jatkaa vinotunnelia myös tulevina vuosina. Tämä lähestymistapa tähtää vakaaseen, kustannustehokkaaseen kaivostuotantoon.

Täydennyskairaukset jatkuivat vuoden aikana maanalaisessa kaivoksessa, ja yhteensä niitä tehtiin noin 9 kilometriä. Kairaustuloksia käytettiin malmivarojen arvioinnissa, ja joulukuussa julkaistun arvion mukaan hopeakaivoksen malmivarat ovat yhteensä 1,45 miljoonaa tonnia. Yhtiö uskoo malmivarojen ja nykyisten tunnettujen mineraalivarantojen riittävän noin 7–8 vuoden louhintaan, ja mineraalivarantoja voidaan lisätä vuosille 2024 ja 2025 suunnitelluilla täydennys- ja tutkimuskairauksilla.

Tutkimus ja kehitys

Toiminnan kehittäminen keskittyi vuonna 2023 vinotunnelin asteittaiseen syventämiseen ja täydennyskairauksen jatkamiseen. Hopeakaivoksen vedenkäsitelyä täydennettiin joulukuussa typenpoistobioreaktorilla osana typpipäästöjen vähentämistoimenpiteitä. Kun tämä yhdistetään muihin typen vähentämistoimiin, yhtiö odottaa alittavansa nykyisen typenpäästöluparajan vuonna 2024. Toiminnan vastuullisuuden parantaminen on keskittynyt Kaivosvastuujärjestelmän noudattamiseen. Johdon mukaan yhtiön toiminnot olivat vuoden 2023 lopussa A-tasolla neljällä

osa-alueella: jätteenhallinta, vesienhallinta, työterveys ja turvallisuus sekä sidosryhmien osallistaminen. Tavoitteena on saavuttaa A-taso vielä neljällä muulla osa-alueella 2024 aikana.

Tulos

Vuoden 2023 liike-tulos oli 67 MSEK (-34). Kannattavuus parani merkittävästi, mikä johtui korkeammasta keskimääräisestä hopeapitoisuudesta, hopean korkeammasta hinnasta, kaivostoimintojen tehokkuuden parantumisesta, energian hintojen laskusta ja suuremmasta louhintamäärästä. Edellisenä vuonna aloitetuilla kustannusten optimointitoimenpiteillä oli positiivinen vaikutus yhtiön käyttökustannuksiin. Kustannuksia on syntynyt myös kehittämistyöstä. Yhtiön tavoitteena oli ennen vuoden alkua tuottaa 1,4–1,5 miljoonaa unssia hopeaa. Vuoden rikastusmäärä oli 478 000 tonnia ja tuotanto 1,41 miljoonaa unssia hopeaa. Yhtiö saavutti myös muut ohjeistuksen mukaiset tavoitteensa: Käyttökateprosentti oli 34 % (tavoite 28 %) ja nettovelan suhde käyttökatteeseen oli 1,5 (tavoite alle 2,5).

Muutokset yhtiön johdossa

Johdossa ei tapahtunut muutoksia.

2023 ja sen jälkeen

Vuonna 2024 keskitytään yhtiön kannattavuuden ylläpitämiseen ja tulevaisuuden menestystekijöiden parantamisen jatkamiseen. Tämä sisältää muun muassa kaivoksen eliniän (Life-of-Mine, LOM) pidentämisen, Kainuussa tehtävän malminetsinnän ja toiminnan vastuullisuuden varmistamisen. Eliniän pidentämiseen liittyvä kairaus alkaa vuonna 2024 ja jatkuu vuonna 2025. Tavoitteena on pidentää kaivoksen elinikää kairaustulosten perusteella vuoteen 2035 saakka vuoden 2025 aikana. Sotkamo Silver jatkaa myös toimenpiteitä, joiden avulla mahdollistetaan malminetsintä laajemmin Kainuussa. Yhtiö jatkaa historiallisen datan tulkittamista nykyaikaisten mallinnustyökalujen avulla Kuhmo-Suomussalmen vihreäkivijakson potentiaalisimpien malminetsintäalueiden

tunnistamiseksi ja alueiden tarkemman malminetsintätöiden suunnitteluun.

Oman pääoman muutokset

Yhtiö toteutti osakeannin, jolla yhtiölle kerättiin 28 MSEK lisää omaa pääomaa.

Raportointikauden jälkeiset tapahtumat

Raportointikauden jälkeen ei ole ollut merkittäviä tapahtumia.

Muut tiedot

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli 31.12.2023 47 työntekijää.

Ylimmän johdon palkitseminen

Palkitsemisen tarkoituksena on ensisijaisesti houkutella, sitouttaa ja motivoida ihmisiä sekä tarjota kilpailukykyinen palkitsemispaketti. Osakkeenomistajien etujen mukainen palkitseminen varmistetaan sillä, että palkitseminen perustuu tiettyihin saavutettuihin yksilöllisiin tavoitteisiin. Yhtiön palkitsemistasoja verrataan järjestelmällisesti toimialan yleisiin palkitsemiskäytäntöihin ja yhtiön tavoitteiden kehittymiseen perustuviin pitkän aikavälin kannustinohjelmiin.

Vuoden 2023 varsinainen yhtiökokous uudisti johdon palkitsemista koskevat ohjeet, mikä tarkoittaa käytännössä, että yhtiö tarjoaa johtoryhmälleen markkinaehtojen mukaisen palkitsemisen, jonka avulla yhtiö voi rekrytoida ja pitää palveluksessaan päteviä työntekijöitä. Palkitseminen voi koostua seuraavista osista:

(i) kiinteä peruspalkka, (ii) muuttuva palkkio, (iii) eläke-etuudet ja (iv) muut tavanomaiset etuudet. Muuttuva palkkio perustuu saavutettuihin tulostavoitteisiin yhtiön tasolla sekä yksittäisen henkilön tulostavoitteisiin. Muuttuva palkkio voi olla enintään 25 prosenttia kiinteästä peruspalkasta. Eläke-etuuksien tulee olla maksuperusteisia ja ne voivat olla korkeintaan 20 prosenttia peruspalkasta.

Hallitus voi poiketa yllä esitetystä periaatteista, jos siihen yksittäistapauksissa on erityisiä syitä. Jos näin tehdään, syyt on ilmoitettava seuraavassa varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Vuonna 2023 yhtiö on noudattanut yhtiökokouksen vahvistamia palkitsemisohjeita lukuun ottamatta toimitusjohtajan muuttuvaa palkkaa

prosenttiosuutena kiinteästä peruspalkasta. Yhtiön kannustinjärjestelmässä määriteltyjen tavoitteiden ylittämisen perusteella hallitus päätti poiketa ohjeistuksesta toimitusjohtajan muuttuvan palkan osalta. Yhtiön kannustinjärjestelmä koostuu tuotannollisista, taloudellisista ja kestävä kehityksen tavoitteista. Koska edellä mainitut tavoitteet ylitettiin vuonna 2023 ja koska toimitusjohtajan työn katsottiin olevan merkittävä myönteisesti vaikuttava tekijä tavoitteiden ylittämisessä, ja jotta yhtiö voisi onnistua pitämään kyvykkäät johtajansa, hallitus katsoi, että poikkeamiselle oli erityisiä syitä Sotkamo Silver -konsernin pitkän aikavälin etujen, mukaan lukien vastuullisuus, palvelemiseksi ja konsernin taloudellisen elinkelpoisuuden varmistamiseksi. Poikkeamasta johtuen toimitusjohtajan muuttuva palkka vuodelta 2023 oli noin 30 prosenttia kiinteästä peruspalkasta, kun alkuperäinen ohjeistus oli enintään 25 prosenttia.

Vuoden 2024 varsinaiselle yhtiökokoukselle tehtävä esitys ylimmän johdon ohjeista

Hallituksen esitys yhtiön johdon palkkoja ja muita palkkioita koskevasta ohjeistuksesta ennen 23.4.2024 pidettävää varsinaista yhtiökokousta on Ruotsin osakeyhtiölain 8 luvun ohjeiden mukainen.

Sotkamo Silverin liiketoimintastrategian onnistunut toteuttaminen ja Sotkamo Silverin pitkän aikavälin etujen turvaaminen, mukaan lukien vastuullisuus, edellyttävät, että Sotkamo Silver voi tarjota ylimmälle johdolle kilpailukykyisen palkitsemisen, jolla mahdollistetaan, että konserni voi rekrytoida ja pitää palveluksessaan ammattitaitoisia työntekijöitä. Ylimmällä johdolla tarkoitetaan tässä yhteydessä toimitusjohtajaa, varatoimitusjohtajaa ja muita johtoryhmän jäseniä. Ohje ei kata hallituksen jäsenten palkitsemista, josta yhtiökokous päättää.

Yhtiön johdolle maksettava palkitseminen voi koostua seuraavista osista: (i) kiinteä peruspalkka, (ii) muuttuva palkka, (iii) eläke-etuudet ja (iv) tavanomaiset etuudet.

Muuttuva palkkio perustuu saavutettuihin tulostavoitteisiin yhtiön tasolla sekä yksittäisen henkilön tulostavoitteisiin ja tiettyjen hankkeiden toteuttamiseen.

Muuttuva palkkio voi olla enintään 40 prosenttia kiinteästä peruspalkasta. Eläke-etuuden tulee olla maksuperusteinen ja se voi olla enintään 20 prosenttia peruspalkasta.

Työnantajan tekemän irtisanomisen yhteydessä irtisanomisaika on enintään kuusi kuukautta ja ylemmän johdon jäsenen irtisanoutuessa itse kolme kuukautta.

Hallitus voi päätöksellään poiketa ohjeista tilapäisesti kokonaan tai osittain, jos siihen on yksittäistapauksessa erityisiä syitä ja poikkeaminen on tarpeen Sotkamo Silver -konsernin pitkän aikavälin etujen, vastuullisuus mukaan lukien, toteuttamiseksi tai konsernin taloudellisen elinkelpoisuuden varmistamiseksi.

Emoyhtiö

Emoyhtiön liiketoiminta koostuu konsernitoimintojen ja osakemarkkinoihin liittyvien asioiden hoitamisesta. Luvut on esitetty emoyhtiön taseessa ja tuloslaskelmissa.

Sivuliike

Emoyhtiöllä on Suomessa sivuliike, jonka liiketoiminta koostuu konsernitoimintojen hoitamisesta.

Vastuullisuusraportti

Tilinpäätöslain mukainen lakisäätöinen vastuullisuusraportti koostuu sivuista 18–31.

MSEK

Konserni	2023	2022	2021	2020	2019
Myyntitulot	406,8	370,9	386,8	365,5	197,1
Muut tuotot	5,0	11,1	0,6	11,6	0,8
Tilikauden tulos	27,2	-27,8	-17,5	-46,7	-101,1
Taseen loppusumma	697,4	642,5	663,6	658,0	708,3
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, SEK	0,10	-0,14	-0,09	-0,26	-0,75
Osakekohtainen tulos, laimennettu, SEK	0,08	-0,14	-0,09	-0,24	-0,75
Osakekohtainen oma pääoma, laimentamaton, SEK	1,04	1,22	1,24	1,18	1,62
Osakekohtainen oma pääoma, laimennettu, SEK	0,92	1,03	1,18	1,11	1,62
Omavaraisuusaste, %	42,5	37,9	37,5	32,2	30,9
Rahavarat, %	105,2	46,4	27,2	68,7	33,3

Emoyhtiö

Omavaraisuusaste, %	69,2	83,6	92,5	89,4	88,2
---------------------	------	------	------	------	------

Esitys emoyhtiön tuloksen käytöstä, SEK

Ylikurssirahasto	502 981 352
Kertyneet voittovarot	-398 280 295
Tilikauden tulos	-171 949 091
	-67 248 034

Hallitus esittää, että ylikurssirahasto, kertyneet voittovarot ja tilikauden tulos, yhteensä -67 248 034 SEK, siirretään taseeseen.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Sotkamo Silver AB:hen sovelletaan ruotsalaisena osakeyhtiönä Ruotsin osakeyhtiölain säännöksiä ja yhtiön yhtiöjärjestyksen määräyksiä. Hallitus vastaa yhtiön valvonnasta ja hallinnosta, ja toimitusjohtaja vastaa yhtiön päivittäisestä toiminnasta. Osakkeenomistajat osallistuvat Sotkamo Silverin valvontaan ja johtamiseen yhtiökokouksen vastuulla olevilla päätöksillä.

Sotkamo Silver AB:n hallitus asettaa yhtiön toimintaa koskevat vaatimukset. Tässä filosofiassa korostetaan implisiittisesti hyvän hallintotavan merkitystä. Hallituksen tehtävänä on toimia osakkeenomistajien huolellisena edunvalvojana ja valvoa johtoa. Täyttääkseen velvoitteensa ja velvollisuutensa hallitus noudattaa Ruotsin hallinnointisäännösten ja Tukholman NGM Equityn antamien ohjeiden mukaisia menettelyjä ja standardeja. Sotkamo Silver noudatti säännöstöä vuonna 2023 lukuun ottamatta sitä, ettei yhtiöllä ole palkitsemisvaliokuntaa. Ruotsin hallinnointisäännöstö perustuu ”noudata tai selvittää” -periaatteeseen. Tämä tarkoittaa, että Sotkamo Silverin ei aina tarvitse noudattaa säännösten jokaista sääntöä.

Jos yhtiö katsoo, että tietty sääntö ei sovellu tiettyihin olosuhteisiin, se voi valita erilaisen ratkaisun kuin säännöstössä on esitetty. Yhtiön on kuitenkin ilmoitettava selkeästi, että se ei ole noudattanut sääntöä, sekä annettava selvitys yhtiön valitsemasta ratkaisusta ja sen perusteluista. Lisäksi yhtiön on selvitettävä vuosittaisessa hallinnointiraportissa, miten se on soveltanut säännöstöä, mukaan lukien vaihtoehtoiset ratkaisut ja niiden perustelut.

Yhtiö noudattaa Ruotsin hallinnointisäännöstöä lukuun ottamatta sitä, ettei yhtiöllä ole palkitsemisvaliokuntaa, koska hallitus pitää tämän valiokunnan työtä niin tärkeänä, että koko hallitus on mukana näiden kysymysten käsittelyssä. Säännöstö on saatavilla osoitteesta [bolagsstyring.se](https://www.bolagsstyring.se).

Hallinnointijärjestelmän ensisijaisia tavoitteita ovat aktiivisen ja vastuullisen omistajuuden edistäminen, avoimen ja terveen voimatasapainon ylläpitäminen omistajien, johtajien ja hallituksen välillä sekä täsmällisten ja helposti saatavilla olevien yritystietojen varmistaminen osakkeenomistajille, pääomamarkkinoille ja yhteiskunnalle.

Hallitus vastaa yhtiön organisaation suunnittelusta siten, että yhtiön taloudellista tilaa voidaan valvoa riittävästi ja että ulkoiset taloudelliset tiedot, kuten osavuositarkastukset ja tilinpäätökset, laaditaan yleisesti hyväksytyjen kirjanpitoperiaatteiden, sovellettavan lainsäädännön sekä muiden pörssiyrityksiä koskevien vaatimusten mukaisesti. Sotkamo Silver noudattaa EU:n hyväksymiä kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (IFRS).

Yhtiö raportoi malmivaransa ja mineraalivarantonsa vuoden 2012 JORC-säännösten mukaisesti.

Toimitusjohtaja laatii osavuositarkastukset hallituksen puolesta, ja tarkastusvaliokunta sekä sen jälkeen koko hallitus tarkastavat ne. Toimitusjohtaja varmistaa, että konserniyritysten kirjanpito hoidetaan lakien ja määräysten mukaisesti ja että taloushallinto hoidetaan tyydyttävällä tavalla.

Hallitus huolehtii taloudellisen raportoinnin laadusta ja käsittelee yhtiön tilinpäätösten ja tärkeiden kirjanpitokysymysten lisäksi myös sisäisen valvontaan, vaatimustenmukaisuuteen, raportoitujen arvojen luotettavuuteen, tilinpäätöksen jälkeisiin tapahtumiin, arvioiden muutoksiin, harkintaan ja muihin taloudellisen raportoinnin laatuun vaikuttaviin seikkoihin liittyviä asioita.

Riskit ja riskien hallinta

Sotkamo Silver arvioi jatkuvasti riskejä, joille konserni on altistunut ja saattaa altistua. Toimitusjohtaja ja hallitus vastaavat päivittäisten riskienhallintamenettelyjen asettamisesta ja toteuttamisesta sekä

riskien ottamisesta huomioon konsernin strategisessa suunnittelussa.

Toimitusjohtaja koordinoi riskienhallintatoimintaa ja riskiraportointia.

Sotkamo Silver jakaa yhtiöön kohdistuvat riskit kolmeen pääryhmään: taloudellisiin, operatiivisiin ja muihin riskeihin.

Suorat tai välilliset omistussuudet yhtiössä, jotka edustavat vähintään kymmenesosaa yhtiön kaikkien osakkeiden äänimäärästä

Luettelo yhtiön suurimmista osakkeenomistajista on sivulla 9, ja yhtiön verkkosivustolla on jatkuvasti ajantasainen luettelo.

Nimitysvaliokunta

Varsinainen yhtiökokous päättää seuraavista nimitysten valmistelua koskevista ohjeista. Omistaja, joka perustuen Euroclear Sweden AB:n omistajatilastoihin 31. elokuuta omistaa eniten osakkeita ja äänioikeuksia, voi kuultuaan kolmea seuraavaksi suurinta osakkeenomistajaa nimittää nimitysvaliokunnan, joka koostuu kolmesta henkilöstä. Vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen nimitysvaliokunnan muodostavat Tuomo Mäkelä, Vesa Heikkilä ja Matti Saarikoski. Asianajaja Peter Vennerstrand on nimitysvaliokunnan sihteeri. Peter Vennerstrand ottaa vastaan esityksiä ja ehdotuksia sekä vastaa osakkeenomistajien nimitysvaliokuntaa koskeviin kysymyksiin. Nimitysvaliokunnan tehtävänä on tehdä ehdotuksia varsinaiselle yhtiökokoukselle hallituksen jäsenten ja varajäsenten lukumäärästä, hallituksen kokoonpanosta ja palkkioista sekä mahdollisista erityisistä valiokuntatyöskentelyn palkkioista.

Lisäksi nimitysvaliokunta tekee ehdotukset hallituksen ja varsinaisen yhtiökokouksen puheenjohtajista sekä tilintarkastajista ja heidän palkkioistaan. Nimitysvaliokunta valitsee itselleen keskuudestaan puheenjohtajan. Nimitysvaliokunnan toimikausi jatkuu, kunnes uusi nimitysvaliokunta on nimitetty. Jos nimitysvaliokunnan jäsen lähtee valiokun-

nasta ennen kuin sen työ on valmis tai jos yhtiön omistusrakenteessa tapahtuu merkittäviä muutoksia nimitysvaliokunnan nimityksen jälkeen, nimitysvaliokunnan kokoonpanoa muutetaan edellä esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Nimitysvaliokunnan kokoonpanon muutokset tulee julkaista yhtiön verkkosivuilla.

Nimitysvaliokunta on soveltanut monimuotoisuuskäytäntönä säännösten sääntöä 4.1, jonka mukaan hallituksella on oltava yhtiön toiminnan, kehitystason ja olosuhteiden mukainen käytäntö. Muutoin yhtiökokouksen valitsemien jäsenten pätevyys, kokemuksen ja taustan osalta sekä tasapuolinen sukupuolijakauman on oltava tarkoituksenmukainen ja monipuolinen laajalti ymmärrettynä. Nimitysvaliokunnan ehdotukset julkaistaan varsinaisen yhtiökokouksen kutsun yhteydessä. Nimitysvaliokunnan tulee tehtäviensä suorittamisessa muutenkin täyttää ne velvollisuudet, jotka kuuluvat Ruotsin hallinnointi- ja ohjausjärjestelmää koskevien sääntöjen mukaan yhtiön nimitysprosessiin. Sotkamo Silverin on nimitysvaliokunnan pyynnöstä annettava nimitysvaliokunnalle henkilöresursseja, esimerkiksi sihteeripalveluita, edistääkseen nimitysvaliokunnan työtä. Tarvittaessa Sotkamo Silverin on myös maksettava sellaiset kohtuulliset ulkopuolisten konsulttien kustannukset, jotka nimitysvaliokunta katsoo välttämättömiksi tehtäviensä täyttämiseksi.

Nimitysvaliokunta on kokoontunut vuoden aikana kolme kertaa ja käynyt sen lisäksi puhelinkeskusteluja. Yhtiön verkkosivustolla on ilmoitettu, miten osakkeenomistajat voivat tehdä ehdotuksia nimitysvaliokunnalle. Nimitysvaliokunnan tehtävänä on varmistaa, että hallituksen jäsenet täyttävät yhdessä osakkeenomistajien ylimmälle johdolle asettamat tieto- ja kokemusvaatimukset. Nimitysvaliokunnan työhön kuuluu myös tilintarkastajan valinnan valmistelu.

Ylimääräinen yhtiökokous 16.2.2023

Kokouksessa tehtiin seuraavat päätökset:

Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestystä siten, että osakepääoma on vähintään 274 000 000 Ruotsin kruunua ja enintään 1 096 000 000 Ruotsin kruunua, alentaa osakepääomaa 264 000 000 Ruotsin kruunulla

sekä toteuttaa merkintäoikeusannin ja suunnatun osakeannin.

Varsinainen yhtiökokous 18.4.2023

Kokouksessa tehtiin seuraavat päätökset:

Yhtiökokous vahvisti sekä emoyhtiön että konsernin tuloslaskelman ja taseen tilikaudelta 2022. Yhtiökokous päätti, että osinkoa ei jaeta. Hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus tilikaudelta.

Yhtiökokous päätti, että hallitus koostuu kuudesta jäsenestä ilman varajäseniä. Jarmo Vesanto, Kimmo Luukkonen, Eeva-Liisa Virkkunen, Sixten Sunabacka ja Jukka Jokela valittiin uudelleen hallituksen jäseniksi ja Mauri Visuri valittiin uudeksi hallituksen jäseneksi. Eeva-Liisa Virkkunen valittiin uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi.

Yhtiökokous päätti valita uudelleen tilintarkastusyhteisö PWC:n yhtiön tilintarkastajaksi seuraavan vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka. Päävastuullinen tilintarkastaja on Martin Johansson. Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen yhdessä tai useammassa erässä laskemaan liikkeelle uusia osakkeita tai muita rahoitusinstrumentteja. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka. Valtuutus on rajoitettu siten, että valtuutus oikeuttaa yhteensä enintään kymmenen (10) prosentin laimennusvaikutukseen ensimmäisen valtuutuksen mukaisen hallituksen päätöksen hetkellä ulkona olevasta yhtiön osakkeiden määrästä.

Yhtiön toimintaa ohjaavat yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja laissa tai muussa säädöksessä säädettyjen sääntöjen ja määräysten mukaisesti.

Yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin. Yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet, vahvistaa tuloslaskelman ja taseen, päättää voitonjaosta ja hallituksen jäsenten vastuuvapaudesta, hyväksyy hallituksen ja tilintarkastajan palkkiot sekä päättää yhtiön ylimmän johdon palkitsemisehdot.

Kokous valtuuttaa hallituksen päättämään asioista, jotka eivät liity päivittäiseen toimintaan.

