

ÅRSREDOVISNING 2022





Året i korthet	2	KONCERNEN	Noter till de finansiella rapporterna	35
Året 2022	4	5-års översikt	Årsredovisningens undertecknande	53
Värderingar och vision	5	Rapport över totalresultat	Revisionsberättelse	54
Investera i Sotkamo Silver	6	för Koncernen	Nyckeltalsdefinitioner och ordlista	60
Verksamheten	7	Rapport över finansiell ställning	Kort om silver	64
Silvermarknaden	10	för Koncernen	Årsstämma och kalendarium	65
Aktien	11	Koncernens rapport över	Hållbarhetsrapport	66
Förvaltningsberättelse	12	förändringar i eget kapital		
Händelser efter rapportperioden	13	Koncernens rapport över		
Bolagsstyrningsrapport	16	kassaflödet		
		MODERBOLAGET		
		Resultaträkning		31
		Balansräkning		32
		Förändring av eget kapital		33
		Kassaflödesanalys		34

ÅRET I KORTHET

FÖRSÄLJNINGSENTÄKTER

371 MSEK

ANRIKNING

635 000 ton

Under året har 635 000 ton malm anrikats med en genomsnittlig silverhalt om 69 g/ton

SILVERHALT

69 g/ton

SILVERPRODUKTION

1 169 000 oz

3 285 uns guld

1 535 ton bly

3 335 ton zink

INVESTERINGAR

61 MSEK





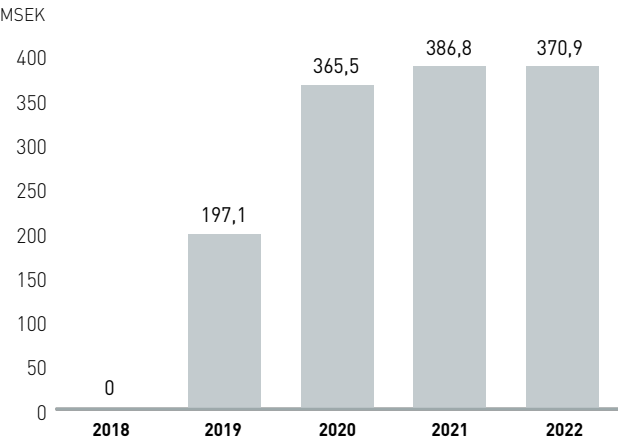
NYCKELDATA 2022

- Intäkterna uppgick till 382 MSEK (387)
- EBITDA uppgick till 53 MSEK (92)
- Rörelseresultatet uppgick till -34 MSEK (7)
- Årets resultat uppgick till -28 MSEK (-18)
- Soliditet uppgick till 38 % (38)
- Resultat per aktie uppgick till -0,14 SEK (-0,09), -0.14 SEK (-0.09) efter utspädning
- Investeringar uppgick till 61 MSEK (48)
- Produktionen uppgick till ca. 1,17 miljoner (1,38 miljoner) uns silver 3 285 (3 403) uns guld 1 535 (1 494) ton bly och 3 335 (3 373) ton zink i koncentrat

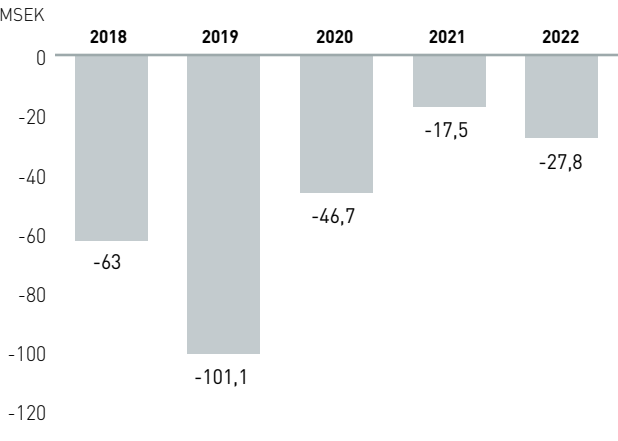
VÄSENTLIGA HÄNDELSE 2022

- Vi tecknade ett nytt koncentratförsäljningsavtal och ett nytt gruvkontrakt
- Vi fördjupade nedgången och slutförde de planerade kärborrningsprogrammen
- Organisationen stärktes genom en ny verkställande direktör (CEO) och en ny produktionschef (COO)
- Metallpriserna sjönk under det andra och tredje kvartalet. Priset på elektricitet var på en mycket hög nivå. Dessa faktorer minskade lönsamheten
- Vi inledde processen och förhandlingar för att erhålla ytterligare finansiering