Kaikilla Sotkamo Silverin osakkeilla on sama äänioikeus ja yksi osake

antaa oikeuden yhteen ääneen. Kaikilla osakasluetteloon merkityillä osakkeenomistajilla, jotka ovat ilmoittaneet yhtiölle osallistumisestaan kokouskutsussa ilmoitettuun määräaikaan mennessä, on oikeus osallistua yhtiön kokouksiin ja äänestää osakkeillaan. Osakkeenomistajat voivat osallistua yhtiökokoukseen myös asiamiehen välityksellä. Hallituksella on tärkein rooli sisäisessä valvonnassa ja riskienhallinnassa.

Yhtiöjärjestys

Yhtiöjärjestyksessä määrätään yhtiön toiminnasta, osakepääomasta, hallituksen jäsenten valinnasta ja erottamisesta. Hallituksessa tulee olla kolmesta seitsemään jäsentä. Yhtiöjärjestyksessä määrätään myös, miten ja kuinka paljon etukäteen yhtiökokouksista on ilmoitettava.

Hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluu kuusi jäsentä. Hallituksen työtä johtaa puheenjohtaja Eeva-Liisa Virkkunen. Hallituksen jäsenet ovat Sixten Sunabacka, Jarmo Vesanto, Kimmo Luukkonen, Jukka Jokela ja Mauri Visuri.

Hallituksen jäsenet

Varsinainen yhtiökokous valitsee hallituksen seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka kestäväälle toimikaudelle. Hallitus vastaa yhtiön toiminnan järjestämisestä ja yhtiön asioiden hoidosta. Hallitus hyväksyy välittömästi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidettävässä järjestäytymiskokouksessa työjärjestyksen, joka säätelee tarkemmin hallituksen puheenjohtajan työtä ja vastuita. Puheenjohtaja johtaa hallituksen työtä ja seuraa liiketoimintaa jatkuvassa vuoropuhelussa päivittäisestä hallinnosta vastaavan toimitusjohtajan kanssa. Hallituksen ja toimitusjohtajan välinen työnjako todetaan toimitusjohtajan ohjeissa, jotka vahvistetaan hallituksen järjestäytymiskokouksessa.

Hallitus pitää vuosittain vähintään kuusi kokousta, yhden järjestäytymiskokouksen ja viisi tavallista hallituksen kokousta. Tavallisissa kokouksissa käsitellään toimitusjohtajan raportti yhtiön taloudellisesta ja rahoitustaloudellisesta asemasta, tytäryhtiöitä koskeva raportti ja toimintakertomus. Lisäksi vahvistetaan osavuositarkastukset, tilikauden loppukertomukset ja

tilinpäätöksen hyväksyminen sekä voitonjakoa koskeva esitys. Hallitus tarkastelee myös työjärjestystä, käsittelee tulevan vuoden talousarvion ja päättää seuraavan vuoden kokouksista sekä raportoinnista.

Hallituksella on tärkein rooli sisäisessä valvonnassa ja riskienhallinnassa.

Hallitus määrittelee kunkin vuoden alussa tietyt liiketoiminnan lisäksi käsiteltävät teemat. Niitä ovat osavuosikatsaukset ja budjettityö, kaivosvierailut, tilintarkastajan tapaamiset jne.

Hallitus piti vuoden aikana 23 kokousta. Lisäksi hallitus on ollut jatkuvasti yhteydessä yhtiön toimintaan ja kehitykseen liittyvissä asioissa. Tämän vuoden hallituksen kokouksissa keskusteltiin pääasiassa seuraavista asioista:

- kaivosinvestoinnit ja kustannusten seuranta
- rahavirtaseuranta
- rahoitus.

Mauri Visuri osallistui 11 hallituksen kokoukseen, Jukka Jokela 21 hallituksen kokoukseen ja muut 23 hallituksen kokoukseen.

Hallituksen palkkio

Varsinainen yhtiökokous päättää hallituksen palkkiosta. Varsinaisessa yhtiökokouksessa 18.4.2023 päätettiin, että hallitukselle maksetaan palkkiota yhteensä 143 400 euroa, mikä ei sisällä kokouspalkkioita, ja että puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 38 800 euroa, varapuheenjohtajalle 24 600 euroa ja muille hallituksen jäsenille, jotka eivät ole Sotkamo Silver -konsernin palveluksessa, maksetaan vuosipalkkiona 20 000 euroa. Lisäksi päätettiin, että kullekin hallituksen jäsenelle maksetaan kokouspalkkiota 500 euroa kokoukselta. Tarkastusvaliokunnassa ja hallituksen muissa valiokunnissa tehtävästä työstä maksetaan kullekin jäsenelle kokouspalkkiota 500 euroa kokoukselta.

Ylimmän johdon palkitseminen

Palkitsemisen tarkoituksena on ensisijaisesti houkuttaa, sitouttaa ja motivoida ihmisiä sekä tarjota kilpailukyinen palkitsemispaketti.

Osakkeenomistajien etujen mukainen palkitseminen varmistetaan sillä, että palkitseminen perustuu tiettyihin saavutettuihin yksilöllisiin tavoitteisiin. Yhtiön palkitsemistasoja verrataan järjestelmällisesti toimialan yleisiin palkitsemiskäytäntöihin ja yhtiön tavoitteiden kehittymiseen perustuviin pitkän aikavälin kannustinohjelmiin. Vuoden 2023 varsinainen yhtiökokous uudisti johdon palkitsemista koskevat ohjeet, mikä tarkoittaa käytännössä, että yhtiö tarjoaa johtoryhmälleen markkinaehtojen mukaisen palkitsemisen, jonka avulla yhtiö voi rekrytoida ja pitää palveluksessaan päteviä työntekijöitä. Palkitseminen voi koostua seuraavista osista:

(i) kiinteä peruspalkka, (ii) muuttuva palkkio, (iii) eläke-etuudet ja (iv) muut tavanomaiset etuudet. Muuttuva palkkio perustuu saavutettuihin tulostavoitteisiin yhtiön tasolla sekä yksittäisen henkilön tulostavoitteisiin. Muuttuva palkkio voi olla enintään 25 prosenttia kiinteästä palkasta. Eläke-etuuden tulee olla maksuperusteinen ja se voi olla enintään 20 prosenttia peruspalkasta.

Hallitus voi poiketa yllä esitetyistä periaatteista, jos siihen yksittäistapauksissa on erityisiä syitä. Jos näin tehdään, syyt on ilmoitettava seuraavassa varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Vuonna 2023 yhtiö on noudattanut yhtiökokouksen vahvistamia palkitsemisohjeita lukuun ottamatta toimitusjohtajan muuttuvaa palkkaa prosenttiosuutena kiinteästä peruspalkasta. Yhtiön kannustinjärjestelmässä määriteltyjen tavoitteiden ylittämisen perusteella hallitus päätti poiketa ohjeistuksesta toimitusjohtajan muuttuvan palkan osalta. Yhtiön kannustinjärjestelmä koostuu tuotannollisista, taloudellisista ja kestävä kehityksen tavoitteista. Koska edellä mainitut tavoitteet ylitettiin vuonna 2023 ja koska toimitusjohtajan työn katsottiin olevan merkittävä myötävaikuttava tekijä tavoitteiden ylittämisessä, ja jotta yhtiö voisi onnistua pitämään kyvykkäät johtajansa, hallitus katsoi, että poikkeamiselle oli erityisiä syitä Sotkamo Silver -konsernin pitkän aikavälin etujen, mukaan lukien vastuullisuus, palvelemiseksi ja konsernin taloudellisen elinkelpoisuuden varmistamiseksi. Poikkeamasta johtuen toimitusjohtajan muuttuva palkka vuodelta 2023 oli noin 30 prosenttia kiinteästä peruspalkasta, kun alkuperäinen ohjeistus oli enintään 25 prosenttia.

HALLITUKSEN JÄSENET



Eeva-Liisa Virkkunen

Hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2020 ja hallituksen jäsen vuodesta 2018 alkaen.

Vuonna 1957 syntynyt Eeva-Liisa Virkkunen on valmistunut kauppatieteiden maisteriksi Helsingin kaupparkeakoulusta.

Eeva-Liisa on Länsirata Oy:n hallituksen varapuheenjohtaja ja Robit Oyj:n sekä Neovan hallituksen jäsen. Vuosina 2014–2020 Eeva-Liisa oli Senior Vice President, Group Finance and Control, Metso Oyj:ssä Helsingissä. Hän on aiemmin toiminut hallituksen jäsenenä Destiassa ja hallitustehtävissä useissa Metso-konsernin ja Rettig-konsernin yrityksissä Suomessa.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 0. Hän on riippumaton sekä yhtiöstä ja yhtiön johdosta että Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.



Jarmo Vesanto

Hallituksen jäsen vuodesta 2013 alkaen.

Vuonna 1954 syntynyt Jarmo Vesanto on geologian ja mineralogian maisteri Oulun yliopistosta. Jarmolla on pitkä ja vankka kokemus kansainvälisestä malminetsintä- ja kaivosteollisuudesta. Hän on aiemmin toiminut Boliden Kylylahden liiketoiminnan kehitysjohtajana Polvijärven Kylylahdella ja Altona Mining Finlandin toimitusjohtajana.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 0. Hän on riippumaton sekä yhtiöstä ja yhtiön johdosta että Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.



Sixten Sunabacka

Hallituksen jäsen vuodesta 2020 alkaen.

Vuonna 1960 syntynyt Sixten Sunabacka on valmistunut metsätieteiden maisteriksi Helsingin yliopistosta ja suorittanut eMBA-tutkinnon Aalto-yliopistossa. Sixten on SuFor Oy:n toimitusjohtaja ja perustaja. Hän on Suomessa Oy Stockfors AB:n ja Oy Arbonaut Ltd:n hallituksen puheenjohtaja ja Suomen Metsämuseon säätiön varapuheenjohtaja ja Ruotsissa MW Forest Sense AB:n hallituksen jäsen ja kumppani. Sixten on aiemmin toiminut Tornator Oyj:n toimitusjohtajana. Hän on työskennellyt metsä- ja biotalousasioihin liittyvien tehtävien johtajana Suomen hallituksen toimeksiannosta sekä useissa johtotehtävissä UPM-Kymmene Oyj:ssä. Sixten on myös toiminut useissa hallitus- ja johtoryhmätehtävissä Suomen metsäteollisuudessa ja osallistunut aktiivisesti kansalliseen metsä- ja ympäristöpolitiikkaan.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 0. Hän on riippumaton sekä yhtiöstä ja yhtiön johdosta että Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.



Kimmo Luukkonen

Hallituksen jäsen vuodesta 2021 alkaen.

Kimmo Luukkonen (s.1957) on valmistunut kaivostekniikan diplomi-insinööriksi Teknisestä korkeakoulusta. Kimmo on X3 Advisors Groupin vanhempi neuvonantaja Suomessa. Kimmolla on yhteensä 35 vuoden kokemus johtavista tehtävistä kaivosteollisuudessa Suomessa ja ulkomailla. Kimmo on aiemmin toiminut vuosina 2009–2020 Pyhäsalmi Mine Oy:n toimitusjohtajana ja vuosina 2001–2009 ollut johtotehtävissä Inmet Mining Corporationissa Turkissa, Nalunaq Gold Mine A/S:ssä Grönlannissa ja Taran kaivoksessa Irlannissa.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 0. Hän on riippumaton sekä yhtiöstä ja yhtiön johdosta että Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.



Jukka Jokela

Hallituksen jäsen vuodesta 2022 alkaen.

Vuonna 1954 syntynyt Jukka Jokela on geologian ja mineralogian maisteri Turun yliopistosta. Jarmolla on pitkä ja vankka kokemus kansainvälisestä malminetsintä- ja kaivosteollisuudesta. Jukka on Joexco Oy:n toimitusjohtaja ja perustaja, FinEx Metals Oy:n Senior Advisor ja Endomines Oyj:n hallituksen jäsen. Jukka on aiemmin ollut Anglo American Sakatti Mining Oy:n toimitusjohtaja ja projekti johtaja ja norjalaisen Northland Resources AS:n Suomen toimintoista vastaava johtaja sekä Northland Mines Oy:n toimitusjohtaja. Aikaisemmin hän on työskennellyt erilaisissa johtotehtävissä norjalaisessa Store Norske Gull AS:ssä, Polar Mining Oy:ssä ja Outokumpu Mining Oy:ssä.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 0. Hän on riippumaton sekä yhtiöstä ja yhtiön johdosta että Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.



Mauri Visuri

Hallituksen jäsen vuodesta 2023 alkaen.

Vuonna 1957 syntynyt Mauri Visuri on valmistunut kauppatieteiden maisteriksi Vaasan kaupparkeakoulusta. Hän on suorittanut myös konetekniikan tutkinnon. Mauri on Teknoventure Oy:n toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja. Mauri on toiminut rahoitus- ja pääomamarkkinoilla useita vuosia ja hänellä on laaja kokemus kaivos- ja prosessiteollisuudesta. Lisäksi hänellä on ollut 25 tehtävää listattujen ja listaamattomien yhtiöiden hallituksen jäsenenä (puheenjohtaja tai jäsen). Mauri on toiminut neljän eri yrityksen toimitusjohtajana 80-luvun lopulta lähtien.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 105 957 yrityksen kautta. Hän on riippumaton sekä yhtiöstä ja yhtiön johdosta että Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.

YRITYKSEN JOHTO



Mikko Jalasto
Konsernijohtaja (CEO) ja Sotkamo Silver AB:n ja Sotkamo Silver Oy:n toimitusjohtaja vuodesta 2022

Vuonna 1976 syntynyt Mikko Jalasto on valmistunut diplomi-insinööriksi Teknisestä korkeakoulusta. Mikolla on vahva teollinen kokemus sekä koti- että ulkomailta.

Mikko työskenteli operatiivisena johtajana (COO) tammikuusta 2021 lähtien ennen siirtymistään toimitusjohtajan tehtäviin.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 250 000.



Tommi Talasterä
Konsernin talousjohtaja (CFO) vuodesta 2021

Vuonna 1973 syntynyt Tommi Talasterä on valmistunut kauppatieteiden maisteriksi Svenska Handelshögskolanista. Tommilla yli 20 vuoden kokemus taloushallinnon johtotehtävistä päällikkönä sekä kaivosteollisuudessa että valmistavassa teollisuudessa ja palvelusektorilla.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 187 500.



Arttu Ohtonen
Vastuullisuusjohtaja vuodesta 2021

Vuonna 1983 syntynyt Arttu Ohtonen on suorittanut prosessi- ja ympäristötekniikan diplomi-insinöörin tutkinnon Oulun yliopistossa.

Arttu työskenteli tytäryhtiön ympäristöpäällikkönä vuodesta 2012 alkaen.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 25 000.



Pasi Määttä
Operatiivinen johtaja (COO) vuodesta 2022

Vuonna 1970 syntynyt Pasi Määttä on valmistunut diplomi-insinööriksi Oulun yliopistosta. Pasilla on yli 20 vuoden kokemus kaivos- ja prosessiteollisuuden eri tehtävistä.

Pasi työskenteli kaivospäällikkönä syyskuusta 2021 lähtien ennen siirtymistään operatiivisen johtajan (COO) tehtäviin.

Osakeomistus (omat tai lähipiiriin kuuluvien): 56 117.

Valiokuntatyö

Hallituksen tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunnan jäsenet ovat Eeva-Liisa Virkkunen (puheenjohtaja) ja Kimmo Luukkonen. Tarkastusvaliokunta piti vuoden aikana kahdeksan kokousta. Eeva-Liisa Virkkunen osallistui jokaiseen valiokunnan kokoukseen ja Kimmo Luukkonen viiteen valiokunnan kokoukseen. Valiokunnan tehtävät liittyvät pääasiassa neljännesvuosikatsausten tarkasteluun ja lisäksi yhtiön sisäisen valvonnan varmistamiseen etenkin tilinpäätöksen osalta. Valiokunta ja yhtiö noudattivat vuonna 2023 samoja IFRS-standardien mukaisia kirjanpitosääntöjä kuin viime vuonna, joita yhtiön on näin ollen noudatettava. Tilintarkastaja osallistui vuoden aikana seitsemään tarkastusvaliokunnan kokoukseen.

Tarkastusvaliokunnan tehtäviin kuuluvat:

- taloudellisen raportoinnin seuranta ja varmistuminen sen luotettavuudesta
- sisäisen valvontajärjestelmän tehokkuuden varmistaminen
- ulkoisen tarkastuksen suunnittelu ja seuranta
- nimitysvaliokunnan avustaminen tilintarkastajaehdotuksen osalta
- ulkoisen tilintarkastajan puolueettomuuden ja riippumattomuuden seuranta yhtiöön nähden, mukaan lukien se, missä määrin tilintarkastaja tarjoaa yhtiölle muita palveluja kuin tilintarkastusta.

Palkitsemisvaliokunta

Palkitsemisvaliokuntaan kuuluvat kaikki hallituksen jäsenet. Hallitus pitää konsernin työntekijöiden palkitsemiseen liittyviä asioita erittäin tärkeinä. Näin ollen hallitus katsoo, että näitä asioita on parasta käsitellä koko hallituksen kokoonpanolla yhdessä toimitusjohtajan kanssa.

Tekninen valiokunta

Tekniseen valiokuntaan kuuluvat kaikki hallituksen jäsenet. Hallitus pitää kaikkia malminetsintään ja kaivostoimintaan liittyviä asioita erittäin tärkeinä. Näin ollen hallitus katsoo, että näitä asioita on parasta käsitellä koko hallituksen kokoonpanolla.

Sisäinen valvonta

Sisäisen valvonnan määritelmä

Sisäinen valvonta on prosessi, johon vaikuttavat hallitus, yhtiön johto ja muu henkilöstö, ja jonka tarkoituksena on antaa hallitukselle kohtuullinen varmuus siitä, että yhtiön tavoitteet saavutetaan seuraavilla osa-alueilla:

- tarkoituksenmukainen ja tehokas toiminta
- luotettava taloudellinen raportointi
- sovellettavien lakien ja määräysten noudattaminen.

Kuvaus siitä taloudellista raportointia koskevan sisäisen valvonnan järjestämistavasta.

Valvontaympäristö

Taloudellista raportointia koskevan sisäisen valvonnan perustana on valvontaympäristö organisaatioineen, päätöksentekopolkuineen, valtuuksineen ja vastuineen. Tämä on dokumentoitu ja viestitty ohjausasiakirjoissa, kuten sisäisissä ohjeissa, käsikirjoissa ja säännöstöissä, esimerkiksi toimitusjohtajan ja hallituksen perustamien muiden toimielinten välisessä työnjaossa sekä valtakirjojen antamisohjeissa ja kirjanpito- ja raportointiohjeissa. Riskien arviointi ja valvonta: Yhtiö arvioi ja hallitsee riskejä aktiivisesti varmistaakseen, että riskejä, joille yhtiö altistuu, hallitaan vahvistettujen puitteiden mukaisesti.

Riskien arvioinnissa on huomioitu esimerkiksi merkittävät tase- ja tuloserät, joista voi syntyä olennaisen virheen riski. Riskinarvioinnin perusteella riskejä hallitaan kuukausittain sekä ennaltaehkäisevien ohjeiden että havaittujen täsmennysten avulla.

Tiedotus ja viestintä

Ohjeita ja käsikirjoja päivitetään jatkuvasti ja niistä tiedotetaan konsernin sisällä.

Seuranta

Hallitus saa taloudelliset raportit kuukausittain ja jokaisessa hallituksen kokouksessa keskustellaan yhtiön ja konsernin taloudellisesta tilanteesta.

Vuonna 2023 on kiinnitetty erityistä huomiota maksuvalmiusennusteen ja kannattavuuden kehityksen seurantaan. Tuotannossa on keskitytty tulojen ja kustannusten seurantaan sekä likviditeettiennusteisiin.

Erityistä

sisäistä tarkastustoimintaa koskeva arviointi ja kannanotot

Toiminnan rajoitetun luonteen vuoksi hallitus on tehnyt arvion, että erityistä sisäisen tarkastuksen toimintaa ei tarvita, mutta sisäistä valvontaa voidaan toteuttaa organisaation ja edellä kuvattujen toimintatapojen avulla.

Tilintarkastus

Yhtiön tilintarkastajat tarkastavat yhtiön tilinpäätöksen ja johdon hallituksen ja toimitusjohtajan toteuttaman yhtiön johtamisen.

Yhtiökokous valitsee tilintarkastajat vuosittain. Varsinainen yhtiökokous 18.4.2023 valitsi tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PwC:n, jonka päävastuullisena tilintarkastajana toimii Martin Johansson, vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka. Martin Johanssonilla ei ole Sotkamo Silver AB:n osakkeita. Varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaan kohtuulliset tilintarkastuspalkkiot maksetaan laskujen mukaisesti. Tilintarkastajan palkkio vuonna 2023 oli 2,0 MSEK (1,6). Tilintarkastaja osallistui vuoden aikana useisiin hallituksen tarkastusvaliokunnan kokouksiin.

Yhtiön tilintarkastaja tarkasti tammi-kesäkuun 2023 osavuosikatsauksen pääpiirteittäin.

RISKITEKIJÄT

Sotkamo Silver toimii kansainvälisellä syklisellä toimialalla, joka on alttiina metallien hintojen vaihteluille. Liiketoiminta vaikuttaa ympäristöön, ja moniin prosesseihin liittyy työympäristö- ja työturvallisuusriskejä. Sotkamo Silver keskittyy vahvasti ympäristö- ja turvallisuustyöhön. Sotkamo Silverin toimintaan kohdistuvat riskit voidaan yleisesti ottaen jakaa operatiivisiin ja taloudellisiin riskeihin. Seuraavassa kuvataan näitä riskejä sekä sitä, miten Sotkamo Silver pyrkii hallitsemaan niitä.

Riski	Riskin kuvaus	Käsittely tilikauden aikana ja kommentit
Operatiiviset riskit		
Mineraalivarannot ja malmivarariski	Mineraalivarantoja ja malmivaroja koskevat arviot ovat luonteeltaan epävarmoja. Metallien epätasainen jakautuminen mineralisaatiossa, kairauksen ja näytteenoton tiheys, jännitteet, näytteenoton ja analysoinnin epätarkkuus vaikuttavat malmimallin interpoloinnissa käytettyjen tietojen tarkkuuteen. Malmimalli ja kaivosuunnitelmat ovat näin ollen parhaita arvioita ja voivat sisältää vääriä tulkintoja sekä virheitä.	Mineraalivarantojen ja malmivarojen luotettavuuden lisääminen jatkuvan malminetsinnän, louhinnan ja kehittämisen avulla pienentää riskiä ja varmistaa liiketoiminnan pitkän aikavälin elinkelpoisuuden. Riittävän suuri kairausmäärä ja alan parhaiden käytäntöjen käyttö yhdistettynä laadunvarmistus- ja laadunvalvontakäytäntöihin minimoi datapohjaisten virheiden riskin arvioissa.
Ympäristöriski	Ympäristöriskien hallinnassa ja arvioinnissa otetaan huomioon sekä sisäiset että ulkoiset ympäristöriskit. Sisäiset riskit ovat suoraan kaivostoimintaan liittyviä riskejä. Ulkoisia riskejä ovat esimerkiksi ilmastonmuutos ja äärimmäiset sääolosuhteet, jotka voivat vaikuttaa kaivosalueeseen. Louhinnan seuraukset vaikuttavat ympäristöön suoraan. Louhintaprosessissa syntyy jätettä, joka on sijoitettava kaatopaikalle. Rikastusprosesseissa syntyvä jäte voi prosessista riippuen sisältää kemikaaleja, mistä seuraa lisää ympäristövaatimuksia. Päästöt veteen voivat olla märkärikastuksen jäännöskemikaaleja tai kaivoskäytävistä tulevia vesivuotoja, jotka sisältävät räjähd-, noki-, pöly- ja jäteöllyjäämiä.	Yhtiö on panostanut viimeisimpään saatavilla olevaan teknologiaan patojen vedenkäsittelyssä ja kaatopaikoilla. Järjestelyt ylittävät viranomaisten vaatimukset. Äärimmäiset sääolosuhteet on otettu huomioon ympäristöinvestointien suunnittelussa. Vedenlaatua tarkkaillaan jatkuvasti näytteenoton avulla. Päästöihin liittyvä työ perustuu riskianalyysiin, jatkuvaan valvontaan ja kunnossapitoon. Yhtiö on jatkuvasti yhteydessä lupaviranomaisiin.
Työympäristöriskit	Kaivostoiminta on työntekijöille vaativa ympäristö. Toimintaan liittyy raskaiden koneiden ja ajoneuvojen käsittelyä sekä räjäytyksiä, joissa työntekijät voivat loukkaantua. Tapaturmat ovat mahdollisia, ja ne vaikuttavat tapahtuessaan yrityksen mahdollisuuksiin ja arvoon.	Yhtiö on panostanut turvallisuuskulttuurin kehittämiseen ja yhtiön palveluksessa on kaivoksen työnjohtaja ja HSE-asiantuntija. HSEQ-johtaja on myös sertifioitu kaivosturvallisuusvastaava. Maanalaisen kaivoksen riskejä pyritään minimoimaan systemaattisten turvallisuusauditointien avulla. Lisäksi turvallisuusasiat käydään läpi kaivoksen työnjohtajan kanssa ja työympäristöä päivitetään jatkuvasti. Jokaisessa hallituksen kokouksessa seurataan työtaturmien suhdetta tehtyihin työtunteihin. Yhtiön tavoitteena on saavuttaa nolla työtaturmaa. Myös mahdollisia riskejä ja mahdollisuuksia niiden lieventämiseksi seurataan.

Riski	Riskin kuvaus	Käsittely tilikauden aikana ja kommentit
Rahoitusriskit		
Pätevän henkilöstön saatavuus-riski	Yritys on riippuvainen eri tehtävissä toimivasta pätevistä henkilöstöstä. Kyky pitää nykyinen henkilöstö palveluksessa sekä kyky rekrytoida uusia työntekijöitä ovat yhtiön tulevan kehityksen kannalta seikkoja.	Yhtiö pyrkii jatkuvasti olemaan houkutteleva työnantaja pystyäkseen palkkaamaan pätevää henkilöstöä ja pitämään työntekijät palveluksessaan. Yhtiö tekee hyvää yhteistyötä rekrytointi- ja vuokrausyritysten kanssa. Palveluntarjoajien osalta yritys valitsee parhaat saatavilla olevat kumppanit, joilla on hyvät referenssit ja vahva taloudellinen asema.
Suunnittelemtomien tuotantokatkosten riski	Kaivostoiminnassa käytetään pitkiä ja monimutkaisia koneita ja laitteita. Suunnittelemtomia seisokkeja voi tapahtua esimerkiksi teknisten ongelmien, vaurioiden, tapaturmien tai lakkojen vuoksi. Tämä puolestaan voi johtaa viivästyksiin ja tuotanto- ja kustannustavoitteiden jäämiseen saavuttamatta.	Yhtiö kiinnittää runsaasti huomiota koulutukseen ja kunnossapitoon sekä kriittisten kohtien tunnistamiseen näiden riskien minimoimiseksi tuotannon ollessa käynnissä. Yhtiön tavoitteena on minimoida konsernin vahinkoriskien kokonaiskustannukset. Tämä tapahtuu osittain kehittämällä jatkuvasti vahingontorjuntaa ja vahinkojen toiminnalle aiheuttamien vaikutusten lieventämistä sekä osittain ottamalla käyttöön ja kehittämällä varmistusratkaisuja. Yritys on päättänyt palkata pätevää henkilöstöä, jolla on useimmissa tapauksissa pitkä kokemus nykyisestä tehtävästään.
Tavaroiden ja palvelujen ostaminen	Yrityksen kaikki toiminta on riippuvaista laite-, tarvike- ja palvelutoimitusten jatkuvuudesta. Toimittajien tavara- ja palvelutuotanto sekä saapuvien ja lähtevien toimitusten logistiikkaketjut kärsivät herkästi ulkoisista vaikutuksista ja häiriöistä.	Yhtiö pyrkii aktiivisesti vähentämään näitä riskejä käyttämällä eri kategorioissa ja eri alueilla useita päteviä toimittajia. Jos toimittajia on vain yksi, riskiä pienennetään varmuusvarastojen avulla ja tunnistamalla vaihtoehtoisia toimitusratkaisuja. Riskejä hallitaan jatkuvasti ennaltaehkäisevästi. Myös organisaation nopea sopeutumiskyky on tärkeä osa toimitusriskien hallintaa.
Lupariskit	Sotkamo Silverillä on tällä hetkellä kaikki hopeakaivokselle tarvittavat luvat. Viranomaisten lupakäsittelyssä tapahtuvat viivästykset voivat vaikuttaa yhtiön tuotantomääriin.	Suomi on poliittisesti erittäin vakaa maa, ja yhtiöllä on aina ollut hyvä kontakti alansa viranomaisiin yhtiölle asetettujen vaatimusten täyttämiseksi.
Imagoriski	Kielteinen julkisuus kansallisessa, paikallisessa ja/tai sosiaalisessa mediassa ja kaivosteollisuuden yleinen tai itse yrityksen vastustus. Tietoiset mediahyökkäykset.	Läpinäkyvä viestintä ja suhdetoiminta tiedotusvälineiden ja muiden asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa. Avoin ja läpinäkyvä tiedottaminen lehdistötiedotteiden ja yhtiön verkkosivujen kautta.
Sosiaalisen hyväksynnän menettämisen riski	Yhtiön ja kaivostoiminnan yleinen hyväksyttävyyys yhteiskunnassa kaikkien sidosryhmien puolelta on olennaisen tärkeää toiminnan onnistumiselle. Ei-toivotut ympäristövaikutukset, ristiriidat paikallisten sidosryhmien kanssa tai terveys- ja turvallisuusongelmat voivat vaikuttaa siihen, miten sidosryhmät hyväksyvät toiminnan.	Kestävä ja vastuullinen suhtautuminen ympäristöasioihin ja -vaikutuksiin sekä avoin ja oikea-aikainen raportointi ovat keskeisiä tekijöitä sosiaalisen hyväksynnän ja eri sidosryhmien hyväksynnän säilyttämisessä.

Riski	Riskin kuvaus	Käsittely tilikauden aikana ja kommentit
Muut riskit		
Geopoliittiset riskit	<p>Epävakaas ja uudet geopoliittisesti ongelmalliset alueet voivat myös aiheuttaa valmistus- ja toimitushäiriöitä, vaikuttaa yhtiön raaka-aine- ja kuljetuskustannuksiin sekä valuuttakurssien ja metallien hintakehitykseen, jotka puolestaan vaikuttavat konsernin taloudelliseen tulokseen.</p>	<p>Yhtiö seuraa tarkasti tapahtumia, jotka voivat aiheuttaa haittaa sen markkinoihin vaikuttaviin makrotaloudellisiin tai geopoliittisiin tekijöihin.</p> <p>Venäjän ja Ukrainan välinen konflikti muodostaa edelleen merkittävän geopoliittisen riskin vuonna 2024. Se on johtanut humanitaariseen kriisiin ja suurentanut pääomavirtoihin, kaupankäyntiin ja hyödykemarkkinoihin liittyviä riskejä kaikkialla maailmassa.</p> <p>Naton ja Venäjän väliset geopoliittiset jännitteet ovat olleet korkealla jo jonkin aikaa, ja Venäjän hyökkäys Ukrainaan on tehnyt Naton ja Venäjän välisistä suhteista epävarmempia kuin koskaan kylmän sodan jälkeen. Venäjän vastaiset talouspakotteet ja Nato-maiden taloudellinen ja sotilaallinen tuki Ukrainalle koettelevat suhteita edelleen.</p> <p>Kiinan sotilaallisen läsnäolon lisääntyminen Etelä-Kiinan merellä, teknologinen kehitys ja jännittyneen kauppatilanteen jatkuminen Yhdysvaltojen kanssa ovat aiheuttaneet geopoliittisia jännitteitä.</p> <p>Yhtiö kehittää jatkuvasti liiketoiminnan jatkuvuussuunnitelmia tämänkaltaisten tapahtumien mahdollisten seurausten varalle.</p>
Kyberriskit	<p>Erilaiset kyberriskit identiteettipetoksista IT-verkkoon ja IT-palveluihin ja jopa prosessinohjausjärjestelmiin kohdistuviin hyökkäyksiin ovat yleistyneet. Ne voivat toteutuessaan aiheuttaa yritykselle taloudellista vahinkoa ja häiriöitä sen liiketoimintaan.</p>	<p>Yritys on ryhtynyt toimiin IT-järjestelmien käyttäjien pääsyn ja henkilöllisyyden varmentamiseksi. Tietoverkot segmentoidaan ja suojataan turvavyöhykkeillä. Lisäksi kyberturvallisuuden varmistamiseksi huolehditaan virustorjunnasta, palomureista ja muista teknisistä ohjelmisto- ja laitteistovälineistä sekä noudatetaan parhaita käytäntöjä. Työntekijöitä koulutetaan ja pidetään tietoisena riskeistä ja varoituksista. Mahdollisesti havaitusta riskitason kohoamisesta ilmoitetaan henkilöstölle.</p>
Pandemia	<p>Pandemiat ovat laajamittaisia tartuntatautiepideoita, jotka voivat lisätä sairastuvuutta ja kuolleisuutta huomattavasti laajalla maantieteellisellä alueella ja aiheuttaa merkittäviä taloudellisia, sosiaalisia ja poliittisia häiriöitä. Pandemioiden todennäköisyys on kasvanut viimeksi kuluneiden sadan vuoden aikana globaalin matkailun ja yhdentymisen lisääntymisen, kaupungistumisen, maankäytön muutosten ja luonnonympäristön laajemman hyödyntämisen vuoksi. Pandemia voi vaikuttaa toimituksiin, henkilöstön terveyteen, valuuttakursseihin ja metallien hintoihin usein eri tavoin.</p>	<p>Yhtiö on tehnyt suunnitelmia toiminnan turvaamiseksi pandemiatilanteessa.</p>

Tilinpäätös

Konsernin tilinpäätös	46
Emoyhtiön tilinpäätös	51
Tilinpäätöksen liitetiedot	54
Allekirjoitukset	73
Tilintarkastuskertomus	73



Laaja konsernituloslaskelma

MSEK	Liitetieto	2023	2022
Liikevaihto		406,8	370,9
Valmiiden tuotteiden varaston muutos		-2,8	1,1
Muut tuotot		5,0	11,1
Yhteensä	2	409,0	383,0
Raaka-aineet ja tarvikkeet		-172,4	-215,7
Muut kulut	3	-51,4	-71,4
Henkilöstökulut	4	-45,4	-42,7
Poistot ja arvonalentumiset	5	-73,1	-87,4
Tilikauden tulos		66,7	-34,1
Rahoitustuotot	6	0,7	35,4
Rahoituskulut	7	-37,4	-29,0
Rahoituserät, netto		-36,7	6,3
Tulos rahoituserien jälkeen		30,0	-27,8
Verot	8	-2,8	0,0
Tilikauden tulos		27,2	-27,8

MSEK	Liitetieto	2023	2022
Muut laajan tuloksen erät			
<i>Erät, jotka voidaan siirtää tuloslaskelmaan</i>			
Muuntoerot		-3,4	22,5
Rahavirran suojaukset		0,5	0,0
Rahavirran suojauksen tulovero		-0,1	0,0
Tilikauden tulos yhteensä		24,2	-5,3
Seuraaville kohdennettava tilikauden tulos:			
Emoyhtiön osakkeenomistajat		24,2	-5,3
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, SEK	16	0,10	-0,14
Osakekohtainen tulos, laimennettu, SEK	16	0,08	-0,14
Osakkeiden kokonaismäärä		285 758 153	200 366 211

Konsernin rahoitusasema

MSEK	Liitetieto	31.12.2023	31.12.2022
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	9	0,3	0,3
Käyttöoikeusomaisuuserät	23	9,3	11,1
Aineelliset hyödykkeet	10	517,5	536,7
Laskennalliset verosaamiset	8	0,0	0,0
Muut pitkäaikaiset saamiset	13,25	33,6	36,4
Pitkäaikaiset varat yhteensä		560,7	584,5
Lyhytaikaiset varat			
Tuotevarasto		4,2	6,9
Myyntisaamiset	25	37,6	39,0
Muut lyhytaikaiset saamiset	14,25	8,2	6,3
Johdannaisinstrumentit	28	0,5	0,0
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	15	7,3	5,1
Rahavarat	19,25	78,9	0,8
Lyhytaikaiset varat yhteensä		136,7	58,0
Varat yhteensä		697,4	642,5

MSEK	Liitetieto	31.12.2023	31.12.2022
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	16	275,5	274,9
Muu perustamispääoma		236,3	212,5
Muuntoerot		15,0	18,4
Rahavirran suojaukset		0,4	
Kertyneet voittovarot		-258,1	-234,3
Tilikauden tulos		27,2	-27,8
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pää- oma		296,3	243,7
Oma pääoma yhteensä		296,3	243,7
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset velat	17	226,4	240,4
Pitkäaikaiset vuokravelat	17	5,1	9,4
Pitkäaikaiset johdannaisvelat	17,25	4,1	1,8
Laskennallinen verovelka		0,1	0,0
Maaston ennallistamisvaraus	24	34,1	31,4
Pitkäaikaiset velat yhteensä		269,8	283,1
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	17	40,7	25,8
Lyhytaikaiset leasingvelat	17	5,4	5,6
Ostovelat		53,8	64,8
Muut lyhytaikaiset velat		3,8	0,9
Siirtovelat ja saadut ennakot	18	27,6	18,6
Lyhytaikaiset velat yhteensä		131,3	115,7
Velat yhteensä		401,1	398,8
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		697,4	642,5

Oman pääoman muutokset

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

MSEK	Osakepää- oma	Muu perusta- mispääoma	Muuntoerot	Rahavirran suojaukset	Kertyneet voittovarot ja tilikauden voitto	Oma pääoma yhteensä
Alkava saldo 1.1.2022	274,9	212,5	-4,1	0,0	-234,3	249,0
Tulos yhteensä						
Tilikauden tulos					-27,8	-27,8
<i>Muut laajan tuloksen erät</i>						
Muuntoerot			22,5			22,5
Muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,0	0,0	22,5	0,0	-27,8	-5,3
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa						
Osakeanti						
Annin kulut						
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Päättyvä saldo 31.12.2022	274,9	212,5	18,4	0,0	-262,1	243,7
Tulos yhteensä						
Tilikauden tulos					27,2	27,2
<i>Muut laajan tuloksen erät</i>						
Muuntoerot			-3,4			-3,4
Rahavirran suojaukset				0,5		0,5
Rahavirran suojauksen tulovero				-0,1		-0,1
Muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,0	0,0	-3,4	0,4	27,2	24,2
Osakepääoman alentaminen	-264,0				264,0	0,0
Maksuton osakeanti	260,0				-260,0	0,0
Osakeanti	4,6	23,7				28,4
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä	0,6	23,7	0,0	0,0	4,0	28,4
Päättyvä saldo 31.12.2023	275,5	236,3	15,0	0,4	-230,9	296,3

Rahavirta

MSEK	Liitetieto	2023	2022
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden tulos		66,7	-34,1
Erät, jotka eivät vaikuta rahavirtaan	20	67,7	82,4
Maksetut korot		-17,7	-22,5
Maksetut verot		0,0	0,0
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä ennen käyttö pääoman muutoksia		116,8	25,8
Varaston lisäys (-) / vähennys (+)		2,7	-1,6
Saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		0,0	-8,1
Lainojen lisäys (+) / vähennys (-)		-7,7	-2,7
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä		111,8	13,3
Investointien rahavirta			
Aineettomien hyödykkeiden hankinnat	9	0,0	-0,3
Poistot aineellisista hyödykkeistä	10	-46,7	-60,6
Aineellisten hyödykkeiden luovutukset		0,0	0,0
Muiden rahoitusvarojen lisäys		0,0	0,0
Investointien rahavirta		-46,7	-60,9

MSEK	Liitetieto	2023	2022
Rahoituksen rahavirta			
Osakeanti		38,6	0,0
Annin kulut		-10,3	0,0
Vuokrasopimusvelan lyhennykset	17	-8,2	-16,6
Nostetut lainat	17	0,0	82,9
Lainojen takaisinmaksut	17	-4,6	-55,0
Rahoituksen rahavirta		15,6	11,3
Rahavarojen muutos			
Rahavarat kauden alussa		0,8	36,7
Rahavarojen valuuttakurssiero		-2,6	0,5
Rahavarat kauden lopussa		78,9	0,8

Emoyhtiön tuloslaskelma

1 000 SEK	Liitetieto	2023	2022
Liikevaihto	2	0,0	0,0
Muut tuotot	2	0,0	0,0
Muut tuotot		0,0	0,0
Raaka-aineet ja tarvikkeet		0,0	-0,2
Muut kulut	3	-25,3	-5,9
Henkilöstökulut	4	-3,2	-2,5
Poistot ja arvonalentumiset	5	-0,1	-0,1
Tilikauden tulos		-28,6	-8,6
Rahoitustuotot	6	37,1	88,2
Rahoituskulut	7	-160,8	-371,6
Rahoituserät, netto		-123,8	-283,4
Tulos ennen veroja		-152,4	-292,0
Konserniavustus		-16,7	0,0
Verot	8	-2,8	0,0
Tilikauden tulos		-171,9	-292,0

Emoyhtiöllä ei ole muihin laajan tuloksen eriin kohdistuvia liiketoimia, minkä vuoksi laajaa tuloslaskelmaa ei ole laadittu.

Emoyhtiön tase

MSEK	Liitetieto	31.12.2023	31.12.2022
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
<i>Aineettomat hyödykkeet</i>			
Kaivosoikeudet	9	0,0	0,0
		0,0	0,0
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	11	0,2	0,3
		0,2	0,3
Rahoitusvarat			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	12	174,9	174,9
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		128,8	136,9
Muut pitkäaikaiset saamiset	13	0,4	0,4
		304,0	312,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä		304,2	312,4
Lyhytaikaiset varat			
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		16,5	126,3
Muut lyhytaikaiset saamiset	14	0,4	0,4
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	15	0,1	0,4
Rahat ja pankkisaamiset	19	2,9	0,7
Lyhytaikaiset varat yhteensä		20,0	127,8
VARAT YHTEENSÄ		324,2	440,3

MSEK	Liitetieto	31.12.2023	31.12.2022
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
<i>Oma pääoma ja varaukset</i>			
Osakepääoma	16	275,5	274,9
Vararahasto		16,1	16,1
		291,7	291,0
<i>Vapaa oma pääoma</i>			
Ylikurssirahasto		502,9	479,2
Kertyneet voittovarot		-398,3	-110,3
Tilikauden tulos		-171,9	-292,0
		-67,2	77,0
Oma pääoma yhteensä		224,4	368,0
Varaukset		0,0	0,0
Velat			
<i>Pitkäaikaiset velat</i>			
Pitkäaikainen vaihtovelkakirjalaina	17	69,6	69,3
Pitkäaikaiset velat yhteensä		69,6	69,3
<i>Lyhytaikaiset velat</i>			
Ostovelat		0,6	0,7
Lyhytaikainen vaihtovelkakirjalaina	17	0,0	0,0
Muut velat		28,1	0,8
Siirtovelat ja saadut ennakot	18	1,5	1,4
Lyhytaikaiset velat yhteensä		30,2	2,9
Velat yhteensä		99,8	72,3
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		324,2	440,3

Emoyhtiön oman pääoman muutos

MSEK	Osakepää- oma	Vararahas- to	Ylikurssi- rahasto	Kertyneet voittovarot ja tilikauden voitto	Oma pääoma yhteensä
Alkava saldo 1.1.2022	274,9	16,1	479,2	-110,3	660,0
Tulos yhteensä					
Tilikauden tulos				-292,0	
Muut laajan tuloksen erät					
Muuntoerot					
Muut laajan tuloksen erät yhteensä				-292,0	-292,0
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa					
Osakeanti					
Annin kulut					
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä					
Päättyvä saldo 31.12.2022	274,9	16,1	479,2	-402,3	368,0
Tulos yhteensä					
Tilikauden tulos				-171,9	-171,9
Muut laajan tuloksen erät					
Muuntoerot					
Muut laajan tuloksen erät yhteensä				-171,9	-171,9
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa					
Maksuton osakeanti	260,0			-260,0	0,0
Osakeanti	4,6		34,0		-38,6
Annin kulut			-10,3		-10,3
Osakepääoman alentaminen	-264,0			264,0	0,0
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä	0,6		23,7	4,0	28,3
Päättyvä saldo 31.12.2023	275,5	16,1	502,9	-570,2	224,4

Emoyhtiön rahavirta

MSEK	Liitetieto	2023	2022
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden tulos		-28,6	-8,6
Varausten muutos, joihin ei liity maksutapahtumaa	20	0,1	0,1
Maksetut korot		-5,9	-5,0
Muut rahoituskulut		0,0	-2,3
Saadut korot		0,0	0,1
Maksetut verot		0,0	-0,1
Liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutoksia		-34,4	-15,9
Kassavirta käyttöpääoman muutoksista			
Saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		0,2	-0,3
Lainojen lisäys (+) / vähennys (-)		8,4	2,0
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä		-25,9	-14,2
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin		0,0	-0,3
Nostetut lainat		-0,3	-30,5
Investointien rahavirta		-0,3	-30,8

MSEK	Liitetieto	2023	2022
Rahoituksen rahavirta			
Osakeanti		38,6	0,0
Annin kulut		-10,3	0,0
Nostetut lainat		0,0	68,1
Lainojen takaisinmaksu		0,0	-54,2
Rahoituksen rahavirta		28,4	13,8
Rahavarojen muutos			
Rahavarat kauden alussa		0,7	31,5
Kurssimuutosten vaikutus		0,0	0,3
Rahavarat kauden lopussa		2,9	0,7

Tilinpäätöksen liitetiedot

Liitetieto 1 Olennaiset kirjanpito- ja arvostusperiaatteet

YLEISET KIRJANPITOKÄYTÄNNÖT

Sotkamo Silver AB (publ), jonka organisaationumero on 556224-1892, on Ruotsissa rekisteröity osakeyhtiö. Yhtiön kotipaikka on Tukholma ja osoite Nybrogatan 34, SE-102 45 Stockholm. Sotkamo Silver on listattu NGM Equityssä Tukholmassa. Osakkeilla on myös toissijainen listaus NASDAQ Helsingissä.

Yhtiö on Sotkamo-konsernin emoyhtiö, jonka pääasiallinen toimiala on kaivostoiminta ja siihen liittyvä toiminta.

Hallitus hyväksyi tilinpäätöksen julkistettavaksi 25.3.2024. Taseet ja tuloslaskelmat esitetään yhtiökokoukselle vahvistettaviksi 23.4.2024.

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös on laadittu EU:n hyväksymien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) ja kansainvälisen tilinpäätöskysymysten tulkintakomitean (IFRS IC) tulkintojen mukaisesti. Lisäksi konserni noudattaa Ruotsin Rådet för Finansiell Rapportering -neuvoston suositusta RFR 1, joka sisältää konsernitilinpäätöksiä koskevat täydentävät säännöt. Siinä täsmennetään Ruotsin tilinpäätöslain edellyttämät IFRS-tietojen täydennykset.