NETTOMSÄTTNING



ÅRETS RESULTAT



NYCKELTAL

Belopp i MSEK		
Koncernen	2022	2021
Försäljningsintäkter	370,9	386,8
Övriga intäkter	11,1	0,6
Årets resultat	-27,8	-17,5
Balansomslutning	642,5	663,6
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,14	-0,09
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,14	-0,09
Eget kapital per aktie före utspädning, kr	1,22	1,24
Eget kapital per aktie efter utspädning, kr	1,03	1,18
Soliditet, %	37,9	37,5
Kassalikviditet, %	46,4	27,2
Totalt antal aktier	200 366 211	200 366 211

2022 var ett år av osäkerhet. Kriget i Ukraina resulterade i en enorm humanitär kris och världen vi lever i förändrades i grunden. Osäkerheten som kriget orsakade spred sig snabbt och påverkade oss alla på många nivåer. Våra tankar går till det ukrainska folket som lider mest.

Den underliggande osäkerheten påverkade det allmänna ekonomiska läget och ökade volatiliteten på flera fronter. Stigande energi- och råvarupriser påverkade oss och tillsammans med de sjunkande metallpriserna resulterade de i lägre lönsamhet. Flera åtgärder initierades för att hantera den förändrade situationen. Bättre sätt att hantera energieffektiviteten och fluktuationerna i elpriset infördes. Hela organisationen arbetade tillsammans för att hitta kostnadsbesparande initiativ på kort och lång sikt. Dessa åtgärder hjälpte oss att mildra en del av påverkan och aktieemissioner tillsammans med andra finansiella förhandlingar förväntas stabilisera rörelsekapitalpositionen i slutet av mars 2023.

Oavsett osäkerhet och utmaningar var året också ett år av framsteg och förberedelser för oss. Vår resa från start-up till fullt etablerat företag tog stora steg. Nya långsiktiga försäljningsavtal och gruvkontrakt slutfördes. Utvecklingen av gruvan fortskred när nedgången fortsatte till 420 meter och borrprogrammen genomfördes. Anrikningssandsområdet utökades och energieffektiviseringar kommer att ge företaget fördelar även i framtiden. Uppskattningarna av mineralresurser och malmreserver uppdaterades, och ytterligare borrprogram pågår baserat på dessa resultat.

Situationen för företaget med elpris, metallpriser och silverkvaliteter började förbättras i slutet av året. Metallpriserna har förbättrats och prognoserna för energipriserna ser klart bättre ut än under hösten. Att flytta till nya nivåer i underjordiska gruvor förväntas förbättra silverkvaliteterna ytterligare och genom kontinuerlig fyllnadsborrning kan vi säkerställa mer stabila produktionsvolymerna även under de kommande åren. När den här vintern går mot våren ser vi framtiden positivt och jag är säker på att de utmanande tiderna har stärkt vår organisation ytterligare.

Jag tackar alla intressenter och anställda i företaget för stödet och engagemanget under 2022. Jag litar på att det hårda arbete vi har gjort kommer att leda till goda resultat i framtiden.

Mikko Jalasto,
VD Sotkamo Silver



»När den här vintern går mot våren ser vi framtiden positivt och jag är säker på att de utmanande tiderna har stärkt vår organisation ytterligare«



Våra värderingar

ANSVARSFULL
OCH REGIONAL



Vårt uppdrag är att

UPPTÄCKA, BRYTA OCH
LEVERERA – METALLER
OCH VÄRDE

Varför investera Sotkamo Silver?

1.

En stark efterfrågan på silver på marknaden till följd av den gröna omställningen

Metallerna som produceras i silvergruvan möjliggör användning av grön, förnybar energi som vind- och solkraft. Silver är ett nödvändigt material i den teknologi som behövs för att möjliggöra den gröna omställningen.

2.

Fortgående produktion och leveransavtal av koncentrat

Den kassaflödesgenererande gruvverksamheten vid silvergruvan i Sotkamo befinner sig i en stabil produktionsfas. Investeringar har gjorts i produktionsprocessen för att förbättra kostnadseffektiviteten, exempelvis genom att höja anrikningsverkets kapacitet med 10–20 procent. De investeringar som Bolaget gjort i infyllnadsborrningen och för att göra tunneln djupare möjliggör också gruvdrift i nya geografiska områden. Alla metallkoncentrat som produceras vid silvergruvan levereras enligt avtal till smältverk i Sverige och Finland.