Emoyhtiön kirjanpitovaluutta on Ruotsin kruunu (SEK), joka on myös konsernin ja emoyhtiön raportointivaluutta.

Konsernitilinpäätöksen erät on arvostettu hankintamenojen lukuun ottamatta tiettyjä rahoitusvaroja, jotka arvostetaan käypään arvoon.

Emoyhtiössä noudatetaan konsernitilinpäätösperiaatteita lukuun ottamatta Rådet för Finansiell Rapportering -neuvoston suosituksessa RFR 2 esitettyjä oikeushenkilöiden kirjanpitoa koskevia sääntöjä. Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet on esitetty kohdassa Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet.

Seuraavassa on kuvattu tärkeimmät sovelletut tilinpäätöksen laatimisperiaatteet. Ellei muuta mainita, näitä periaatteita on sovellettu yhtenäisesti raportissa mainittuina vuosina.

KONSERNISSA SOVELLETTAVAT UUDET JA MUUTETUT STANDARDIT

Vuonna 2023 voimaan tulleilla uusilla standardeilla ei ole ollut merkittävää vaikutusta konsernin taloudelliseen raportointiin, eikä niillä ole ollut vaikutusta konsernin tulokseen tai taloudelliseen asemaan. Konserni ei ole soveltanut uusia muutettuja standardeja, muutoksia ja olemassa olevien standardien uusia tulkintoja ennen aikaisesti ennen niiden voimaantuloa.

ARVOSTUKSET JA ARVIOT

IFRS:n mukaisen tilinpäätöksen laatimiseksi on tehtävä arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat raportointiin varojen ja velkojen määriin, tuottojen ja kulujen määriin sekä muihin tilinpäätöksessä annettuihin tietoihin. Hallituksen ja johdon arvostukset ja arviot perustuvat aiempaan kokemukseen ja ennusteisiin tulevasta kehityksestä. Todellinen tulos voi poiketa näistä arvioista.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Konsernin vaihto-omaisuus koostuu pääosin rikasteista ja malmeista. Vaihto-omaisuus kirjataan hankintamenoon tai nettorealisointiarvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Hankinta-arvo määritetään FIFO-periaatteella (first in, first out). Rikasteen hankinta-arvo muodostuu omasta kaivoksesta saadusta malmista, suorista palkoista, muista välittömistä kustannuksista ja kohdennettavista välillisistä valmistuskustannuksista, mukaan lukien kohdennettavat normaaliin tuotantokapasiteettiin perustuvat poistot. Nettoarvo on metallisisällön arvioitu, sovellettavien myyntiehtojen mukainen myyntihinta vähennettynä sovellettavilla muuttuvilla myyntikuluilla.

OIKEUSRIIDAT

Sotkamo Silver analysoi ja arvioi ratkaisemattomia oikeusriitoja säännöllisesti ulkopuolisten neuvonantajien avulla arvioidakseen varausten tarvetta. Ks. liitetieto 22, Asetetut vakuudet ja vastuusitoumukset.

ENNALLISTAMISVARAUS (ARO)

Yhtiö on tehnyt kaivosalueen ennallistamisvarauksen. Tämä rahasto kirjataan taseessa varauksiin ja käyttöomaisuuteen. Omaisuuserä poistetaan samalla poistoperiaatteella kuin kaivosomaisuus tuotantoyksikköineen (suoriteyksikkömenetelmä).

Jälkihoitoa koskevat varaukset tehdään nykyolosuhteisiin perustuvan tulevien kustannusten arvioinnin perusteella.

Varaukset arvioidaan säännöllisesti uudelleen, ja niitä päivitetään tarvittaessa käyttöaikaodotteen, kustannusten, teknisten olosuhteiden, sääntelyn tai muiden olosuhteiden muuttuessa. Ks. liitetieto 10, Aineelliset hyödykkeet, ja liitetieto 24, Maaston ennallistamisvaraukset.

AINEELLISTEN HYÖDYKKEIDEN ARVOSTUS

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumistestit perustuvat yhtiön sisäisiin liiketoimintasuunnitelmiin ja oletuksiin muun muassa metallien hintojen, sulatus- ja jalostuskustannusten sekä valuuttakurssien tulevasta kehityksestä. Metallien markkinahintojen, sulatus- ja jalostuskustannusten sekä valuuttakurssien muutoksilla on suuri vaikutus konsernin tuleviin rahavirtoihin ja siten arvioituihin arvonalentamistarpeisiin.

Yhtiön johto arvioi metallien hintakehitystä, jalostuskustannuksia ja valuuttoja ulkoisten asiantuntijoiden avustamana. Oletukset tarkistetaan vuosittain, ja tarvittaessa tehdään korjauksia. Lisätietoja on liitetiedossa 10, Aineelliset hyödykkeet.

Tuloslaskelmaan kirjatut valmisteet, hyödykkeet ja kaivosvarusteet poistetaan kaivosten malmin hyödyntämävahdin mukaisesti eli suoriteyksikkömenetelmällä ("unit-of-production method"). Poistoprosentit perustuvat malmivaroihin ja niistä odotettavissa oleviin malmivarantoihin. Arviot ovat pitkälti riippuvaisia malmivaroista ja siten muun muassa tulevaisuudessa odotettavissa olevista metallien hinnoista. Olosuhteiden muuttuessa tulevia poistoprosentteja voidaan muuttaa.

LIITETIETO 1 JATKUU

Käyttöomaisuudesta tehdään kunkin käyttöomaisuushyödykkeen taloudellisen käyttöön mukaiset poistot.

MINERAALIVARANNOT

Sotkamo Silverin mineraalivarannot jaetaan todennäköisiin ja toteennäytettyihin varantoihin. Arviointi perustuu geologisiin mittauksiin ja oletuksiin, joita on selostettu tarkemmin sivuilla 14–15. Sotkamo Silverin arvio mineraalivarantojen koosta vaikuttaa vuosittaisiin poistokustannuksiin ja arvonalentumistesteihin.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET
Konsernitilinpäätös

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön ja kaikki yhtiöt, joissa emoyhtiöllä on suoraan tai välilliseen omistukseen perustuva määräysvalta. Määräysvallalla tarkoitetaan yrityksiä, joissa Sotkamo Silverillä on vaikutusvaltaa, se altistuu osallistumisensa vuoksi vaihtelevalle tuotolle tai sillä on siihen oikeus ja se voi käyttää vaikutusvaltaansa yritykseen vaikuttaakseen sen tuottoon. Yleensä tämä toteutuu, kun omistusosuus ja äänioikeus ovat yli 50%. Mahdollisten tällä hetkellä käytävissä tai muunnettavissa olevien äänioikeudellisten osuuskien olemassaolo ja vaikutus otetaan huomioon arvioitaessa, voiko konserni käyttää määräysvaltaa toisessa yrityksessä. Tytäryhtiöt sisällytetään konsernitilinpäätöksen siinä päivästä alkaen, jona määräysvalta on hankittu, ja luovutetut yhtiöt sisällytetään konsernitilinpäätöksen luovutuspäivään saakka eli siihen päivään saakka, jona määräysvalta lakkaa.

Konsernitilinpäätös laaditaan hankintamenetelmän mukaisesti, mikä tarkoittaa, että liiketoiminnan hankintameno on annettun vastikkeen käypä arvo (mukaan lukien mahdollisesti annettujen varojen, velkojen ja oman pääoman ehtoisten instrumenttien käypä arvo). Hankitut yksilöitävissä olevat varat, velat ja vastuusitoumukset kirjataan hankinta-ajankohdan mukaiseen käypään arvoon. Kunkin hankinnan osalta määritetään, kirjataanko määräysvallattomien omistajien osuudet käypään arvoon vai omistusosuuden mukaiseen suhteellisen osuuteen hankitun yhtiön nettovarallisuudesta. Tytäryhtiöiden tileihin tehdään tarvittaessa muiden konserniyhtiöiden soveltamien periaatteiden mukaiset oikaisut. Kaikki konserniyhtiöiden väliset sisäiset liiketapahtumat ja lähipiiritapahtumat eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden ja muiden ulkomaisten toimintojen muuntaminen

Tytäryhtiöiden ensisijaisen toimintaympäristöjen valuutta on toimintavaluutta. Raportointivaluutassa laadittavan konsernitilinpäätöksen laatimisen yhteydessä muunnetaan ulkomaisten tytäryhtiöiden taseet raportointikauden lopun valuuttakursseilla ja tuloslaskelma raportointikauden keskikursseilla. Tytäryritysten muuntamiseen liittyvät valuuttakurssierot ja kertyneet muuntoerot raportoidaan muissa laajan tuloksen erissä.

Myyntituottojen kirjaaminen

Konsernin liikevaihto koostuu pääasiassa hopearikasteiden ja sivutuotteiden myynnistä. Myynti kirjataan liikevaihdoksi, kun rikaste siirtyy asiakkaalle. Tämän katsotaan tapahtuneen, kun rikaste on kuljetettu ja asiakas on vastaanottanut sen. Jos sopimukseen sisältyy useita suoritusitoumuksia, transaktiohinta kohdistetaan jokaiselle suoritusitoumukselle erikseen kunkin sitoumuksen erillisen myyntihinnan mukaan.

Vaahdotusrikasteeseen liittyvien tulojen osalta kauppahinta lasketaan rikasteen määrää, metallipitoi-

suutta ja metallin hintaa koskevien alustavien tietojen perusteella vähennettynä käsittelykustannuksilla ja epäpuhtauskorjauksella. Lopullinen laskutus tapahtuu, kun kaikki syöteparametrit (rikasteen määrä, metallipitoisuus, hinta, epäpuhtauspitoisuus jne.) on määritetty.

Mahdolliset lopullisessa laskutuksessa tehdyt rikasteen ja metallipitoisuuden määrän muutokset raportoidaan liikevaihtona.

Hopearikasteet myydään yleensä hinnoittelujärjestelyissä, mikä tarkoittaa, että lopullinen hinta määrytyy todellisen myyntipäivän jälkeen tietyn ajanjakson aikana noteerattujen markkinahintojen mukaan. Konsernin on tällaisen myynnin osalta tehtävä kauppapäivänä markkinahintojen perusteella arvio toteutuvasta kauppahinnasta. Markkinahintojen myöhemmät muutokset oikaistaan saatavaa vastaan maksun suorittamiseen asti, jolloin arvonmuutoksia ei katsota asiakkaiden kanssa tehdyistä sopimuksista saaduksi tuloksi. Saamisen arvon muutokset raportoidaan liiketoiminnan muina tuottoina/kuluina.

Muusta kuin tavanomaisesta toiminnasta saadut tuotot kirjataan muihin tuottoihin.

RAHOITUSINSTRUMENTIT
Arvostusperiaatteet
Käypä arvo

Käypään arvoon arvostettavat myyntisaamiset arvostetaan metallijohdannaisten kaupankäyntipaikkojen eli London Metal Exchangen (LME) ja London Bullion Market Associationin (LBMA) noteeraamiin metallien hintoihin. Diskonttorot perustuvat rahoitusinstrumentin tämänhetkisiin valuuttakohtaisiin markkinakorkoihin ja erääntymisaikaan. Valuuttakurssit haetaan Riksbankista. Myyntisaamisten arvostus on tasoa 2 eli instrumenteilla ei käydä kauppaa aktiivisilla markkinoilla, mutta instrumentin arvonnäyrityksen perustana käytetään joko suoraan tai epäsuorasti havainnoitavissa olevia markkinatietoja.

Muiden lyhytaikaisten saamisten ja ostovelkojen käyvän arvon katsotaan lyhyen maturiteetin vuoksi olevan sama kuin kirjanpitoarvo. Muiden rahoitusinstrumenttien käyvän arvon arvioidaan olevan olennaisilta osin sama kuin kirjanpitoarvo.

Yhtiö käyttää sähkön hintakiinnityssopimuksia suojautuakseen sähkön hintariskiltä. Johdannaiset arvostetaan alun perin johdannaissopimuksen tekopäivän käypään arvoon ja arvostetaan myöhemmin uudelleen käypään arvoon kunkin raportointikauden lopussa. Käyvän arvon myöhempien muutosten kirjaaminen riippuu siitä, luokitellaanko johdannainen suojausinstrumentiksi, ja jos näin on, suojattavan erän luonteesta. Yhtiö tunnistaa tietyt johdannaiset suojausinstrumentiksi tietyille riskille, joka liittyy raportoitujen varojen ja velkojen rahavirtoihin ja erittäin todennäköisiin ennakoituihin liiketoimiin (rahavirran suojaukset).

Yhtiö dokumentoi suojaussuhteen syntymisajankohtana suojausinstrumenttien ja suojauskohteiden välisen taloudellisen suhteen, mukaan lukien sen, odotetaanko suojausinstrumenttien rahavirtojen muutosten kumoavan suojauskohteiden rahavirtojen muutokset. Yhtiö dokumentoi riskienhallinnan tavoitteensa ja strategiansa suojaustransaktioidensa toteuttamiseksi. Suojaussuhteissa tunnistettujen johdannaissinstrumenttien käypä arvo oli vuoden lopussa 0,5 MSEK.

Tunnistettujen, rahavirran suojausten ehdot täyttävien johdannaisten käyvän arvon muutosten tehokas osuus kirjataan oman pääoman rahavirran rahastoon. Tehottomasta osuudesta johtuva voitto tai tappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan muiden voittojen/(tappioiden) joukkoon.

LIITETIETO 1 JATKUU

Omaan pääomaan kertyneet määrät siirretään niille tilikausille, joilla suojauskohde vaikuttaa voittoon tai tappioon.

Jaksotettu hankintameno

Jaksotettu hankintameno lasketaan efektiivisen koron menetelmällä. Tämä tarkoittaa, että kaikki preemiot tai alennukset sekä suoraan kohdistuvat kulut tai tuotot jaksotetaan sopimuskaudelle laskennallisen efektiivisen koron perusteella. Efektiivinen korko on korko, jolla instrumentin hankinta-arvo vastaa tulevien kassavirtojen nykyarvojen summaa.

Luokitus ja arvostusluokat

Sotkamo Silver jakaa rahoitusinstrumentit seuraaviin arvostusluokkiin ja luokittelee instrumentit jaksotettuun hankintamenuon, käypään arvoon tulosvaikutteisesti tai käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta, ks. myös liitetieto 25. Luokitus perustuu instrumentin ominaisuuksiin ja liiketoimintamalliin, jossa sitä pidetään.

Rahoitusvarat jaksotettuun hankintamenuon

Rahoitusvarat jaksotettuun hankintamenuon -luokkaan kuuluvat rahavarat sekä muut pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset saamiset. Näille rahoitusvälineille on ominaista se, että ne ovat sellaiseen liiketoimintamalliin kuuluvia velkainstrumentteja, jonka tarkoituksena on pitäminen erääntymispäivään asti ja kassavirtojen saaminen pääoman ja mahdollisten korkojen maksuista.

Rahavarat sisältävät lyhytaikaisia sijoituksia, joiden maturiteetti on enintään kolme kuukautta hankintapäivästä ja jotka voidaan helposti muuntaa rahaksi. Tähän luokkaan kuuluvat rahoitusinstrumentit kirjataan aluksi käypään arvoon lisättynä transaktiomenoilla ja myöhemmillä kausilla jaksotettuun hankintamenuon. Muiden lyhytaikaisten saamisten odotettavissa oleva maturiteetti on lyhyt, minkä vuoksi arvo kirjataan jaksotettuun hankintamenuon nimellisarvoon ilman diskonttausta.

Sotkamo arvostaa vieraan pääoman ehtoihin instrumentteihin tehtyihin sijoituksiin liittyviä tulevia, odotettavissa olevia luottotappioita ennakoivan tiedon perusteella jaksotettuun hankintamenuon. Konserni valitsee varauksen toteutustavan sen perusteella, onko luottoriski kasvanut merkittävästi.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat

Tähän luokkaan kuuluvat rahoitusvarat koostuvat hopean myynnistä syntyvistä myyntisaamisista ja sähkön hintariskin suojaamiseksi tehdyistä sähkön hintasopimuksista. Nämä myyntisaamiset kirjataan ensin käypään arvoon ja mahdolliset transaktiomenot kirjataan suoraan tuloslaskelmaan. Käyvän arvon muutokset kirjataan seuraavilla tilikausilla muihin tuottoihin. Katso tarkempi kuvaus yllä olevasta kohdasta ”Myyntituottojen kirjaaminen”.

Rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin lukuun ottamatta erä, jotka erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua raportointikauden päättymisestä, jolloin ne luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi.

Vaihtovelkakirjalainat

Vaihtovelkakirjalainat kirjataan aluksi käypään arvoon ja myöhemmillä kausilla jaksotettuun hankintamenuon. Jos vaihtovelkakirjalainaan kuuluu oma pääomakomponentti, velkakomponentin käypä arvo määritetään diskonttorolla, joka vastaa sellaisen velan markkinakorkoa, jolla on samat ehdot ilman osakkeiden vaihto-oikeutta. Summa kirjataan velkana jaksotettuun hankintamenuon, kunnes velka

muunnetaan tai se erääntyy. Muuntamisoikeus kirjataan ensin koko yhdistelmäinstrumentin käyvän arvon ja velkakomponentin käyvän arvon välisenä erotuksena. Tämä kirjataan omaan pääomaan verojen jälkeen.

Yhtiö toteutti huhtikuun 2022 alussa suunnatun vaihtovelkakirjalainan, jonka yhteenlaskettu nimellisarvo on enintään 6,4 miljoonaa euroa. Vaihtovelkakirjalainan vuotuinen korko on 8,0%. Uuden vaihtovelkakirjalainan juoksu-aika on 4,5 vuotta ja eräpäivä 30.9.2026, ellei konvertointia ole tehty ennen kyseistä päivämäärää. Konversiohintana on 0,175 euroa eli 1,826 SEK osakkeelta. Vaihtovelkakirjalainaan kuuluu kaksi komponenttia: konversio-optiokomponentti, joka kirjataan tuloslaskelmaan käypään arvoon Black-Scholes-mallin mukaisesti, ja lainakomponentti, joka kirjataan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä. Konversio-optiovastuun käypä arvo liikkeeseenlaskupäivänä oli 34 MSEK ja velkakomponentin käypä arvo 32 MSEK. Konversio-optiokomponentin käypä arvo 31.12.2023 oli 4 MSEK ja velkakomponentin käypä arvo 43 MSEK. Käyvän arvon muutokset kirjattiin tuloslaskelmaan seuraavasti: konversio-optiovastuu -2 MSEK ja velkakomponentti -6 MSEK.

Kirjanpito ja arvostus

Rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan tapahtumapäivälle eli päivälle, jona konserni sitoutuu ostamaan tai myymään omaisuuserän. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeus saada rahavirtoja instrumentista on päättynyt tai siirretty ja konserni on siirtänyt olennaisilta osin kaikki omistukseen liittyvät riskit ja edut.

Velat luottolaitoksille kirjataan kuitenkin vasta maksun suorituspäivänä. Rahoitusvelka poistetaan taseesta, kun sopimusveloitteet on täytetty tai jos merkittävä osa lainaehdoista on neuvoteltu uudelleen.

Muut rahoitusvelat

Rahoitusvelat koostuvat pääosin veloista luottolaitoksille ja ostovelosta. Ostovelkojen odotettu maturiteetti on lyhyt, joten arvo kirjataan nimellisarvoon jaksotettuun hankintamenuon perustuvalla menetelmällä, jos summan katsotaan olevan käyvän arvon mukainen. Velat luottolaitoksille arvostetaan ensin saatuihin varoihin vähennettynä mahdollisilla perustamispalkkioilla ja sen jälkeen jaksotettuun hankintamenuon.

Korkokulut kirjataan tuloslaskelmaan jatkuvasti lukuun ottamatta sitä osaa, joka sisältyy aineellisten hyödykkeiden hankinta-arvoon. Perustamispalkkiot kirjataan taseeseen suoraan lainavelkaa vastaan siltä osin kuin lainasopimuksen perustana oleva lainalupaus on hyödynnetty ja se jaksotetaan tuloslaskelmaan muina rahoituskuluina lainan sopimuskauden aikana.

Valuuttamääräiset saamiset ja velat

Valuuttamääräiset saamiset, velat ja johdannaiset muunnetaan Ruotsin kruunuiksi tilinpäätöspäivän valuuttakurssiin. Liikesaamisten ja liikevelkojen kurssierot sisältyvät liiketuloon. Muiden rahoitusvarojen ja -velkojen kurssierot, mukaan lukien mahdolliset voitot, kirjataan rahoituseriin.

Valtionavustukset ja -tuet

Valtiontuella tarkoitetaan tukia, avustuksia tai palkkioita, joiden tarkoituksena on tuottaa taloudellista etua, tai valtionavustuksia, jotka myönnetään yritykselle varojen siirtona ja joihin saattaa liittyä sitoumus. Omaisuuseriin kohdistuvat valtionavustukset kirjataan siten, että avustus kirjataan ennakkoon

LIITETIETO 1 JATKUU

maksetuksi tuotoksi tai se pienentää omaisuuserän kirjanpitoarvoa.

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomia hyödykkeitä ovat liiketoimintojen yhdistämisessä saadut käyttöoikeudet, vastaavat oikeudet ja malminetsintäoikeudet.

Erikseen hankitut aineettomat hyödykkeet kirjataan hankintamenoön. Liiketoimintojen yhdistämisen kautta saadut aineettomat hyödykkeet kirjataan hankinta-ajankohdan käypään arvoon.

Aineettomilla hyödykkeillä on määritettävissä oleva taloudellinen vaikutusaika, ja ne kirjataan hankintamenoön vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Muut aineettomat hyödykkeet malminetsintäoikeuksia lukuun ottamatta jaksotetaan arvioidulle, enintään 10 vuoden taloudelliselle käyttöajalle. Malminetsintäoikeuksista on tietoa jäljempänä.

Malminetsintä- ja arviointivaroihin liittyvät malminetsintäluvut ja aktivoidut kulut

Sotkamo Silverin tutkimus- ja kehitystyö koostuu pääosin malminetsinnästä. Lisäksi yhtiö kehittää kaivos- ja rikastusprosesseja. Tutkimuskulut kirjataan niiden syntyessä. Jos kaivosesiintymän louhinnan taloudellinen potentiaali on määritetty, kustannukset kirjataan kyseiseen ajankohtaan saakka. Tutkimus- ja arviointiresurssit arvostetaan hankintahintaan. Malminetsintä- ja arviointiresurssien hankinta-arvoon voidaan sisällyttää esimerkiksi seuraavia menoja: malminetsintäoikeuksien hankinta, topografiset, geologiset, geokemialliset ja geofysikaaliset tutkimukset, tutkimuskairaus, ojitus, näytteenotto ja mineraalivarantojen louhinnan teknisen toteutettavuuden ja kaupallisen toteutettavuuden arviointiin liittyvät toimet. Katso myös kohdassa Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet kuvatut periaatteet. Yritysten yhdistymisen yhteydessä saadut malminetsintäoikeudet on kirjattu taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi.

Aineelliset hyödykkeet

Maa-alueet, laitokset ja varusteet sekä niihin liittyvät taseeseen kirjatut kehittämismenot, tuotannon valmistelutoimet ja tulevat jälkihoitomenot kirjataan hankinta-arvoon vähennettynä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla.

Korjaus- ja huoltokustannukset kirjataan menoihin, merkittävät parannukset ja uusinnat taseeseen.

Aineellisen hyödykkeen purkamisesta ja poiskuljetuksesta sekä aineellisen hyödykkeen sijaintipaikan tai -alueen ennallistamisesta aiheutuvat arvioidut tulevat kustannukset, ns. jälkihoitokustannukset, kirjataan taseeseen. Taseeseen kirjattava summa koostuu nykyarvoon perustuvista arvioiduista kuluista, jotka kirjataan samalla varauksiin. Myöhempien tapahtumien vaikutukset, jotka johtavat kustannusten nousuun olemassa olevaan varaukseen verrattuna, diskontataan, hyödykkeisiin liittyvät menot kirjataan tulokseen ja varauksia kasvatetaan sekä jaksotetaan jäljellä olevan käyttöajan mukaan.

Kaivoksen valmistelukustannukset koostuvat osittain malmioon pääsemiseen tarvittavasta louhinnasta ja osittain infrastruktuuriasennuksiin, teihin, periin, kuiluihin, vinotunneleihin ja huolto-, sähkö- ja ilmanvaihtolaitteisiin liittyvistä töistä. Kaivospasiteetin laajentamisesta, uusien malmioiden kehittämisestä ja kaivosalueiden valmistelemisestä tulevaa malmintuotantoa varten johtuvat kustannukset kirjataan taseeseen.

AINEELLISTEN HYÖDYKKEIDEN POISTOPERIAATTEET

Poistot perustuvat hankinta-arvoon ja arvioituun käyttöikänsä. Omaisuuserän poistot aloitetaan, kun se

otetaan käyttöön.

Valmisteluihin kuuluvat laitteistot ja tasearvot poistetaan malmivaroihin ja osuuteen malmion mineraalivarannosta perustuvalla suoriteyksikkömenetelmällä. Poistot tehdään arvioituun jäännösarvoon saakka. Arvioitua jäännösarvoa ja tuotantokapasiteettia testataan jatkuvasti. Muista kuin suoraan tuotantokapasiteettiin liittyvistä laiteyksiköistä tehdään elinajanodotteen mukaiset poistot. Laskennallinen käyttöikä perustuu oletukseen, että tarvittavat ympäristöluvut saadaan. Aineellisten hyödykkeiden, tulevat jälkihoitokulut mukaan lukien, poistoaajat ovat seuraavat: Valmistelut ja taseeseen kirjatut ennallistamiskustannukset vaiheittain metallin louhinnan mukaan.

- Rakennukset 10 vuotta
- Maaperärakenteet 10 vuotta
- Koneet 5–10 vuotta
- Irtaimisto, työkalut ja asennukset 10 vuotta

Sotkamo Silver tekee poistot osakohtaisesti, mikä tarkoittaa, että suuret prosessilaitokset on jaettu osakomponentteihin, joilla on erilainen käyttöikä ja siten erilaiset poistoaajat.

ARVONALENTUMISET

Jokaisena raportointiajankohtana arvioidaan, onko olemassa viitteitä konsernin varojen arvon alenemisestä. Jos näin on, lasketaan omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä. Aineettomille hyödykkeille tehdään arvonalentumistestaus vuosittain, vaikka arvonalentumisesta ei olisi viitteitä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on aktivoitujen etsintä- ja arviointimenojen käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuville menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvo on kaikkien omaisuuserästä johtuvien tulojen ja maksujen nykyarvo sinä aikana, jona sitä odotetaan käytettävän liiketoiminnassa, lisättyinä taloudellisen vaikutusajan päättyessä saatavan nettorealisoituarvon nykyarvolla. Omaisuuserän odotettavissa oleva käyttöikä perustuu oletukseen, että tarvittavat ympäristöluvut saadaan. Jos arvioitu kerrytettävissä oleva rahamäärä on pienempi kuin kirjanpitoarvo, omaisuuserän kerrytettävissä olevaa rahamäärää alennetaan. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Tehdyt arvonalennukset peruutetaan, jos alkuperäiseen arvonalennukseen johtaneissa oletuksissa on tapahtunut muutoksia, joiden vuoksi arvonalennus ei ole enää perusteltu. Arvonalennuksia ei peruuteta siten, että kirjanpitoarvo ylittää arvon, joka olisi kirjattu suunniteltujen poistojen vähentämisen jälkeen, jos arvonalennuksia ei olisi tehty. Tehtyjen arvonalennusten peruutukset kirjataan tuloslaskelmaan. Liikearvon arvonalentumista ei peruuteta. Katso myös kohta Aineellisten hyödykkeiden arvostus.

VUOKRASOPIMUKSET
Konserni vuokraa erilaisia rakennuksia, kaivuskoneita, rikastamolaitteita ja murskaamolaitteita.

Vuokrasopimukset kirjataan käyttöoikeutena ja sitä vastaavana velkana sinä päivänä, kun vuokrattu omaisuuserä on konsernin käytettävissä. Vuokranmaksusuoritukset jaetaan velan vähennykseen ja rahoitusmenoon.

Rahoitusmeno jaetaan vuokra-ajalle siten, että kullekin tilikaudelle kirjataan määrä, joka vastaa kirjatun velan kiinteää korkoa kyseisellä kaudella. Käyttöoikeus poistetaan lineaarisesti hyödykkeen taloudellisen käyttöajan tai vuokra-ajan perusteella sen mukaan, kumpi niistä on lyhyempi.

Vuokrasopimuksista johtuvat varat ja velat kirjataan aluksi nykyarvoon. Vuokravastuut sisältävät seuraavien vuokrien nykyarvon:

LIITETIETO 1 JATKUU

- kiinteät palkkiot (mukaan lukien palkkiot, jotka ovat olennaiselta osin kiinteät), joista on vähennetty tulokseen perustuvat saatavat
- taattu jäännösarvo, jonka vuokraaja odottaa joutuvansa maksamaan vuokranantajalle
- osto-option toteutushinta, jos on kohtuullisen varmaa, että vuokraaja käyttää optiota, ja vuokramaksut diskontataan implisiittisellä korolla, jos kyseinen korko voidaan määrittää, muussa tapauksessa marginaalikorolla.

Omaisuserät arvostetaan hankintamenoon, ja niihin kuuluvat seuraavat:

- vuokravastuun alkuperäinen määrä 71,6 MSEK
- aloituspäivänä tai sitä ennen maksetut vuokramaksut vähennettynä vuokrasopimuksen allekirjoittamisen yhteydessä saaduilla eduilla
- alkuvaiheen suorat kulut

Lyhytaikaisista sopimuksista ja vähempiarvoisista vuokrasopimuksista suoritettavat maksut kirjataan tuloslaskelmaan tasaerinä. Lyhytaikaiset sopimukset ovat sopimuksia, joiden vuokra-aika on enintään 12 kuukautta.

Sopimusten jatkamis- tai irtisanomisoptiot sisältyvät omaisuserään ja vastuuseen, koska on kohtuullisen varmaa, että niitä käytetään.

Ehdoilla maksimoidaan sopimusten hallinnan joustavuus.

VEROT

Kauden verokulut (tai -tuotot) koostuvat tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verot kirjataan tuloslaskelmaan, muihin laajan tuloksen eriin tai omaan pääomaan riippuen siitä, mihin niiden perustana oleva liiketoimi on kirjattu.

Todellinen vero on kauden verotettavasta tulosta laskettu vero. Tilikauden verotettava tulo poikkeaa voitosta ennen veroja siten, että siihen on tehty verovapaita ja vähennyskeltottomia eriä sekä väliaikaisia eroja koskevat oikaisut. Konsernin todellinen vero lasketaan tilinpäätöspäivänä määrättyjen tai ilmoitettujen verokantojen mukaisesti.

Laskennallisten verojen kirjanpidossa käytetään tasemenetelmää. Kaikista kirjanpito- ja verotusarvojen välisistä tilapäisistä verotettavista eroista johtuvat laskennalliset verovelat kirjataan siis taseeseen. Alijäämähyvityksiin ja kaikkiin tilapäisiin vähennyskelpoisiin eroihin liittyvät laskennalliset verosaamiset kirjataan taseeseen siltä osin kuin on todennäköistä, että määrät voidaan hyödyntää tulevia verotettavia tuloja vastaan. Laskennallisten verosaamisten kirjanpitoarvoa testataan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja arvoa alennetaan siltä osin kuin ei ole enää todennäköistä, että käytävissä on riittävästi verotettavaa tuloa. Laskennallinen vero lasketaan sillä kaudella, jona omaisuserä peritään takaisin tai velka suoritetaan, odotettavasti sovellettavien verokantojen mukaan. Laskennalliset verosaamiset ja laskennalliset verovelat kuitataan toisiaan vasten, koska ne liittyvät saman veroviranomaisen perimään tuloveroon.

VARAUKSET

Varaukset kirjataan, kun konsernilla on tai sillä voidaan olettaa olevan aikaisempiin tapahtumiin perustuva velvoite ja on todennäköistä, että veloitteen täyttäminen edellyttää maksujen suorittamista. Edellytyksenä on, että maksettavasta määrästä on mahdollista tehdä luotettava arvio.

Jos varauksen toteuttamisella on merkittävä vaikutus, varaus arvostetaan sen määrän nykyarvoon,

jonka odotetaan olevan tarpeen veloitteen täyttämiseksi. Siihen käytetään ennen veroja laskettua diskonttokorkoa, joka heijastaa markkinoiden senhetkisiä arvioita rahan aika-arvosta ja varaukseen liittyvistä riskeistä. Ajan kulumisesta johtuva lisäys kirjataan korkokuluna. Varaukset jaetaan lyhyt- ja pitkäaikaisiin osiin.

Eläkkeitä lukuun ottamatta (katso erillinen kohta) Sotkamo Silverin varaukset liittyvät ensisijaisesti jälkihoitokustannuksiin, joita odotetaan syntyvän toiminnan lopettamisen yhteydessä. Varauksia tehdään myös mahdollisista irtisanomiskorvauksista, joita voidaan joutua maksamaan, jos työntekijä irtisanotaan tai hän irtisanoutuu vapaaehtoisesti. Varaus ja kulu kirjataan irtisanomisajankohtana, jos Sotkamo Silver joutuu joko irtisanomaan työntekijän ennen työsuhteen normaalia päättymisaikaa tai suorittamaan ennenaikaisen irtisanoutumisen kannusteeksi maksettavan korvauksen.

VASTUUSITOUMUKSET

Ehdollinen velka on aiemmista tapahtumista mahdollisesti aiheutuva velka, jonka toteutumisen vahvistaa vain yksi tai useampi epävarma tuleva tapahtuma. Ehdollinen velka voi olla myös olemassa oleva velka, jota ei kirjata taseeseen, koska on epätodennäköistä, että varoja on tarpeen ottaa ulos tai koska velan määrää ei voida laskea luotettavasti.

OSAKEPÄÄOMA

Kantaosakkeet luokitellaan osakepääomaksi. Osakeantiin liittyvät kaupankäyntikulut kirjataan annin tuottojen vähennyksenä nettomääräisinä verojen jälkeen.

TIETOA TOIMIALASTA JA MAANTIETEELLISESTÄ MARKKINASTA

Sotkamo Silver on pieni, integroitu organisaatio, joka jakautuu louhinta-, rikastus- ja malminetsintäsegmentteihin. Kaivos- ja rikastustoimintaa harjoitetaan Sotkamon kunnassa sijaitsevassa hopeakaivoksessa, ja malminetsinnästä vastaavat Suomessa sijaitsevan hopeakaivoksen geologit.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Ruotsin tilinpäätöslain, Rådet för Finansiell Rapportering -neuvoston suosituksessa RFR 2 esitettyjen oikeushenkilöiden kirjanpitoa koskevien sääntöjen ja Rådet för Finansiell Rapportering -neuvoston lausuntojen mukaisesti. RFR 2:sta seuraa, että emoyhtiö noudattaa oikeushenkilön tilinpäätöksessä kaikkia EU:n hyväksymiä IFRS-standardeja ja lausuntoja siltä osin kuin se on Ruotsin tilinpäätöslain perusteella mahdollista ja ottaen huomioon kirjanpidon ja verotuksen välisen yhteyden. Suosituksessa täsmennetään IFRS-standardeista tehtävät poikkeukset ja lisäykset. Konsernin ja emoyhtiön tilinpäätösperiaatteiden erot on esitetty seuraavissa kohdissa.

Rahoitusinstrumentit

Emoyhtiössä rahoitusinstrumentteja ei arvosteta IFRS 9 -standardin mukaisesti. Arvostus perustuu hankinta-arvoon (ks. konsernin tilinpäätöksen laadintaperiaatteet). Konserni arvioi Sotkamo Silver AB:n Sotkamo Silver Oy:lle myöntämää lainaa vuoden lopussa IFRS 9:n määräysten mukaisesti eli silloin, kun korkoa ei makseta. Lainasta on tehty 116 MSEK:n arvonalentumistappio, jonka tarkoituksena on tytäryhtiön oman pääoman vahvistaminen. Tämä ei vaikuta konsernitilinpäätökseen.

LIITETIETO 1 JATKUU

Tytäryhtiö

Tytäryhtiön osakkeet kirjataan emoyhtiössä hankinta-arvomenetelmällä. Tytäryhtiön hankinnasta aiheutuvat transaktiokulut kirjataan konsernitilinpäätöksessä kuluksi, kun taas emoyhtiössä transaktiokulut kirjataan osana hankinta-arvoa.

Tytäryhtiön ja aineellisten hyödykkeiden arvo arvioidaan, jos on olemassa viitteitä arvon alentumisesta. Tytäryhtiön arvonalentumistestissä tärkeimmät huomioon otettavat seikat ovat tytäryhtiön odotettavissa oleva tuleva vapaa rahavirta ja diskonttokorkoa koskevat oletukset. Keskeinen oletus tulevasta kannattavuudesta perustuu ennusteissa metallien arvioituihin hintoihin ja tuotantoon. Ennusteissa käytetyt metallien hinnat olivat: hopea 23–26 USD/oz, sinkki 2 493–2 800 USD/t, kulta 1 950–2 001 USD/oz ja lyijy 2 093–2 130 USD/t. Ennusteissa käytetty EUR/USD-kurssi oli 1,06. Arvonalentumistesteissä ei saatu viitteitä arvon alentumisesta.

Vuokrasopimukset

Emoyhtiössä ei sovelleta vuokraukseen IFRS 16 -standardia, vaan vuokramaksut käsitellään tasaerinä vuokra-aikana.

TALOUDELLISTEN RISKIEN HALLINTA

Konserni altistuu toimintansa kautta tyypillisesti erilaisille taloudellisille riskeille: markkinariskille (mukaan lukien valuuttariski, korkoriski ja hintariski), luottoriskille, likviditeettiriskille ja rahavirtariskille. Sotkamo Silver on määrittänyt tavoitteita, periaatteita ja menetelmiä markkinariskien poistamiseksi mahdollisimman pitkälti.

Se pyrkii seuraamaan tarkasti kustannuspuolen, metallien hintojen ja valuuttakurssien kehitystä sekä ryhtyy mahdollisimman pian toimenpiteisiin liiketoiminnassa mahdollisesti ilmenevien riskien poistamiseksi. Sekä johto että hallitus seuraavat riskejä sekä lyhyellä että pitkällä aikavälillä.

(a) Markkinariski

(i) Valuuttariski

Yhtiön arvonkehitykseen vaikuttavat metallin hinnan ohella myös valuuttakurssien vaihtelut. Suurin osa yhtiön toimintakuluista on euromääräisiä. Hallinnollisten kulujen valuutta on SEK ja tulevien tuotteiden tuottojen hinnoitteluvaluutta on USD. Näiden valuuttojen välinen suhde vaikuttaa yhtiön arvonkehitykseen. Tytäryhtiön lainat ja emoyhtiön vaihtovelkakirjalainat ovat euromääräisiä, samoin kuin valtaosa kustannuksista. Tämä vähentää valuuttariskiä. Yhtiö arvioi valuuttasuojauksen tarvetta jatkuvasti. Euro vahvistui vuonna 2023 suhteessa Ruotsin kruunuun vuoden alun vaihtokurssista 11,1283 vuoden lopun kurssiin 11,0960, millä oli yhtiön tulokseen negatiivinen 2,7 MSEK:n vaikutus. Euron vahvistuminen vähensi yhtiön varoja 2,0 M SEK:llä ja velkoja 2,8 MSEK:llä.

(ii) Hintariski

Konserni altistuu raaka-aineiden hintojen kehitykseen liittyvälle hintariskille. Raaka-aineiden hintoja ei tällä hetkellä suojata.

(iii) Rahavirtaan ja käyppiin arvoihin liittyvä korkoriski

(iv) Sotkamo Silver Oy:llä on euromääräisiä vaihtuvakorkoisia lainoja. Yhtiö altistuu markkinakorkojen muutoksista johtuvalle korkoriskille. Sotkamo Silver Oy:n euromääräinen lainasumma vastaa 223,6 MSEK:iä (229,0). Koron nousu yhdellä prosenttiyksiköllä lisäisi korkomenoja noin 2,2 MSEK (2,3).

(b) Luottoriski

Luotto- ja vastapuoliriski tarkoittaa riskiä siitä, ettei taloudellisen transaktion vastapuoli täytä veloitteitaan eräpäivään mennessä. Luottoriskiä hallitaan konsernitasolla lähinnä pankkitalletusten, sulkutilien ja lainasaamisten avulla. Konserni hyväksyy vain pankit, rahoituslaitokset ja asiakkaat, joilla on korkea luottoluokitus.

(c) Likviditeettiriski

Varovaisuus likviditeettiriskin hallinnassa tarkoittaa riittävien käteisvarojen ja jälkimarkkinakelpoisten arvopapereiden pitämistä malminetsinnästä syntyvien likviditeettitarpeiden täyttämiseksi. Konserni pyrkii liiketoiminnan tämänhetkessä vaiheessa varmistamaan maksuvalmiuden omistaja-rahoituksella ja lainarahoituksella. Johto seuraa myös tarkasti konsernin likviditeettiennusteita.

(d) Pääomariski

Konsernin tavoitteena on pääomarakenteen osalta turvata konsernin kyky jatkaa toimintaansa siten, että se voi tuottaa tuottoa osakkeenomistajille ja hyötyä muille sidosryhmille sekä säilyttää optimaalisen pääomarakenteen pääomakustannusten hallitsemiseksi.

TOIMINNAN JATKUVUUS

Yhtiön johto ja hallitus seuraavat rahavirtoja ja tulevan vuoden rahavirtaennustetta jatkuvasti. Rahavirtaennuste sisältää odotetun tuotannon, kustannukset ja metallien ennustetut hinnat. Jos jokin parametri muuttuu ennusteesta, hallitus ja johto reagoivat mahdollisuuksien mukaan mahdollisen ulkoisen rahoituksen tarkistamiseksi. Rahavirtaennuste osoitti yhtiön liiketoiminnan jatkuvuuden ja positiivisen rahavirran.

LIITETIETO 1 JATKUU

RAHOITUSVELKOJEN MATUREITEETIANALYYSI

Seuraavassa taulukossa on analyysi konsernin rahoitusveloista eriteltynä tilinpäätöspäivänä jäljellä olevan laina-ajan mukaan sopimuksen mukaiseen erääntymispäivään. Taulukon summat ovat instrumenttien diskonttaamattomia rahavirtoja. 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä erääntyvät summat vastaavat erien kirjanpitoarvoa, koska diskonttausvaikutus on merkityksetön.

Rahoitusvelkojen sopimuksen mukaiset jäljellä olevat laina-ajat 31.12.2023 (MSEK)	0-1 vuotta	1-2 vuotta	2-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Sopimukseen perustuvat rahavirrat
Lainat luottolaitoksilta	13,0	13,0	35,6	0,0	61,6
Leasingvastuut	5,8	3,8	1,7	0,0	11,3
Seniorlainat	27,7	44,4	89,9	0,0	162,0
Vaihtovelkakirjalainat	0,0	0,0	69,6	0,0	69,6
Ostovelat*	53,8	0,0	0,0	0,0	53,8

*Kaikki ostovelat erääntyvät vuonna 2024

Rahoitusvelkojen sopimuksen mukaiset jäljellä olevat laina-ajat 31.12.2022 (MSEK)	0-1 vuotta	1-2 vuotta	2-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Sopimukseen perustuvat rahavirrat
Lainat luottolaitoksilta	9,1	12,1	34,1	10,9	66,3
Leasingvastuut	6,3	5,5	5,1	0,0	16,9
Seniorlainat	16,7	27,8	118,0	0,0	162,5
Vaihtovelkakirjalainat	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3
Ostovelat*	64,8	0,0	0,0	0,0	64,8

*Kaikki ostovelat erääntyvät vuonna 2023

VALUUTTAKURSSIT

Tässä kertomuksessa eurot on muutettu Ruotsin kruunuiksi seuraavilla valuuttakursseilla.

	2023	2022
Tasepäivän kurssi	11,0960	11,1283
Keskikurssi	11,4765	10,6317

Liitetieto 2 Tuotot ja käyttöomaisuus

MSEK	2023	2022
KONSERNI		
Liikevaihto maantieteellisen alueen ja tuotteen mukaan		
Suomi, sinkki-hopearikaste	33,5	83,0
Suomi, pyriitti	2,1	0,0
Ruotsi, hopea-lyijyrikaste	371,2	287,9
Liikevaihto yhteensä	406,8	370,9
Kaikki rikaste on myyty Boliden Commercial AB:lle.		
MSEK	2023	2022
KONSERNI		
Käyttöomaisuus maantieteellisen alueen mukaan		
Finland	517,3	536,4
Sverige	0,2	0,3
Käyttöomaisuus yhteensä	517,5	536,7

Liitetieto 3 Tilintarkastuspalkkio ja -kulukorvaukset

TILINTARKASTUSPALKKIO	2023	2022
MSEK		
KONSERNI		
<i>PwC</i>		
Tilintarkastustoimeksianto ¹⁾	1,2	1,3
Tilintarkastukseen liittyvät konsultointipalkkiot ²⁾	0,0	0,0
Verokonsultointipalkkiot ³⁾	0,0	0,0
Muut palkkiot ⁴⁾	0,2	0,3
Yhteensä	1,4	1,6
EMOYHTIÖ		
<i>PwC</i>		
Tilintarkastustoimeksianto ¹⁾	0,6	0,7
Tilintarkastukseen liittyvät konsultointipalkkiot ²⁾	0,0	0,0
Verokonsultointipalkkiot ³⁾	0,0	0,0
Muut palkkiot ⁴⁾	0,1	0,1
Yhteensä	0,7	0,8

1) Tilintarkastuspalkkiot sisältävät vuotuisen tilintarkastustoimeksiannon ja muut tilintarkastuspalvelut, jotka ovat luonteeltaan sellaisia, että niitä voi suorittaa vain ulkopuolinen tilintarkastaja, ja ne sisältävät konsernitilinpäätöksen tarkastuksen ja lakisääteisen tilintarkastuksen. PwC Sweden tilintarkastustoimeksiannot 0,6 (0,7) MSEK ja muut

- palkkiot 0,1 (0,1) MSEK.
- 2) Tilintarkastukseen liittyvistä konsulttipalveluista maksettavat palkkiot sisältävät ulkopuolisen tilintarkastajan perinteisesti laatimat lausunnot ja muut toimeksiannot, jotka liittyvät konsernin ja yhtiöiden tilinpäätösten tilintarkastukseen melko läheisesti.
- 3) Veroneuvonnasta maksettaviin palkkioihin kuuluvat siirtohinnoittelupalkkiot, veropalveluihin liittyvät palkkiot, yritysostoihin ja -myynteihin sekä muihin hankkeisiin liittyvistä veropalveluista maksettavat palkkiot ja verotarkastuksiin liittyvä tuki.
- 4) Muut palkkiot – muista palveluista maksettavat palkkiot.