3.

Planerade investeringar för att förlänga livscykeln för silvergruvan

Sotkamo Silvers målsättning är att förlänga silvergruvans livslängd genom att investera i ett infyllnadsborrnings- och utvecklingsprogram som inkluderar borrning, gruvbrytning i silvergruvan och infrastruktur. Syftet med P700-projektet är att förlänga gruvans livscykel från 2030 och framåt.

4.

Malmprospekteringsprogram, lovande mineralreserver och starkt kunnande skapar en framtida tillväxtväg

vecklar och söker Sotkamo Silver även efter framtida tillväxtvägar. Projekt REX är ett lokalt malmprospekteringsprogram för utveckling av en attraktiv mineralreservportfölj och upptäckt av nya exploateringsbara mineralreserver i Kainuu-regionen i Finland. Det starka gruvkunnandet och den operativa verksamheten gör det möjligt att duplicera gruvdriften även för nya projekt.

5.

Engagemang för hållbar utveckling

Sotkamo Silver är engagerad i hållbar utveckling och har ett starkt stöd för sin verksamhet från lokalsamhället. Bolaget har även ett starkt samarbete med intressenter i miljöfrågor.

Sotkamo Silvers affärsidé är att utveckla och utvinna mineralfyndigheter med långt tagen hänsyn till människor och miljö.

Bolaget äger Silvergruvan i Sotkamo, där produktionen började i mars 2019. Dessutom har företaget mineralrättigheter till mineralfyndigheter som innehåller ädelmetaller och basmetaller i Finland.

Mineralförekomster

Sotkamo Silver äger mineralförekomster i Östra Finland. Silvergruvan i Sotkamo kommun är naturligt huvudverksamhet men Bolaget har intresse för samma metaller i närheten. Bolaget har gruvrättigheter till nickel, koppar, kobolt, platina och palladium fyndigheter i Suomussalmi kommun ca. 150 km norra om Silvergruvan.

Rapportering

Sotkamo Silver tillämpar branschorganisationerna SveMin:s och FinnMin:s regler för rapportering för publika gruv- och prospekteringsbolag. Mineraltillgångar och malmreserver rapporteras enligt australienska JORC 2012-koden, som är en av de mest erkända koderna. Användningen av terminologin för kategorisering av mineraltillgångar och malmreserver ska enligt JORC-koden redovisas med uppdelning i Antagen, Indikerad och Känd avseende mineraltillgångar samt Sannolik och Bevisad avseende malmreserver.

Silvergruvan i Sotkamo

Gruvdriften vid Silvergruvan började i slutet av 2018 och själva produktionen i mars 2019. Sedan dess har man brutit cirka 12 kilometer av tunnlar och cirka 2,1 miljon ton malm från den underjordiska

gruvan. Gruvdriften och brytningen har utvecklats enligt plan och har förstärkt bolagets syn på geologi och modeller. Borrningar och utvecklingsarbeten vid Silvergruvan bekräftar såväl goda silver-, guld-, zink- och blyhalter samt malmens sannolika kontinuitet mot djupet och dess lämplighet för traditionella brytnings- och anrikningsmetoder.

Mineraltillgångar

Bolaget publicerade i juni 2022 uppdaterade mineraltillgångar och malmreservuppskattningar baserad på borrhingsresultaten från 2021.

Bolagets klassificerade Mineralresursuppskattning uppgår till sammanlagt 9,2 miljoner ton. Kategorierna Kända och Indikerade tillgångar uppgår till sammanlagt 5,2 miljoner ton med en silver-ekvivalenthalt på 95 gram/ton Ag. Mineralresursuppskattning utarbetas av Afry Finland Oy i enlighet med JORC 2012-koden. Historiska borrhdata (före 2011) har exkluderats från data eftersom de inte överensstämmer med kraven i JORC 2012 på grund av bristen på tillförlitlig riktlinjinformation och kvalitetssäkring/kvalitetskontroll vid den tiden. Borrhning utförd 2020–2021, ca. 5,6 km, har inkluderats i uppskattningen och Mineralresursuppskattning inkluderar mineralisering nedan till 550 – 700 meters djup.

I tabell 1 har malmer som bryts mellan mineralresursen och malmreservuppdateringen och slutet av 2022 dragits av från den ursprungliga uppskattningen.

Nya tolkningar av data öppnar för potentialen att finna ytterligare mineraler i samband med den befintliga förekomsten, både på ytan och mot djupet. Volymen på djupet i prospekteringsmålet uppskattas till 20–40 miljoner ton (silverhalten 40–80 g/t). Denna uppskattning motsvarar JORC-kodens "Rapportering av prospekteringsresultat"-nivå. Det betyder att uppskattningen baseras på glesare borrhning, längre avstånd mellan borrhålen och geofysisk tolkning. Därför är den statistiska noggrannheten och pålitligheten lägre och en klassificerad uppskattning av mineraltillgångarna inte möjlig. Potentiell



BOLAGETS KLASSIFICERADE MINERALTILLGÅNGAR

9,2 miljoner ton

KATEGORIERN KÄNDA OCH INDIKERADE TILLGÅNGAR

5,2 miljoner ton

SILVER-EKVIVALENTHALT

95 gram/ton Ag



»Bolagets klassificerade
mineraltillgångar uppgår till
sammanlagt 9,2 miljoner ton«

kvantitet och kvalitet är konceptuella och det är osäkert om ytterligare kärnbörningar och andra undersökningar kommer att resultera i ökade mineraltillgångar. Undersökningarna styrker Sotkamo Silvers uppfattning att silverförekomsten sträcker sig åtminstone ned till 1 500–2 000 meter under mark. Bolaget fortsätter att undersöka dessa möjligheter ytterligare. Förutsättningarna för att öka områdets mineraltillgångar bedöms som goda.

Malmreserver

Bolaget publicerade i Juni 2022 uppdaterade mineraltillgångar och malmreservuppskattningar baserad på borrhnsresultaten från 2021. Ore Reserve Estimate, ("ORE") representerar den del av Mineral Resource Estimate ("MRE") där uppgifterna har varit tillräckliga för att stödja gruvplaneringen och bedömningen rimligen motiverar den eventuella utvinningen. ORE har preparerad internt och data

TABELL 1
MINERALTILLGÅNGAR SOTKAMO SILVER PER 31.12.2022

Kategori	Ton (kt)	Silver (g/t)	Guld (g/t)	Bly (%)	Zink (%)	AgEq (g/t)	Silver (koz)	Guld (koz)	Bly (t)	Zink (t)
Känd	1 395	54	0,26	0,21	0,55	97	2 422	12	2 930	7 673
Indikerad	3 795	56	0,23	0,22	0,51	94	6 833	28	8 349	19 355
Summa	5 190	55	0,24	0,22	0,52	95	9 255	40	11 279	27 027
Antagen	4 052	52	0,16	0,25	0,61	90	6 774	21	10 130	24 717
Total	9 242	54	0,20	0,23	0,56	93	16 029	61	21 409	51 744

TABELL 2
MALMRESERVER SOTKAMO SILVER PER 31.12.2022

Kategori	Ton (kt)	Silver (g/t)	Guld (g/t)	Bly (%)	Zink (%)	AgEq (g/t)	Silver (koz)	Guld (koz)	Bly (t)	Zink (t)
Bevisad	805	89	0,23	0,20	0,50	113	2 303	6	1 610	4 025
Sannolik	57	81	0,23	0,36	0,91	123	148	0	205	519
JORC-kompatibel	862	88	0,23	0,21	0,53	114	2 452	6	1 8 15	4 544
Icke-JORC	755	129	0,37	0,24	0,53	153	3 131	9	1 812	4 002
Total	1 617	107	0,30	0,22	0,53	132	5 583	15	3 627	8 545

från den historiska borrhningen (före 2011) och produktions skedets slamborrhningar har använts för att preparera uppskattningen. På grund av detta kan den inte betraktas som JORC 2012-kompatibel, men ledningen drar slutsatsen att den preparerade ORE ger en tillförlitlig uppskattning av den för närvarande kända brytbara delen av Silvergruvan. ORE inkluderar mineralisering nedan till 450 meters (JORC-kompatibel) och inkluderar underjordiska utgrävningar nedan till 500-600 meter (icke-JORC).

I tabell 1 har malmer som bryts mellan mineralresursen och malmreservuppdateringen och slutet av 2022 dragits av från den ursprungliga uppskattningen.