Liitetieto 4 Henkilöstö

Työntekijöitä keskimäärin	2023	2022
RUOTSALAINEN EMOYHTIÖ		
Miehiä	0	0
Naisia	0	0
Emoyhtiössä yhteensä	0	0
SUOMALAINEN TYTÄRYHTIÖ		
Miehiä	40	42
Naisia	6	9
Tytäryhtiössä yhteensä	46	51
Konsernissa yhteensä	46	51

Palkat, muut palkkiot ja sosiaaliturvamaksut, MSEK	2023	2022
KONSERNI		
Hallitus, toimitusjohtaja ja johto	10,2	8,7
(josta muuttuvia palkkioita)	1,3	0,0
Muut työntekijät	27,4	26,4
Tuloslaskelmaan kirjatut palkkakustannukset		0,0
Yhteensä	37,6	35,1
Sosiaaliturvamaksut	1,2	1,4
Eläkemaksut	5,8	5,9
Tuloslaskelmaan kirjatut sosiaaliturva- ja eläkemaksut		0,0
Yhteensä	7,0	7,3
EMOYHTIÖ		
Hallitus	2,4	2,2
Muut työntekijät	0,0	0,0
Yhteensä	2,4	2,2
Sosiaaliturvamaksut	0,0	0,0
Eläkemaksut	0,0	0,0
Yhteensä	0,0	0,0

LIITETIETO 4 JATKUU

 YLIMMÄN JOHDON PALKITSEMINEN
2023

1000 SEK	Suku- puoli	Pohjapalk- ka/ palkkio	Muuttuva palkkio	Tarkastus- valiokunta	Sosiaali- turvamak- sut	Eläke- maksut	Yhteensä
Eeva-Liisa Virkkunen, hallituksen puheenjohtaja	Nainen	586		46			632
Sixten Sunabacka, hallituksen varapuheenjohtaja	Mies	417					417
Jarmo Vesanto, hallituksen jäsen	Mies	376					376
Kimmo Luukkonen, hallituksen jäsen	Mies	370		29			399
Jukka Jokela, hallituksen jäsen	Mies	364					364
Mauri Visuri, hallituksen jäsen	Mies	222					222
Mikko Jalasto, toimitusjohtaja	Mies	2099	599		81	472	3251
Muut ylimmän johdon jäsenet, 3 kpl	Mies	4399	736		153	898	6186
Yhteensä		8833	1335	75	234	1370	11847

2022

1000 SEK	Suku- puoli	Pohjapalk- ka/ palkkio	Johtoryh- män palkkio	Sosiaali- turvamak- sut	Eläke- maksut	Yhteensä
Eeva-Liisa Virkkunen, hallituksen puheenjohtaja	Nainen	561	37			598
Sixten Sunabacka, hallituksen varapuheenjohtaja	Mies	398				398
Jarmo Vesanto, hallituksen jäsen	Mies	345				345
Kimmo Luukkonen, hallituksen jäsen	Mies	324				324
Jukka Jokela, hallituksen jäsen	Mies	229				229
Karri Alameri, hallituksen jäsen	Mies	218	27			245
Ilkka Tuokko, hallituksen jäsen	Mies	115				115
Mikko Jalasto, toimitusjohtaja 16.9. alkaen	Mies	725		22	129	876
Erkki Kuronen, toimitusjohtaja 16.9. asti.	Mies	1968		60	351	2379
Muut ylimmän johdon jäsenet, 3 kpl	Mies	3846		117	685	4648
Yhteensä		8729	64	199	1165	10156

YLIMMÄN JOHDON EDUT

Periaatteet

Hallituksen, mukaan lukien hallituksen puheenjohtajan, palkkiosta päättävät osakkeenomistajat varsinaisessa yhtiökokouksessa, ja se on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Hallituksen palkkio ja etuudet

Hallitukselle maksetut palkkiot tilikaudelta 2023 olivat yhteensä 2 410 tuhatta SEK (2 190).

Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunnan jäsenille maksettava palkkio oli 500 EUR/kokous, yhteensä 75 tuhatta SEK (64) vuonna 2023.

Toimitusjohtajan palkkio ja etuudet

Toimitusjohtajan palkkio vuonna 2023 oli 3 251 tuhatta SEK (3 254). Toimitusjohtajan palkkion muuttuva osa, joka perustui saavutettuihin tulostavoitteisiin, oli 599 tuhatta SEK vuonna 2023. Muiden ylimmän johdon jäsenten palkkion muuttuva osa oli 736 tuhatta SEK vuonna 2023. Muuttuva palkkio maksetaan vuonna 2024. Toimitusjohtajan ja johdon kanssa on sovittu 3–6 kuukauden irtisanomiskorvauksesta.

Eläkejärjestelmät

Konserni

Sekä emoyhtiössä että tytäryhtiö Sotkamo Silver Oy:ssä on käytössä maksuperusteisia eläkejärjestelmiä.

Liitetieto 5 Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset

MSEK	2023	2022
KONSERNI		
Poistot aineettomista hyödykkeistä		0,0
Poistot aineellisista hyödykkeistä	67,8	70,1
Poistot käyttöoikeusomaisuuseristä	5,3	17,3
Arvonlennukset aineettomista hyödykkeistä	0,0	0,0
Poistot yhteensä	73,1	87,4
EMOYHTIÖ		
Poistot aineellisista hyödykkeistä	0,1	0,1
Arvonlennukset aineettomista hyödykkeistä	0,0	0,0
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	0,1	0,1

Liitetieto 6 Rahoitustuotot

MSEK	2023	2022
KONSERNI		
Valuuttakurssivoitot		2,5
Korkotuotot	0,7	0,0
Käyvän arvon voitot tuloslaskelman kautta käypään arvoon kirjatuista velkainstrumenteista	0,0	32,8
Rahoitustuotot yhteensä	0,7	35,4
EMOYHTIÖ		
Valuuttakurssivoitot	6,2	47,7
Korkotuotot, konserni	30,9	40,6
Rahoitustuotot yhteensä	-1,1	88,2

Liitetieto 7 Rahoituskulut

1 000 SEK	2023	2022
KONSERNI		
Valuuttakurssitappiot	3,5	3,6
Ennallistamisrahaston korkokulut	2,7	1,9
Vuokrasopimusten korkokulut	0,6	1,1
Korkokulut	30,6	22,5
Rahoituskulut yhteensä	37,4	29,1
EMOYHTIÖ		
Korkokulut, muut*	122,7	367,4
Edellisten vuosien pääomalainojen korkojen oikaisu	38,1	0,0
Valuuttakurssitappiot	0,0	4,2
Rahoituskulut yhteensä	160,8	371,6

* Rahoituskulut koostuvat pääasiassa 116,3 MSEK:n (361,7) pääomalainojen arvonalentumisista.

Liitetieto 8 Tuloverot

Konsernilla oli 31.12.2023 noin 78 MSEK:n (165) verotuksellinen alijäämä. Emoyhtiöllä ei ole verotuksellista alijäämää. Taseeseen ei ole sisällytetty verotuksellisista alijäämistä johtuvia laskennallisia verosaamisia.

KONSERNI

MSEK	%	2023	%	2022
Tulos ennen veroja		30,0		-27,8
Konserniin sovellettavan verokannan mukainen vero	20,0	-6,0	20,0	5,6
Verovaikutus				
Muut kuin vähennyskelpoiset kulut		-4,3		-10,2
Hyödynnetty alijäämävähennys		16,3		5,4
Liiketoiminnan nettotappion verovaikutus, jota ei ole kirjattu laskennalliseksi verosaamiseksi		0,0		-3,9
Laskennallisten poistojen lisäys verotuksessa		-5,4		-5,2
Muut erät		-0,6		8,3
Oikaisu edellisiltä vuosilta		-2,8		0,0
Ilmoitettu todellinen vero		-2,8		0,0

EMOYHTIÖ

1 000 SEK	%	2023	%	2022
Tulos ennen veroja		-169,1		-292,0
Emoyhtiöön sovellettavan verokannan mukainen vero	20,0	33,8	20,0	58,4
Verovaikutus				
Muut kuin vähennyskelpoiset kulut		-23,3		-72,3
Muut kuin verotettavat tulot		0,0		0,0
Hyödynnetty alijäämävähennys		0,0		5,4
Liiketoiminnan nettotappion verovaikutus, jota ei ole kirjattu laskennalliseksi verosaamiseksi				0,0
Oikaisu edellisiltä vuosilta		-13,4		0,0
Muut erät		0,8		8,5
Ilmoitettu todellinen vero		-2,8		0,0

ALIJÄÄMÄVÄHENNYS ERÄÄNTYMISVUONNA

1 000 SEK	Konserni	Emoyhtiö
Alijäämä ilman ilmoitettua laskennallista verosaamista	77,5	0,0
Alijäämävähennykset erääntymisvuosittain		
2029	51,9	
2030	10,7	
2032 tai myöhemmin	14,9	
Ei aikarajaa	0,0	0,0
Yhteensä	77,5	0,0

Sotkamo Silver AB on ollut Suomessa verovelvollinen maailmanlaajuisista tuloistaan vuodesta 2021 alkaen.

Liitetieto 9 Malminetsintä- ja arviointivaroihin liittyvät malminetsintäluvat ja aktivoidut kulut

MSEK	2023	2022
Kumulatiivinen hankintameno		
Kauden alussa	50,4	50,4
Emoyhtiön hankinnat tilikauden aikana	0,0	0,0
Muuntoerot	0,0	0,0
Kumulatiivinen hankintameno kauden lopussa	50,4	50,4
KERTYNEET POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
Kauden alussa	-50,3	-50,3
Tilikauden poistot	0,0	0,0
Tilikauden arvonalentumiset	0,0	0,0
Muuntoerot	0,0	0,0
Kumulatiiviset arvonalentumiset kauden lopussa	-50,3	-50,3
Ilmoitetut arvot	0,0	0,0

Liitetieto 10 Aineelliset hyödykkeet – konserni

MSEK	Rakennukset ja maa-alueet	Koneet ja kalusto	Valmistelu	Keskeneräiset rakennelmat	Yhteensä Aineelliset hyödykkeet
Hankintameno					
Alkava saldo 1.1.2022	189,5	213,5	270,0	0,0	672,9
Investoinnit	0,2	14,8	46,6	0,0	61,5
Luovutukset ja käytöstäpoistot	-1,1	-	-15,0	0,0	-16,1
Muuntoerot tilikauden aikana	8,8	28,1	25,3	0,0	62,2
Päättyvä saldo 31.12.2022	197,3	256,3	326,8	0,0	780,5
Alkava saldo 1.1.2023	197,3	256,3	326,8	0,0	780,5
Investoinnit	0,0	8,0	35,2	6,9	50,1
Luovutukset ja käytöstäpoistot	0,0	-0,6	0,0	0,0	-0,6
Muuntoerot tilikauden aikana	-0,3	-1,3	-2,1	-0,2	-3,9
Päättyvä saldo 31.12.2023	197,0	262,5	359,9	6,7	826,0
Poistot ja arvonalentumiset					
Alkava saldo 1.1.2022	-27,3	-70,2	-58,9	0,0	-156,4
Tilikauden poistot	-8,3	-30,1	-31,7	0,0	-70,0
Muuntoerot tilikauden aikana	-2,4	-8,3	-6,6	0,0	-17,3
Päättyvä saldo 31.12.2022	-38,0	-108,5	-97,2	0,0	-243,8
Alkava saldo 1.1.2023	-38,0	-108,5	-97,2	0,0	-243,8
Tilikauden poistot	-8,3	-31,1	-28,3	0,0	-67,7
Muuntoerot tilikauden aikana	0,4	1,4	1,2	0,0	3,0
Päättyvä saldo 31.12.2023	-46,0	-138,2	-124,3	0,0	-308,5
Tasearvo 31.12.2022	159,3	147,8	229,6	0,0	536,7
Tasearvo 31.12.2023	151,1	124,3	235,6	6,7	517,5

Liitetieto 11 Aineelliset hyödykkeet – emoyhtiö

KONEET JA KALUSTO

MSEK	
Hankintameno	
Alkava saldo 1.1.2022	0,0
Investoinnit	0,3
Luovutukset ja käytöstäpoistot	0,0
Päättävä saldo 31.12.2022	0,3
Alkava saldo 1.1.2023	0,3
Investoinnit	0,0
Luovutukset ja käytöstäpoistot	0,0
Päättävä saldo 31.12.2023	0,3
Poistot ja arvonalentumiset	
Alkava saldo 1.1.2022	0,0
Tilikauden poistot	-0,1
Päättävä saldo 31.12.2022	-0,1
Alkava saldo 1.1.2023	-0,1
Tilikauden poistot	-0,1
Päättävä saldo 31.12.2023	-0,1
Tasearvo 31.12.2022	0,3
Tasearvo 31.12.2023	0,2

Liitetieto 12 Osuudet saman konsernin yrityksissä

EMOYHTIÖ

MSEK	31.12.2023	31.12.2022
Kumulatiivinen hankintameno		
Kauden alussa	174,9	174,9
Päättävä saldo	174,9	174,9
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	174,9	174,9

Yhtiön osakeomistukset ja osuudet konserniyhtiöissä koostuvat seuraavista:

Tytäryhtiö/organisaationumero/kotipaikka	Osakkeiden lukumäärä	Osuus prosentteina	Oma pääoma MSEK	Kirjanpitoarvo MSEK
Sotkamo Silver Oy 2029706-7, Sotkamo, Suomi	180 000	100	-241,6	174,9

Tytäryhtiön osakkeet kirjataan emoyhtiössä hankinta-arvomenetelmällä. Tytäryhtiön hankinnasta aiheutuvat transaktiokulut kirjataan konsernitilinpäätöksessä kuluksi, kun taas emoyhtiössä transaktiokulut kirjataan osana hankinta-arvoa.

Tytäryhtiön ja aineellisten hyödykkeiden arvo arvioidaan, jos on olemassa viitteitä arvon alentumisesta. Tytäryhtiön arvonalentumistestissä tärkeimmät huomioon otettavat seikat ovat tytäryhtiön odotettavissa oleva tuleva vapaa rahavirta ja diskonttokorkoa koskevat oletukset. Keskeinen oletus tulevasta kannattavuudesta perustuu ennusteissa metallien arvioituihin hintoihin ja tuotantoon. Ennusteissa käytetyt metallien hinnat olivat: hopea 23–26 USD/oz, sinkki 2 493–2 800 USD/t, kulta 1 950–2 001 USD/oz ja lyijy 2 093–2 130 USD/t. Ennusteissa käytetty EUR/USD-kurssi oli 1,06.

Arvonalentumistesteissä ei saatu viitteitä arvon alentumisesta.

Liitetieto 13 Muut pitkäaikaiset saamiset

MSEK	31.12.2023	31.12.2022
Sulkutileillä olevat varat	33,6	36,4
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	33,6	36,4

Tytäryhtiö

33,2 MSEK on sulkutileillä ennallistamisvarausta varten.

Emoyhtiö

0,4 MSEK on maksukorttien sulkutileillä.

Liitetieto 14 Muut saamiset

MSEK	31.12.2023	31.12.2022
KONSERNI		
ALV-saaminen	6,8	5,0
Verosaaminen	1,3	1,3
Muut erät	0,1	0,0
Yhteensä	8,2	6,3
EMOYHTIÖ		
ALV-saaminen	0,2	0,1
Verosaaminen	0,2	0,2
Muut erät	0,0	0,0
Yhteensä	0,4	0,4

Liitetieto 15 Siirtosaamiset ja maksetut ennakot

MSEK	31.12.2023	31.12.2022
KONSERNI		
Maksetut ennakot	7,3	5,0
Muut erät	0,0	0,0
Yhteensä	7,3	5,1
EMOYHTIÖ		
Maksetut ennakot	0,0	0,0
Muut erät	0,1	0,4
Yhteensä	0,1	0,4

Liitetieto 16 Oma pääoma

Yhtiöllä on vain kantaosakkeita. Kaikki osakkeet on maksettu. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen.

Osakekohtainen tulos

Osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto osakkeiden keskimääräisellä lukumäärällä

MSEK	31.12.2023	31.12.2022
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto	27,2	-27,8
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo ennen laimennusta	285 758 153	200 366 211
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennuksen jälkeen	322 340 553	236 948 611
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, SEK	0,10	-0,14
Osakekohtainen tulos, laimennettu, SEK	0,08	-0,14

Liitetieto 17 Korolliset velat

MSEK	31.12.2023	31.12.2022
PITKÄAIKAISET KOROLLISET VELAT, KONSERNI		
Lainat luottolaitoksilta	48,6	57,1
Leasingvastuut	5,1	9,4
Johdannaisvelat	4,2	1,8
Seniorlainat	134,3	145,8
Vaihtovelkakirjalainat*	43,5	37,5
Yhteensä	235,6	251,6
*Katso liitetieto 1: Vaihtovelkakirjalainat		
MSEK		
LYHYTAIKAISET KOROLLISET VELAT, KONSERNI		
Lainat luottolaitoksilta	13,0	9,1
Leasingvastuut	5,4	5,6
Seniorlainat	27,7	16,7
Vaihtovelkakirjalainat	0,0	0,0
Yhteensä	46,2	115,7

VELAT, TYTÄRYHTIÖT

Lainat luottolaitoksilta	Korko	1000EUR	MSEK
SP Optia	12 kk:n Euribor + 2,5 %	41	0,5
Business Finland	Peruskorko miinus 3 % (aina vähintään 1 %)	5 514	61,2
OP Pankki	3 kk:n Euribor + 1,75 %	0,0	0,0
Seniorlaina	12 kk:n Euribor + 6,5 %	14 600	162,0
Yhteensä		20 155	223,6

Yhtiö ja seniorlainanantajat sopivat seniorlainasopimuksen ehtoihin tehtävästä muutoksesta, jolla seniorlainan ensimmäisen maksuerän (1,5 MEUR, joka olisi erääntynyt 31.3.2023) maksamista lykättiin lainasopimuksen päättymispäivään asti (31.3.2026).

VELAT, EMOYHTIÖ

Lainat luottolaitoksilta	Korko	1000EUR	MSEK
Vaihtovelkakirjalainat	8,00 %	6 402	69,6
Yhteensä			69,6

RAHOITUSVELAT KONSERNI

MSEK	Korolliset velat	Vuokramaksut	Yhteensä
Yhteensä 1.1.2022	248,8	33,7	282,5
Rahavirta	27,9	-16,6	11,3
Vuokrasopimusten muutos	0,0	-1,2	-1,2
Vaihtovelkakirjalainojen muuntaminen	0,0	0,0	0,0
Muut muutokset	23,2	0,0	23,2
Valuuttakurssierot	-33,8	-0,9	-34,7
Yhteensä 31.12.2022	266,2	15,0	281,2
Rahavirta	-4,6	-8,2	-12,7
Vuokrasopimusten muutos	0,0	3,5	3,5
Valuuttakurssierot	-0,8	0,1	-0,7
Muut muutokset	6,4	0,0	6,4
Yhteensä 31.12.2023	267,1	10,5	277,7

Muut vuonna 2022 tapahtuneet muutokset sisältävät vaihtovelkakirjalainan optiokomponentin arvostuksen. Optiokomponentti kirjataan pitkäaikaisiin johdannaisvelkoihin, eikä sitä sisällytetä taseessa korollisiin velkoihin.

Liitetieto 18 Siirtovelat ja saadut ennakot

MSEK	31.12.2023	31.12.2022
KONSERNI		
Kertyneet henkilöstökulut, mukaan lukien sosiaaliturvamaksut ja hallituksen palkkiot	0,0	5,3
Kertyneet korkokulut	12,6	9,8
Muut erät	15,0	4,9
Yhteensä	27,6	19,9
EMOYHTIÖ		
Kertyneet korkokulut	1,5	1,4
Muut erät	3,0	0,9
Yhteensä	4,4	2,3

Liitetieto 19 Rahavarat

Rahavarat koostuvat pankkitalletuksista.

Sulkutiliillä olevat varat kirjataan rahoitusomaisuuteen. Sulkutilien kokonaisvarat ovat 33,6 MSEK.

Liitetieto 20 Rahavirtaan sisältymättömät erät

MSEK	Liite-tieto	2023	2022
KONSERNI			
Rahavirtaan sisältymättömien erien oikaisut			
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset yhteensä	9	0,0	0,0
Poistot aineellisista hyödykkeistä	10	73,0	87,3
Maaston ennallistamiseen liittyvä siirto tilikaudelta		0,0	0,0
Muut erät, jotka eivät vaikuta rahavirtaan		-5,4	-5,0
		67,7	82,4
EMOYHTIÖ			
Rahavirtaan sisältymättömien erien oikaisut			
Poistot aineellisista hyödykkeistä	10	0,1	0,0
		0,1	0,0

Muut erät, jotka eivät vaikuta rahavirtaan, koostuvat pääasiassa valuuttakurssieroista.

Liitetieto 21 Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja sitoumukset

MSEK	31.12.2023	31.12.2022
KONSERNI		
Vastuusitoumukset	10,2	Ei mitään
Annetut vakuudet		
Pantattu omaisuus, joka liittyy seniorilainoihin/joukkovelkakirjalainoihin	174,9	174,9
Sulkutiliillä olevat varat, jotka liittyvät obligaatiolainoihin	0,0	0,0
Sulkutiliillä olevat ennallistamisvarat	33,2	36,1
Sulkutiliillä olevat varat, jotka liittyvät maksukortteihin	0,4	0,4
Annetut vakuudet yhteensä	208,5	211,3
Sitoumukset		
Aineellisiin hyödykkeisiin liittyvät sijoitusitoumukset	0,0	0,0
Tuotannon aloittamisesta johtuvat maksusitoumukset ¹⁾	3,7	1,8
Sitoumukset yhteensä	3,7	1,8
EMOYHTIÖ		
Vastuusitoumukset	10,2	ei mitään
Sotkamo Silver Oy:n obligaatiolainojen takaus	174,9	174,9
Annetut vakuudet		
Sulkutiliillä olevat varat, jotka liittyvät maksukortteihin	0,4	0,4
Vastuusitoumukset ja annetut vakuudet yhteensä	175,3	175,3

1) Koskee ennallistamisvakuutuksen jäljelle jäävää osaa.

Sotkamo Silver AB on nostanut vuosina 2022 ja 2023 Sotkamo Silver Oy:lle myönnettyihin konsernin sisäisiin lainoihin liittyviä realisoitumattomia valuuttakurssivoittoja, jotka Sotkamo Silver AB on ilmoittanut tilinpäätöksessään. Verohallinto katsoi ennakkolisessä keskustelussa, että nämä realisoitumattomat valuuttakurssivoitot ovat Suomen yhteisöverotuksessa verotettavaa tuloa. Yhtiö ei yhdy Verohallinnon näkemykseen, minkä vuoksi se on hakenut Keskusverolautakunnalta tilikautta 2023 koskevaa ennakkoratkaisua. Lautakunta katsoi, että valuuttakurssivoitot ovat verotettavaa tuloa. Yhtiö on tehnyt ennakkoratkaisusta oikaisuvaatimuksen, joka on vireillä korkeimmassa hallinto-oikeudessa. Yhtiö arvioi, että on todennäköistä, että korkein hallinto-oikeus kumoaa lautakunnan ennakkoratkaisun ja päättää, etteivät valuuttakurssivoitot ole verotettavaa tuloa.