Uppskattning av malmreserver är baserad på ovan nämnda mineraltillgångsuppskattning (JORC-kompatibel) och ytterligare resurser

som stöds av gamla data och slamborrhningsprover (Icke-JORC). Gruvplanering har gjorts för den del av mineraltillgången där tillräcklig information har funnits tillgänglig för att stödja gruvans utformning. Designparametrarna och principerna är antagna från den nuvarande gruvdriften och har visat sig vara lämpliga för malm-typen. Gränsvärde (Cut-Off) för NSR har varit 45 Euro/ton, NSR har härletts från AgEq (Ag-ekvivalent) med tillämpning av metallurgiska återvinningar och samma Ag-pris och USD/EUR-kurs som i mineraltillgångsuppskattningen – uppskattade fraktkostnader på 6,5 EUR/t. Mass- och haltuppskattningar inkluderar både förväntad malmförlust på 10 % och en utspädning på 15 % (dagbrott) och 20 % (underjordsgruva). Utspädningsmaterial beräknas vara ofruktbart, det vill säga nollvärden för alla metaller.



Flera Prospekteringsmål

Tipasjärvi grönstensbälte – omkring Silvergruvan

Sotkamo Silver har gjort preliminära tolkningar baserad på existerande data från tidigare geologiska och geofysiska undersökningar. Arbetet identifierade sju högprioriterade mål eller målområden som föreslogs för vidare arbete och uppföljning. Utvärdering av ovan nämnda data har stärkt potentialen för prospektering i grönstensbältets och ledningen ser med tillförsikt fram emot nästa fas i undersökningarna.

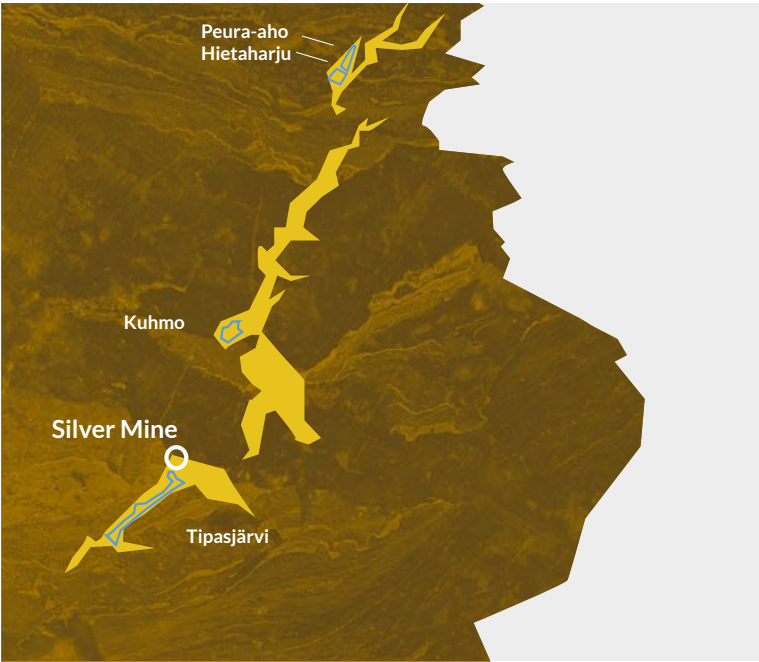
Peura-aho och Hietaharju – nickel, koppar, platina och palladium

Sotkamo Silver Oy äger gruv- och malmletningsrättigheterna för gruvkoncessionerna Hietaharju och Peura-aho och för malmletningsområdet Hietaharju North i Suomussalmi från Boliden.

Kiannanniemi nickel-koppar-platina-palladium-förekomster ligger i den norra delen av Kuhmo grönstenbältet och upptäcktes och undersöktes av Outokumpu i början av 1960-talet. De stenprover som upptäcktes av en prospektör var den första indikationen. Det senaste arbetet utfördes av Altona Mining Ltd. under åren 2005–2011.

Altona Mining Ltd. har utarbetat mineralresursberäkningar av fyndigheterna i enlighet med den australiensiska JORC-koden. Uppskattningarna visas i tabellen 3.

Uppskattningarna av mineraltillgångarna är baserade på resultaten av kärnborrhål borrade i området (totalt 21 kilometer). Metallurgisk laboratorietestning av Peura-aho och Hietaharju gav säljbara koncentrationer. Förutom nickel och koppar är koncentrationerna av platina och palladium betydande.