Yhtiö on tehnyt Verohallinnon näkemyksen mukaisen veroilmoituksen vuodelta 2022 ja tekee sellaisen myös vuodelta 2023. Yhtiö on kuitenkin vaatinut Verohallinnon vuotta 2022 koskevan verotuspäätöksen oikaisua, ja sille on myönnetty veronmaksun lykkäys. Jos yhtiö voittaa asian korkeimmassa hallinto-oikeudessa, valuuttakurssivoittoja käsitellään vuosien 2022 ja 2023 verovapaana tulona.

Jos Verohallinnon kanta voittaa, yhtiön on maksettava veroa noin 10 MSEK vuodelta 2022 lisätynä 7 %:n viivästyskorolla. Tilikaudella 2023 verovaikutus on noin 0,2 MSEK.

Liitetieto 22 Liiketoimet lähipiirin kanssa

Konserni, MSEK	2023	2022
LÄHIPIIRISUHDE	palvelujen ostaminen	palvelujen ostaminen
Toimitusjohtaja, yrityksen kautta	0,0	0,0
Muut ylimmän johdon jäsenet	0,0	0,0
Yhteensä	0,0	0,0
Emoyhtiön myynti tytäryhtiölle		
MSEK		
Konsernin sisäiset korot	30,8	40,6
Hallinnointipalkkio	4,7	0,0
Yhteensä	35,5	40,6

Kaikki liiketoimet on tehty markkinaehtoisesti.

Liitetieto 23 Käyttöoikeusomaisuuserät

Käyttöoikeusomaisuuserät	Kirjanpito- arvo 1.1.2023	Kirjanpito- arvo 31.12.2023	Tuleva vuok- rasopimus	Muuntoerot	Poistot ja arvonalentu- miset
MSEK					
Rakennukset	3,9	2,4	0,1	0,0	-1,6
Koneet ja kalusto	7,4	6,9	0,7	2,6	-3,8
Yhteensä	11,2	9,3	0,8	2,6	-5,3

Tuloslaskelma sisältää 0,2 MSEK arvoltaan vähäisiä vuokrasopimuksia.

Käyttöoikeusomaisuuserät	Kirjanpito- arvo 1.1.2022	Kirjanpito- arvo 31.12.2022	Tuleva vuok- rasopimus	Muuntoerot	Poistot ja arvonalentu- miset
MSEK					
Rakennukset	4,9	3,9	-0,1	0,4	-1,6
Koneet ja kalusto	24,7	7,4	-0,2	1,4	-15,7
Yhteensä	29,6	11,2	-0,3	1,8	-17,3

MSEK	2023	2022
Rahavirta		
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä		
Maksetut korot	-0,6	-1,1
Rahoituksen rahavirta		
Vuokrasopimusvelan lyhennykset	-8,2	-16,6

Lisätietoja sopimukseen perustuvista vuokraveloista on liitetiedossa 1.

Liitetieto 24 Maaston ennallistamisvaraus

MSEK	
Määrä tilikauden alussa	31,4
Lisäsiirrot	2,7
Määrä tilikauden lopussa	34,1

Varauksen kuvaus on liitetiedossa 1.

Liitetieto 25 Rahoitusvarat ja -velat

MSEK	31.12.2023	31.12.2022
RAHOITUSVARAT		
<i>Rahoitusvarat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon*</i>		
Muut pitkäaikaiset saamiset	33,6	36,4
Muut saamiset	8,2	6,3
Rahavarat	78,9	0,8
Yhteensä	120,7	43,5
<i>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat</i>		
Myyntisaamiset	37,6	39,0
Johdannaiset	0,5	0,0
RAHOITUSVELAT		
<i>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvelat</i>		
Pitkäaikaiset johdannaisvelat	4,1	1,8
<i>Jaksotettuun hankintamenoon arvostettavat velat*</i>		
Lainat	267,1	266,3
Osto- ja muut velat	57,6	65,7
Leasingsopimusvastuut	10,5	15,0
Yhteensä	335,2	347,0

*Käypä arvo on suunnilleen jaksotetun hankintamenon mukainen arvo

VAIHTOVELKAKIRJALAINAN KONVERSIIO-OPTIOKOMONENTIN MUUTOKSET

MSEK	Johdannaisvelat
Yhteensä 1.1.2022	0,0
Konversio-optiokomponentin arvostus liikkeellelaskuhetkellä	34,6
Tuloslaskelman kautta kirjatut muutokset	-32,8
Valuuttakurssierot	0,1
Yhteensä 31.12.2022	1,8
Tuloslaskelman kautta kirjatut muutokset	2,3
Valuuttakurssierot	-0,1
Yhteensä 31.12.2023	4,1

Vaihtovelkakirjalainan konversio-optiokomponentti on arvostettu käypään arvoon Black-Sholes-mallin mukaisesti ja kirjattu muutokset tuloslaskelman kautta.

Liitetieto 26 Esitys emoyhtiön tuloksen käytöstä, SEK

Ylikurssirahasto	502 981 352
Kertyneet voittovarot	398 280 295
Tilikauden tulos	-171 949 091
	-67 248 034

Hallitus esittää, että ylikurssirahasto, kertyneet voittovarot ja tilikauden voitto, yhteensä -67 248 034 SEK, siirretään taseeseen.

Liitetieto 27 Raportointikauden jälkeiset tapahtumat

Raportointikauden jälkeen ei ole ollut merkittäviä tapahtumia.

Liitetieto 28 Johdannaiset

ERITTÄIN TODENNÄKÖISISTÄ ENNAKOIDUISTA LIIKETOIMISTA JOHTUVIEN TULEVIEN RAHAVIRTOJEN SUOJAAMINEN

MSEK	Kirjanpito-arvo	Käypä arvo	Odotettu kirjaus				Vuoden 2027 jälkeen
			2024	2025	2026	2027	
Sähkön hintasopimus	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Tulevien rahavirtojen suojaaminen	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0

SUOJAUSINSTRUMENTTIEN ARVON OIKAISUT

MSEK	Kirjanpito-arvo	Käypä arvo
Muihin liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin siirrettyjen suojausinstrumenttien arvon oikaisu	0,3	0,5
Vuoden aikana muissa laajan tuloksen erissä raportoitujen suojausinstrumenttien kokonaisarvon oikaisu	0,3	0,0

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Hallitus ja toimitusjohtaja toteavat, että konsernitilinpäätös on laadittu EU:n hyväksymien kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti ja että se antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin asemasta ja tuloksesta. Tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitolain mukaisesti ja se antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön asemasta ja tuloksesta.

Konsernin ja emoyhtiön toimintakertomus antaa todenmukaisen kuvan konsernin ja emoyhtiön toiminnan, aseman ja tulosten kehityksestä sekä kuvaa emoyhtiöön ja konserniyhtiöihin kohdistuvia olennaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä.

Tuloslaskelmat ja taseet esitetään yhtiökokoukselle vahvistettaviksi 23.4.2024.

Tukholmassa 2. huhtikuuta 2024

Eeva-Liisa Virkkunen
Hallituksen puheenjohtaja

Sixten Sunabacka
Hallituksen varapuheenjohtaja

Jukka Jokela
Hallituksen jäsen

Kimmo Luukkonen
Hallituksen jäsen

Jarmo Vesanto
Hallituksen jäsen

Mauri Visuri
Hallituksen jäsen

Mikko Jalasto
Toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus on annettu 2. huhtikuuta 2024

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson
Päävastuullinen tilintarkastaja

Tilintarkastuskertomus

(Tämä on käännös ruotsinkielisestä alkuperäisestä)

SOTKAMO SILVER AB:N (PUBL), ORGANISAATIO-
NUMERO 556224-1892, VARSINAISELLE YHTIÖKO-
KOUKSELLE

Tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tilintarkastuskertomus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Sotkamo Silver AB:n vuosikertomuksen ja konsernitilinpäätöksen vuodelta 2023 lukuun ottamatta hallinnointiraporttia sivuilla 37-45. Yhtiön tilinpäätös ja konsernitilinpäätös on esitetty tämän asiakirjan sivuilla 33-74.

Lausuntonamme toteamme, että tilinpäätös on laadittu Ruotsin tilinpäätöslain mukaisesti ja että se antaa tilinpäätöslain mukaisesti oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön taloudellisesta asemasta 31.12.2023 sekä sen tilikauden toiminnan tuloksesta ja rahavirroista. Konsernitilinpäätös on laadittu Ruotsin tilinpäätöslain mukaisesti ja se antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta 31.12.2023 sekä sen tilikauden toiminnan tuloksesta ja rahavirroista kansainvälisten IFRS-kirjanpitos-tandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti sellaisina, kuin EU on standardit hyväksynyt, sekä tilinpäätöslain mukaisesti. Lausuntonme ei kata sivuilla 37-45 esitettyä hallinnointiraporttia. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen sekä konsernitilinpäätöksen muiden osien tiedot ovat yhdenmukaisia.

Siksi suosittelemme, että varsinainen yhtiökokous hyväksyy emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen sekä konsernin laajan tuloslaskelman ja taseen.

Tässä tilintarkastuskertomuksessa esittämämme tilinpäätöstä ja konsernitilinpäätöstä koskevan lausunnon sisältö vastaa tilintarkastusasetuksen (EU) N:o 537/2014 11 artiklan mukaisesti emoyhtiön ja konsernin tarkastusvaliokunnalle esitetyn lisäraportin sisältöä.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen kansainvälisen tilintarkastuskäytännön (ISA) ja Ruotsissa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä Ruotsissa noudatettavan hyvän tilintarkastuskäytännön mukaisesti ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Tähän sisältyy se, että tilintarkastetulle yritykselle tai sen mahdolliselle emoyritykselle tai sen määräysvallassa oleville yrityksille ei parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan ole tarjottu EU:n tilintarkastusasetuksen 537/2014 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluita.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilintarkastusmenettely

Tarkastuksen suuntaus ja laajuus

Suunnittelimme tilintarkastuksen määrittämällä olennaisuuden ja arvioimalla tilinpäätöksen virheellisyyksien vaikutuksen. Tarkastelimme erityisesti alueita, joilla toimitusjohtaja ja hallitus tekivät subjektiivisia arvioita, kuten tulevia tapahtumia koskevien oletusten ja ennusteiden perusteella tehtyjä keskeisiä kirjanpidollisia arvioita, jotka ovat luontaisesti epävarmoja. Kuten kaikissa tarkastuksissa, olemme ottaneet tilintarkastuksessaamme huomioon myös riskin siitä, että hallitus ja toimitusjohtaja sivuuttavat kontrolleja, ja arvioineet muun muassa sen, onko näyttöä sellaisista systemaattisista poikkeamista, joista aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen tarkoituksenmukaisesti voidaksemme antaa lausunnon taloudellisesta raportoinnista kokonaisuutena ottaen huomioon konsernin rakenteen, kirjanpitoikäytännöt ja valvonnan sekä konsernin toimialan.

Sotkamo Silver omistaa suoraan ja tytäryhtiönsä Sotkamo Silver Oy:n kautta hopeaa, kultaa, sinkkiä ja lyijyä sisältäviä mineraaliesiintymiä. Sotkamo Silverin päähanke on Sotkamon hopeakaivos, jossa tuotanto alkoi vuonna 2019. Konserniin kuuluvat emoyhtiö

TILINTARKASTUSKERTOMUS JATKUU

Sotkamo Silver AB, julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Tukholma, ja sen kokonaan omistama tytäryhtiö Sotkamo Silver Oy.

Tilintarkastuksemme kattaa sekä emoyhtiön että suomalaisen tytäryhtiön. Olemme lähettäneet tytäryhtiön tilintarkastajille ohjeet heidän konsernitarkastukseen liittyvän työnsä painopisteistä ja laajuudesta sekä saaneet toisen vuosineljänneksen osavuosisauksen ja tilinpäätöksen tarkastuksen yhteydessä laaditut raportit. Olemme keskittyneet tarkastuksessamme muun muassa Sotkamon hopeakaivokselle kuuluvaan aineelliseen omaisuuteen, tytäryhtiöiden osakkeisiin ja saataviin tytäryhtiöiltä, merkittäviin oletuksiin ja arvioihin sekä toiminnan jatkuvuuteen.

Tilintarkastusta tehtiin jatkuvasti vuoden mittaan. Annoimme vuonna 2023 kertomuksen yhtiön johdolle ja tilintarkastusvaliokunnalle toisen vuosineljänneksen osavuosisauksen ja tilinpäätöksen yhteydessä. Vuoden lopussa annoimme hallitukselle myös koko vuotta koskevan kertomuksen. Annoimme katsauskertomuksen toisen vuosineljänneksen osavuosisauksesta.

Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen ja painopisteisiin on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Tilintarkastuksen tarkoituksena on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä olennaisia virheellisyksiä. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Määritimme ammatillisen harkinnan perusteella tietyt kvantitatiiviset olennaisuusluvut myös taloudelliselle raportoinnille kokonaisuutena. Määritimme näiden lukujen ja laadullisten näkökohtien perusteella tarkastuksen painopisteet ja laajuuden sekä tarkastusmenettelyjemme luonteen, ajoituksen ja laajuuden. Lisäksi arvioimme yksittäisten ja yhdessä vaikuttavien virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Sotkamon hopeakaivokselle konsernitilinpäätöksen mukaan kuuluvan aineellisen omaisuuden arvostus ja tytäryhtiön osakkeiden sekä emoyhtiön tytäryhtiöltä olevien saamisten arvostus

Konsernitilinpäätöksen mukaan Sotkamon kunnassa sijaitsevaan kaivokseen liittyvien aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvo on 517 milj. SEK. Emoyhtiö Sotkamo Silver AB:n tilinpäätöksessä tytäryhtiöiden eli Sotkamo Silver Oy:n osakkeiden arvo 31.12.2023 on 175 milj. SEK. Lisäksi emoyhtiön tilinpäätöksessä on yhteensä 145 milj. SEK:n saatava tytäryhtiöltä. Nämä erät ovat olennaisia sekä määrällisesti että luonteeltaan, koska johdon arvostukset ja arviot liiketoiminnan tulevaisuudesta vaikuttavat niihin. Olemme tästä syystä päättäneet kohdistaa tilintarkastuksemme erityisesti konsernin aineellisten hyödykkeiden arvostukseen ja tytäryhtiöiden osakkeiden arvostukseen sekä emoyhtiön saamiin tytäryhtiöltä, ja riskeistä olemme keskittyneet erityisesti erien yliarvostuksen riskiin.

Aineellisten hyödykkeiden arvonalentumistestit perustuvat yhtiön sisäisiin liiketoimintasuunnitelmiin ja oletuksiin muun muassa metallien hintojen, sulatus- ja jalostuskustannusten sekä valuuttakurssien tulevasta kehityksestä. Metallien markkinahintojen, sulatus- ja jalostuskustannusten sekä valuuttakurssien muutoksilla on suuri vaikutus konsernin tuleviin rahavirtoihin ja siten aineellisten hyödykkeiden arvioituun kerrytettävissä olevaan arvoon. Muita tärkeitä tekijöitä ovat kaivoksen arvioitu elinikä, tuotantosuunnitelmat, kaivosluvut sekä tuotannon tehokkuus ja kannattavuus.

Sotkamo Silver Oy:n osakkeiden arvo ja saamiset kyseisestä yhtiöstä perustuvat suoraan edellä mainitun arvonalentumistestin kohteena olevan kohde-etuutena olevan liiketoiminnan arvoon.

Katso lisätietoja toimintakertomuksesta, liitetiedosta 1 Olennaiset kirjanpito- ja arvostusperiaatteet ja liitetiedosta 7 Rahoituskulut, liitetiedosta 10 Aineelliset hyödykkeet – konserni ja liitetiedosta 12 Konserniyhtiöiden osakkeet.

Erityisen tärkeän alueen arviointi tilintarkastuksessa

Keskityimme tarkastuksessamme muun muassa seuraaviin toimiin:

- Konsernin arvonalentumistestausprosessin ja -periaatteiden arviointi IFRS-standardien mukaisesti.
- Arvonalentumistestauksen mallin arviointi ja ennustettujen rahavirtojen ja diskonttokoron määrittämiseen käyttöarvoa laskettaessa käytettävien merkittävien oletusten arviointi. PwC:n arvostusasiantuntijat ovat osallistuneet useisiin näistä tarkastustoimista.
- Saadut ja arvioidut tiedot, jotka liittyvät tuotantosuunnitelmiin ja kaivoksen arvioituun elinikään.
- Kaivostoimintaan tarvittavien lupien olemassaolon tarkistaminen. Sotkamo Silver voi ympäristölupansa nojalla toimia laajemmalla rintamalla.
- Olemme verranneet osakkeiden ja saamisten kirjanpitoarvoa hopeakaivoshankkeen odotettavissa olevien tulevien rahavirtojen nykyarvoon.
- Olemme tarkistaneet, että annetut tiedot ovat IAS 36:n vaatimusten mukaisia.

TILINTARKASTUSKERTOMUS JATKU

Tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sisältymättömät tiedot

Tämä asiakirja sisältää myös muita kuin tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sisältymiä tietoja, jotka on esitetty sivuilla 1–31 ja 80–86. Vastuullisuusraportti on esitetty sivuilla 18–31. Muut tiedot sisältävät myös Sotkamo Silver AB:n vuoden 2023 palkitsemisraportin, joka on julkaistu yhtiön verkkosivuilla samana päivänä kuin tämä raportti. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat näistä muista tiedoista.

Tilinpäätöstä ja konsernitilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata näitä tietoja, emmekä anna muista tiedoista mitään tilintarkastuslausuntoa.

Tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tarkastuksen yhteydessä velvollisuutemme on lukea edellä mainitut tiedot ja arvioida, ovatko tiedot olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen kanssa. Otamme arvioissamme huomioon myös tarkastuksen aikana muutoin saamamme tiedot ja arvioimme, onko tiedoissa muita olennaisia epätarkkuuksia.

Jos katsomme näitä tietoja koskevan työmme perusteella, että muut tiedot sisältävät olennaisen epätarkkuuden, olemme velvollisia ilmoittamaan siitä. Meillä ei ole tässä suhteessa mitään ilmoitettavaa.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuulla on varmistaa, että tilinpäätös ja konsernitilinpäätös laaditaan ja että ne antavat oikean ja riittävän kuvan Ruotsin tilinpäätöslain ja konsernitilinpäätöksen osalta EU:n hyväksymien IFRS-standardien ja tilinpäätöslain mukaisesti. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi, jotta laadittavassa tilinpäätöksessä ja konsernitilinpäätöksessä ei ole petoksesta tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen laatimisen yhteydessä yhtiön ja konsernin toimintakyvyn arvioinnista. Ne ilmoittavat tarvittaessa olosuhteista, jotka voivat vaikuttaa kykyyn jatkaa toimintaa ja soveltaa oletusta toiminnan jatkuvuudesta. Oletus toiminnan jatkuvuudesta ei kuitenkaan päde, jos hallitus ja toimitusjohtaja aikovat purkaa yhtiön tai lopettaa sen toiminnan tai jos heidän täytyy realistisesti arvioituna tehdä jompikumpi näistä.

Tilintarkastajan vastuu

Tavoitteenamme on saada kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä ja konsernitilinpäätöksessä kokonaisuudessaan petoksesta tai virheestä johtuvia olennaisia virheitä, ja antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on jo suuri varmuus, mutta sekään ei takaa, että mahdollinen olennainen virhe havaitaan aina ISA-standardien ja Ruotsissa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettussa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen perusteella.

Tarkempi kuvaus tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tarkastamiseen liittyvästä vastuustamme löytyy Ruotsin tilintarkastusviraston verkkosivuilta: www.revisor-sinspektionen.se/revisornsansvar. Tämä kuvaus on osa tilintarkastuskertomusta.

Selvitys muista lakien, asetusten ja määräysten vaatimuksista**Lausunto**

Olemme tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen lisäksi tarkastaneet myös Sotkamo Silver AB:n hallituksen ja toimitusjohtajan toiminnan vuonna 2023 sekä esityksen yhtiön voiton tai tappion käsittelystä.

Suosittellemme, että varsinainen yhtiökokous käsittelee voiton toimintakertomuksessa esitetyllä tavalla ja myöntää hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikauden osalta.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Ruotsissa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Sen mukaisia velvollisuuksiämme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrittäjästä Ruotsissa noudatettavan hyvän tilintarkastuskäytännön mukaisesti ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

TILINTARKASTUSKERTOMUS JATKUU

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat siitä, että Esef-raportti on laadittu Ruotsin arvopaperimarkkinalain (2007:528) 16 luvun 4(a) §:n mukaisesti, sekä sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka hallitus ja toimitusjohtaja katsovat tarpeelliseksi Esef-raportin laatimiseksi ilman olennaisia väärintulkintoja, joko petoksen tai virheen vuoksi.

Tilintarkastajan vastuu

Tavoitteenamme on yhtiön hallinnon tarkastuksen ja siten vastuuvapautta koskevan lausuntomme osalta saada tilintarkastusevidenssiä, jotta voimme arvioida kohtuullisella varmuudella, onko joku hallituksen jäsen tai toimitusjohtaja olennaisesti

- ryhtynyt johonkin sellaiseen toimenpiteeseen tai syylistynyt johonkin sellaiseen laiminlyöntiin, josta yhtiölle voi aiheutua korvausvelvollisuus
- toiminut muuten Ruotsin osakeyhtiölain, tilinpäätöslain tai yhtiöjärjestyksen vastaisesti.

Tavoitteenamme on yhtiön voiton tai tappion käyttöä koskevan esityksen tarkastuksen ja siten sitä koskevan lausuntomme osalta arvioida kohtuullisella varmuudella, onko esitys osakeyhtiölain mukainen.

Kohtuullinen varmuus on jo suuri varmuus, mutta sekään ei takaa, että Ruotsissa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti tehdyssä tarkastuksessa havaitaan aina mahdolliset sellaiset toimenpiteet tai laiminlyönnit, joista yhtiölle voi aiheutua korvausvelvollisuus, tai että esitys yhtiön voiton tai tappion käsittelystä ei ole osakeyhtiölain vastainen.

Tarkempi kuvaus hallinnon tarkastukseen liittyvästä vastuustamme löytyy Ruotsin tilintarkastusviraston verkkosivuilta: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Tämä kuvaus on osa tilintarkastuskertomusta.

ESEF-raportin tarkastus

Lausunto

Olemme tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen lisäksi tarkastaneet, että hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen muodossa, joka mahdollistaa Sotkamo Silver (publ) -yhtiön vuoden 2023 tilinpäätöstietojen yhtenäisen sähköisen raportoinnin (ESEF-raportti) Ruotsin arvopaperimarkkinalain (2007:528) 16 luvun 4 a §:n mukaisesti.

Tarkastuksemme ja lausuntomme kattavat vain lakisääteisen vaatimuksen. Käsitteemme mukaan ESEF-raportti on laadittu muodossa, joka mahdollistaa olennaisilta osin yhtenäisen sähköisen raportoinnin.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tarkastuksen FAR:n suosituksen RevR 18 mukaisesti ("Revisorns granskning av Esef-rapporten", tilintarkastajan tekemä ESEF-raportin tarkastus). Tämän suosituksen mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet. Olemme riippumattomia Sotkamo Silver AB (publ) -yhtiöstä Ruotsissa noudatettavan hyvän tilintarkastuskäytännön mukaisesti ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Käsitteemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa näyttöä.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat ESEF-raportin laatimisesta Ruotsin arvopaperimarkkinalain (2007:528) 16 luvun 4 a §:n mukaisesti ja siitä, että hallituksen ja toimitusjohtajan tarpeelliseksi katsomilla sisäisillä kontrolleilla varmistetaan, ettei laadittava ESEF-raportti sisällä olennaisia väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvia virheellisyyksiä.

Tilintarkastajan vastuu

Tehtävämme on todeta tarkastuksemme perusteella kohtuullisella varmuudella, onko ESEF-raportti laadittu olennaisilta osin Ruotsin arvopaperimarkkinalain (2007:528) 16 luvun 4 a §:ssä vaaditussa muodossa.

RevR 18 -suosituksessa edellytetään, että saamme suunniteltavien ja toteutettavien tarkastusmenettelyjen avulla kohtuullisen varmuuden siitä, että ESEF-raportti on laadittu näiden vaatimusten mukaisessa muodossa.

Kohtuullinen varmuus on jo suuri varmuus, mutta sekään ei takaa, että mahdollinen olennainen virhe havaitaan aina RevR 18 -vaatimusten ja Ruotsissa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettussa tarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät ESEF-raportin perusteella.

Yritys noudattaa ISQC 1 -standardia, joka koskee tilintarkastusyhteisön velvollisuutta pitää huolta yhteisön laadunvalvontajärjestelmästä tilinpäätöksiin kohdistuvia tilintar-

TILINTARKASTUSKERTOMUS JATKUU

kastuksia ja yleisluontoisia tarkastuksia sekä muita varmennus- ja liitännäispalvelu- toimiksi varten. Sillä on näin ollen kattava laadunvalvontajärjestelmä, joka sisältää ammatillisten eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä lakien ja määräysten sovellettavien vaatimusten noudattamista koskevat dokumentoidut toimintaperiaatteet ja menettelyt.

Tarkastuksessa hankitaan eri keinoin näyttöä siitä, että ESEF-raportti on laadittu muodossa, joka mahdollistaa tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen yhtenäisen sähköisen raportoinnin. Tilintarkastaja valitsee toteutettavat toimenpiteet muun muassa arvioimalla riskin, että raportointi sisältää väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden. Tilintarkastaja ottaa tätä riskinarviointia tehdes- sään huomioon ne sisäisen kontrollin osatekijät, jotka vaikuttavat siihen, miten hallitus ja toimitusjohtaja laativat dokumentaation olosuhteisiin nähden tarkoituksenmukaisten tarkastusmenettelyjen suunnittelua varten, mutta tarkoituksena ei ole antaa lausuntoa näiden sisäisten kontrollien tehokkuudesta. Tarkastus sisältää myös arvion hallituksen ja toimitusjohtajan oletusten asianmukaisuudesta ja kohtuullisuudesta.

Tarkastustoimenpiteisiin sisältyvät pääasiassa sen vahvistaminen, että ESEF-raportti on tehty kelvollisessa XHTML-muodossa, ja ESEF-raportin sekä tarkastetun tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen vastaavuuden tarkastaminen.

Lisäksi tarkastukseen sisältyy arvio siitä, onko konsernin tuloslaskelma, tase ja oman pääoman ehtoiset laskelmat, rahavirtalaskelma ja ESEF-raportin liitetiedot merkitty ESEF-asetuksen mukaisesti iXBRL-tekniikkaa käyttäen.

Hallinnointiraportin tarkastus

Hallitus on vastuussa sivuilla 37–45 esitetystä hallinnointiraportista ja siitä, että se on laadittu Ruotsin tilinpäätöslain mukaisesti.

Hallinnointiraportin tarkastus on suoritettu FAR:n RevR 16 -suosituksen mukaisesti. Tämä tarkoittaa, että hallinnointiraportin tarkastelun painopiste on erilainen ja laajuus huomattavasti pienempi kuin kansainvälisten tilintarkastusstandardien ja Ruotsissa yleisesti hyväksytyjen tilintarkastusstandardien mukaisen tilintarkastuksen painopiste ja laajuus. Käsitksemme mukaan tämä tarkastus antaa riittävän perustan lausunnillemme.

Hallinnointiraportti on laadittu. Ruotsin tilinpäätöslain 6 luvun 6 §:n 2 momentin 2–6 kohtien ja 7 luvun 31 §:n 2 momentin mukaiset tiedot vastaavat tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen muiden osien tietoja sekä tilinpäätöslain säännöksiä.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, jonka päävastuullisena tilintarkastajana toimii Martin Johansson, valittiin Sotkamo Silver AB:n tilintarkastajaksi varsinaisessa yhtiökokouksessa 18.4.2023, ja se on toiminut yhtiön tilintarkastajana 11.5.2007 alkaen.

Tukholmassa, 2. huhtikuuta 2024

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson

Hyväksytty tilintarkastaja

Määritelmät

Tunnukslukujen määritelmät ja sanasto

IFRS-tilinpäätöksessä määrittelemättömien tunnukslukujen käyttö määritetään IFRS:n mukaisesti. Katso lisätietoja edellä olevista kirjanpitoperiaatteista. IFRS:ssä määritellään vain joitakin tunnukslukuja. Yhtiö on soveltanut vuoden 2016 toisesta neljänneksestä lähtien EAMV:n (Euroopan arvopaperimarkkinaviranomainen) uusia ohjeita vaihtoehtoisista tunnuksluvuista (Alternative Performance Measures). Vaihtoehtoinen tunnuksluku on historiallisen tai tulevan tuloksen, taloudellisen aseman tai rahavirran taloudellinen mittari, jota ei ole määritelty tai eritelty IFRS-standardeissa. Jotta johdon ja muiden sidosryhmien olisi helpompi analysoida konsernin kehitystä, yhtiö raportoi tiettyjä vaihtoehtoisia tunnukslukuja, joita ei ole laadittu IFRS-standardien mukaisesti. Vaihtoehtoiset tunnuksluvut ovat lisätietoja, eivätkä ne korvaa IFRS-standardien mukaisesti määriteltyjä tunnukslukuja. Yhtiön vaihtoehtoisten tunnukslukujen määritelmät voivat poiketa muiden yhtiöiden vastaavista.

AG

Hopean kemiallinen merkki.

AG/EQ

Hopeametalliekvivalentti. Raporteissa käytetään usein primäärimetallin metalliekvivalenttia, esim. AgEq. Sekundääriset mineraalit kerrotaan niiden nykyisillä metallihinnoilla ja jaetaan sitten primäärimetallin nykyisellä metallihinnalla vastaavan metalliekvivalentin saamiseksi.

ALL IN CASH COST

Tuotantokustannukset tuotettua hopeaunssia kohti, tulevan tuotannon ylläpitämiseen tarvittavat investoinnit huomioon ottaen. Hopean tuotantokustannuksia ovat alentaneet sivutuotteista – lyijystä, sinkistä ja kullasta – saadut tuotot.

RIKASTUS

Mineraalien ja/tai metallien pitoisuuden kasvattaminen malmista metalleihin tai mineraali-/metallirikasteisiin.

OLETETTU MINERAALIVARANTO

Tunnetun ja osoitetun mineraalivarannon ulkopuolinen mineraalivaranto, jolle on geologinen perusta, arvioituna oletetun pitoisuuden jatkuvuuden ja ekstrapoloinnin avulla. Oletettua mineraalivarantoa

voidaan tukea näytteillä tai mittauksilla, mutta tämä ei ole pakollista. Katso myös mineraalivarantoja ja malmivarantoja koskeva terminologia tämän luvun lopusta.

KÄYTETYT VARAT

Ulkoiset kustannukset, henkilöstökustannukset, investoinnit malminetsintähyödykkeisiin ja laitteisiin.

AU

Kullan kemiallinen merkki.

BANKABLE FEASIBILITY STUDY

Ks. toteutettavuustutkimus.

PERUSMETALLI

Kupari, lyijy, tina ja sinkki.

KÄYTTÖOIKEUS

Oikeus suorittaa kaivostoimintaa määrättyjen rajojen sisäpuolella.

TOTEENNÄYTETYT MALMIVARAT

Toteennäytetyt malmivarat tarkoittavat mitatun mineraalivarannon taloudellisesti louhintakelpoista osaa. Taloudelliset edellytykset on vahvistettava toteutettavuustutkimuksessa tai ainakin esisoveltuvuustutkimuksessa. Malmivarojen määrä lasketaan osoitetun laajuuden, louhinnan tai kairauksen perusteella. Pitoisuus/laatu lasketaan yksityiskohtaisten näytteiden tulosten perusteella. Havainnot, näytteet ja mittaukset tehdään niin tiheästi ja geologiset olosuhteet ovat niin hyvin tunnetut, että malmin laajuus, geometrinen muoto, syvyys, metallipitoisuus ja pitoisuussuhteet tunnetaan varmuudella. Katso myös mineraalivarantoja ja malmivarantoja koskeva terminologia tämän luvun lopusta.

KAIRAUSNÄYTE

Metallipitoisuus analysoitiin timanttikairauksella otetuista lieriömäisistä näytteistä.

CASH COST

Tuotantokustannukset tuotettua hopeaunssia kohti sen jälkeen, kun sivutuotteista (lyijy, sinkki ja kulta) saadut tuotot on vähennetty kustannuksista.

MÄÄRITELMÄT JATKUVAT

CUT-OFF

Mineraalivarantoon tai malmivaroihin sisältyvän mineraali-/malmiesiintymän pienimmän pitoisuuden raja metallipitoisuudesta ja metallin hinnasta riippuen.

AVOLOUHOS

Maanpinnan yläpuolinen louhinta.

TIMANTTIPORAUS (KAIRAUS)

Kallioon tehtävä poraus, jonka seurauksena saadaan sauvamainen näyte.

OSAKEKOHTAINEN OMA PÄÄOMA

Oma pääoma suhteessa osakkeiden lukumäärään tilinpäätöspäivänä. Laskukaava: Oma pääoma jaettu-
na osakkeiden lukumäärällä.

KÄYTTÖKATE (EBITDA)

Earnings Before Interest and depreciations, tulos ennen korkoja, veroja ja poistoja

LIIKETULOS (EBIT)

Earnings Before Interest, tulos ennen korkoja ja veroja

ETF

ETF tarkoittaa valtaosassa tapauksista indeksiosuusrahastoa. Suurin ETF:n ja tavanomaisen, perinteisen indeksirahaston välinen ero on se, että ETF:illä käydään kauppaa pörssin kautta.

TOTEUTETTAVUUSTUTKIMUS (BANKABLE FEASIBILITY STUDY)

Mineraaliesiintymän kattava tutkimus, jossa otetaan huomioon kaikki geologiset, tekniset, oikeudelliset, taloudelliset ja muut asiaan vaikuttavat tekijät. Tutkimuksen tarkoituksena on luoda perusta louhin-
tapäätöksille. Mineraalivarantojen siirtäminen malmivaroihin edellyttää esisoveltuvuustutkimuksen tekemistä.

KAIVOSTEOLLISUUS RY (FINNMIN)

Suomen kaivos-, mineraali- ja metalliteollisuudessa toimivien yritysten järjestö.

VAAHDOTUS

Prosessitekniiikan menetelmä, jossa mineraaleja ja metalleja erotetaan ja rikastetaan veteen sekoitetusta lietteestä pinta-aktiivisten aineiden avulla.

TOTEUTETTAVUUSTUTKIMUS

Ks. toteutettavuustutkimus.

KAIVOSTOIMINTA

Sulattamoissa edelleen jalostettavien metalli-/mineraalirikasteiden tuotanto.

VIHREÄKIVIJAKSO

Maantieteellinen alue, jolla on yleensä prekambrisesta kilvestä löytyviä metamorfisia ja sedimenttipe-
räisiä kivilajeja.

GTK

Geologian tutkimuskeskus, joka vastaa Ruotsin Geologiska Undersökningar (SGU) -keskusta.

OSOITETTU MINERAALIVARANTO

Mineraalivaranto, jonka määrä ja laatu lasketaan samalla tavalla kuin mitatun mineraalivarannon, mutta havaintopisteiden välinen etäisyys on suurempi. Vaikka varmuusaste on matalampi kuin mitatulla mal-
milla, se on kuitenkin riittävän korkea, jotta havaintopisteiden välillä voidaan olettaa olevan jatkuvuutta. Katso myös mineraalivarvoja ja malmivarvoja koskeva terminologia tässä osiossa.

INMUTNING

Malminetsintäluvan aiempi ruotsinkielinen nimitys.

INVESTOINNIT

Investoinneilla tarkoitetaan investointeja aineellisiin hyödykkeisiin ja käyttöoikeusomaisuuseriin

IRR

Internal Rate of Return, sisäinen korkokanta. Investoinnin keskimääräinen vuotuinen tuotto.

JORC-STANDARDI

Mineraalivarantojen ja malmivarojen sijoittajille ja muille sidosryhmille raportointia koskevat australia-
laiset vaatimukset.

RAHAVARAT

Lyhytaikaiset varat vähennettynä lyhytaikaisiin velkoihin liittyvillä varastoilla.

PÄTEVÄ HENKILÖ

Mineraalivarantojen kirjanpitoa varten rekisteröity, kaivosteollisuuden etujärjestöjen hyväksymä
henkilö. Pätevän henkilön on tunnettava mineraaliteollisuus, hänellä on oltava korkeakoulututkinto ja
vähintään viiden vuoden ammattikokemus.

MITATTU MINERAALIVARANTO

Mineraalivarannon avokalliossa, kuilussa tai kairausreiässä havaittuun laajuuteen perustuva laskenta.
Pitoisuus/laatu lasketaan yksityiskohtaisten näytteiden tulosten perusteella. Havainnot, näytteet ja
mittaukset tehdään niin tiheästi ja geologiset olosuhteet ovat niin hyvin tunnetut, että mineraalivar-
annon laajuus, geometrinen muoto, syvyys ja mineraalikoostumus (pitoisuus) pitoisuussuhteet tunnetaan
varmuudella. Katso myös mineraalivarantoja ja malmivarvoja koskeva terminologia tämän luvun lopusta.

MÄÄRITELMÄT JATKUVAT

KAIRAUS (TIMANTTIPORAUS)

Kallioon tehtävä poraus, jonka seurauksena saadaan sauvamainen näyte.

LTIFR

(poissaoloon johtaneiden tapaturmien taajuus): poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohden.

MALMI

Metallinen mineraaliesiintymä, jota voidaan louhia taloudellisesti kannattavasti.

MALMIN LAJITTELU

Malmin lajittelulla parannetaan mineraalipitoisten kivimateriaalien laatua. Malminlajittelijat käyttävät sähköistä laajakaistaista röntgenlähdettä kuljettimella liikkuvan malmin laadun tunnistamiseen. Röntgenrottelutekniikkaan liittyy selviä mahdollisuuksia vähentää rikastuslaitokseen syötettävän muun kuin malmimateriaalin määrää ja kasvattaa samalla syötteen hopeapitoisuutta. Malmin lajittelu on metallurgisen vuokaavion erinomainen ensimmäinen vaihe.

MINERAALI

Luonnollisesti muodostunut kiinteä epäorgaaninen aine, jolla on usein tietty kemiallinen koostumus ja yleensä tietty kiderakenne.

MINERALISAATIO

Yhden tai useamman taloudellisesti arvokkaan mineraalin luonnollinen rikastuminen kiveen tai maaperään; esiintymä.

MALMIVARAT

Todennäköisten ja toteennäytettyjen mineraalivarantojen taloudellisesti louhittavissa oleva osuus, joka on laskettu vähintään yhden alustavan toteutettavuustutkimuksen avulla.

MINERAALIVARANTO

Mitattujen ja osoitettujen mineraalivarantojen taloudellisesti louhittavissa oleva osuus, joka on laskettu vähintään yhden alustavan toteutettavuustutkimuksen avulla.

NI 43 101 -STANDARDI

Mineraalivarantojen ja malmivarojen sijoittajille ja muille sidosryhmille raportointia koskevat kanadalaiset vaatimukset.

NPV

Net Present Value, nettonykyarvo. Nykyarvo on sijoituksen tulevien rahavirtojen arvioitu arvo diskontattuna tietyllä laskentakorolla (diskonttokorko). Nettonykyarvo on nykyarvon ja diskontatun investointikustannuksen välinen erotus.

NUGGET-EFEKTI

Suuremmat metalliset kulta- tai hopeahiput aiheuttavat kairaustulokseen todellista kultapitoisuutta pienemmän pitoisuuden, koska kaikki kultahiput eivät jää kairausnäytteeseen tai häviävät näytteen käsittelyn aikana.

PB

Lyijyn kemiallinen merkki.

TUOTANTOTUNNELI (VINOTUNNELI)

Kierremäinen malmia seuraava tunneli, jota käytetään pääasiassa kuljetukseen.

MALMINETSINTÄ

Taloudellisesti louhintakelpoisen malmin etsintä.

TESTIKAIRAUS

Syvyysuuntainen näytteenotto, jolla kerätään tietoja esiintymän pitoisuuksien ja esiintymän laajuuden geologiseen mallintamiseen. Katso myös kairaus.

KOEKÄYTTÖ

Pienimuotoinen toiminta valitun prosessiratkaisun tulosten luotettavuuden varmistamiseksi ja geologisten tietojen todentamiseksi tulevaa normaalia käyttöä varten.

QUALIFIED PERSON

Katso pätevä henkilö.

RC-PORAUS

Reverse Circulation. Poraustekniikka, jolla maaperästä tai kivistä otetaan murskenäyte. Näyte huuhtellaan poraletkan sisäputken läpi, jolloin saadaan kontaminoitumaton näyte.

OSAKEKOHTAINEN TULOS

Tulos jaettuna osakkeiden lukumäärällä.

RFID

Radio-frequency identification (RFID), radiotaajuinen etätunnistus, on tekniikka, jolla luetaan tietoa etäyhteydellä transpondereista ja tunnisteeksi kutsuttavista muisteista.

OMAN PÄÄOMAN TUOTTO

Voitto rahoituserien ja rahoituskulujen jälkeen prosentteina keskimääräisestä omasta pääomasta.

KOKONAISKANNATTAVUUS

Voitto rahoituserien ja rahoituskulujen jälkeen prosentteina keskimääräisestä kokonaispääomasta.

MÄÄRITELMÄT JATKUVAT

MAKSUVALMIUS

Tulos rahoituserien jälkeen plus korkokulut jaettuna korkokuluilla.

TODENNÄKÖISET MALMIVARAT

Osoitetun mineraalivarannon taloudellisesti louhintakelpoinen osuus. Taloudelliset edellytykset on myös vahvistettu/esitetty täydellisessä kannattavuustutkimuksessa. Malmivarannon (malmin) määrä lasketaan samalla tavalla kuin toteennäytetyille malmivaraille, mutta havaintopisteiden välinen etäisyys saa olla suurempi. Vaikka malmivarojen varmuusaste on matalampi kuin mitatuilla malmivaroilla, se on kuitenkin riittävän korkea kannattavuuden vahvistamiseksi. Katso myös mineraalivarantoja ja malmivaroja koskeva terminologia tämän luvun lopusta.

SGU

Sveriges Geologiska Undersökningar.

VINOTUNNELI (TUOTANTOTUNNELI)

Kierremäinen malmia seuraava tunneli, jota käytetään pääasiassa kuljetukseen.

OMAVARAISUUSASTE

Oma pääoma suhteessa taseen loppusummaan.

SVEMIN

Ruotsin kaivos-, mineraali- ja metalliteollisuudessa toimivien yritysten järjestö.
Katso www.mining.se.

TAIVALJARVI

Sotkamon kunnan paikka, jossa yhtiön pääasiallinen varallisuus sijaitsee.

BUSINESS FINLAND (ENT. TEKES)

Suomen valtion viranomainen. Business Finland rahoittaa ja aktivoi yritysten, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kunnianhimoisia tutkimus- ja kehittämishankkeita.

TONNI

Painon mittayksikkö. Sotkamo Silverin englanninkielisissä raporteissa käytetään metrijärjestelmän mukaista yksikköä, vaikka Tons-ilmaisun sijaan käytettäisiin vaihtoehtoista Tonnes-ilmaisua.

MAANALAINEN KAIVOS

Avolouhoksen vastakohta; kaivos, jossa malmia louhitaan maanalaisissa tunneleissa.

TUTKIMUSLUPA

Ajallisesti rajoitettu yksinoikeus valitun metalliesiintymiä sisältävän maa-alueen tutkimiseen. Tarjoaa mahdollisuuden suojata tehdyt investoinnit. Sitoumus sisältää maan ennallistamisen ja maksun maanomistajalle.

UNSSI, TR. OZ.

Troy ounce, 1 troy-unssi = 31,1035 grammaa. Hopean, kullan ja muiden jalometallien mittayksikkö.

SAANTO

Se metallin osuus, joka voidaan ottaa talteen rikastusprosessissa.

ZN

Sinkin kemiallinen merkki.

JALOMETALLI

Kulta, hopea, platina ja palladium.

LYHYESTI HOPEASTA

Pikaopas hopeaan

Jokainen alkuaine on omalla tavallaan ainutlaatuinen, mutta hopean ominaisuudet tekevät siitä poikkeuksellisen kaikkien jaksolliseen järjestelmään kuuluvien aineiden joukossa. Hopea-atomin tunnus on Ag.

Hopea on esimerkiksi muovautuvaa ja notkeaa, minkä vuoksi se sopii täydellisesti koruihin ja ruokailuvälineisiin. Koska hopea on yksi maailman heijastavimmista aineista, siinä on ainutlaatuisen kaunis kiilto.

Hopea on myös yksi maailman parhaista sähkönjohteista, ja sitä käytetään johtojen, kytkimien ja piirilevyjen kaltaisissa elektroniikkakomponenteissa. Venyttävyyden (sitkeyden) ja sähkönjohtavuuden yhdistelmä tekee hopeasta täydellisen elektroniikkalaitteisiin, kuten älypuhelimiin, koska sitä voidaan taivuttaa ja puristaa pieniin tiloihin ilman, että materiaali murtuu.

Hopealla on myös ainutlaatuinen kyky läpäistä bakteerisolujen seinät. Sen vuoksi hopeaioneja voidaan käyttää biosidinä, mikä on yhä tärkeämpää, koska jotkin bakteerit ovat muuttuneet antibiooteille vastustuskykyisiksi antibioottien liikakäytön vuoksi.

Ja aivan kuin tämä ei vielä riittäisi, hopeaa on lisäksi arvostettu vuosisatojen ajan kullan kaltaisena sijoituksena. Hopea on kuitenkin edullisemman hintansa vuoksi useampien sellaisten ihmisten saavutettavissa, jotka haluavat pitää paperivaluutan sijaan hallussaan fyysistä hopeaa.

Ag

Hopeaa on maankuoressa. Yleensä hopeaa kuitenkin louhitaan sekundäärimetallina. Sitä esiintyy pääasiassa kullan, kuparin ja lyijyn kanssa, jolloin hopea on erotettava näistä muista metalleista.

Hopeaa on pidetty arvokkaana metallina noin 6 000 vuoden ajan. Sitä käytettiin ensimmäisen kerran valuuttana vuonna 700 eKr., ja sillä on ollut rooli kaupankäynnin metallina lähes kaikissa muinaisissa ja moderneissa kulttuureissa muinaisten kreikkalaisten drakmasta, joka sisälsi kahdeksasosan unssia hopeaa, aina Rooman denaariin ja tätä metallia hieman sisältävään Englannin puntaan saakka.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS JA KALENTERI

Varsinainen yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidetään 23.4.2024.

Kalenteri

Sotkamo julkistaa taloudellisia tietoja seuraavasti:

- Q1/2024 julkaistaan 30.4.2024
- Q2/2024 julkaistaan 26.7.2024
- Q3/2024 julkaistaan 25.10.2024





SOTKAMO
SILVER