TABELL 3

MINERALTILLGÅNGAR I PEURA-AHO OCH HIETAHARJU PER 31.12.2022

Kategori	Miljon ton (Mt)	Ni %	Cu %	Co %	Pt g/t	Pd g/t
Indikerad	0,40	0,63	0,29	0,04	0,28	0,62
Antagen	0,09	0,48	0,23	0,04	0,21	0,42
Summa	0,49	0,60	0,27	0,03	0,27	0,58
Indikerad	0,85	0,85	0,44	0,06	0,53	1,25
Antagen	0,24	0,59	0,27	0,04	0,34	0,89
Summa	1,09	0,80	0,40	0,05	0,49	1,17

Under 2022 har Rysslands invasion av Ukraina och de efterföljande konflikterna och konsekvenserna haft en stor påverkan på världsekonomin och varit en avgörande drivkraft på den globala marknaden, inkluderande priset på silver. Uppgången av priserna på ädelmetaller till följd av kriget var kortlivad och silverpriset sjönk från aprils toppnivå på cirka 26 USD till 20 USD per oz. Sedan mitten av oktober, då priset på silver nådde en lägsta nivå på 18,4 USD per oz, har priset på silver stigit snabbt till 23,9 USD per oz i slutet av året 2022. Under 2022 handlades silverpriset inom ett intervall mellan 17,8 och 26,2 USD per oz.

Silver Institute publicerar sin årliga undersökning om silvermarknaden och dess utsikter. Undersökning och publicering finns på www.silverinstitute.org.

Förnybar energi, som solpaneler och vindkraftverk, liksom elfordon och kommunikation och automatisering, 5G och IoT, ligger bakom den förväntade tillväxten av efterfrågan på silver de närmaste åren. Silver är den bästa elektriska ledaren och reflektorn för alla metaller och avgörande för dessa egenskaper. Global ekonomisk osäkerhet, inflation och utskrift av pengar flyttar tillgångar till säkra tillflyktsorter som silver och guld. I många applikationer kan silver inte ersättas och inom industrin spelar det en nyckelroll i den kontinuerliga elektrifieringen av det moderna samhället och i många viktiga

förnybara energilösningar, exempelvis i elfordon och solceller.

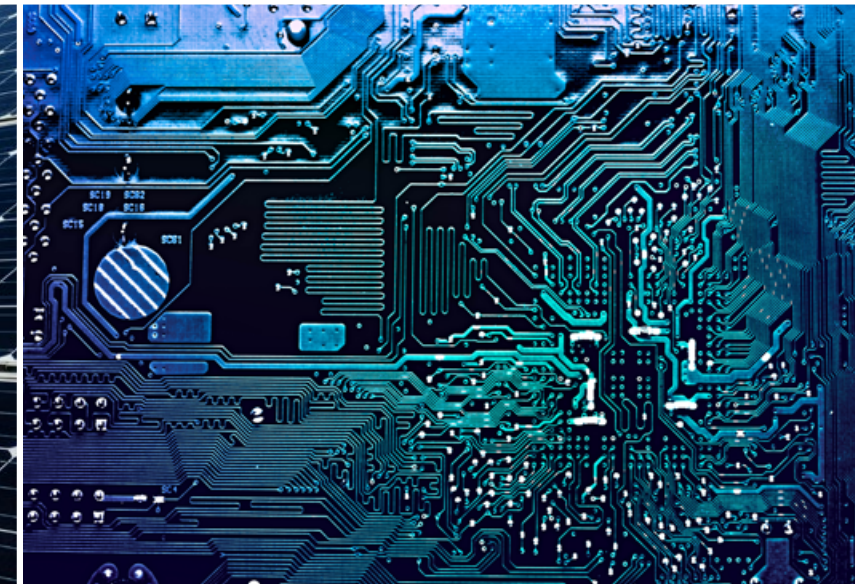
Efter att ha nått rekordhöjder 2021 och 2022 förväntas industriell efterfrågan på silver stärkas ytterligare med 2,6 procent till 550 miljoner uns 2023. Industriell efterfrågan på silver drivs av elektrifieringen av fordon och regeringarnas åtagande att investera i grön infrastruktur.*

Förra året ökade den globala efterfrågan på silver med uppskattningsvis 17 procent till ett nytt rekord på 1,24 miljarder uns. Silvermarknaden övergick till ett underskott (totalt utbud minus total efterfrågan) 2021, för första gången på sex år. År 2022 steg underskottet sedan till rekordhöga 253 miljoner uns. I år, även om underskottet förväntas minska, med en beräknad 119 miljoner uns, kommer det fortfarande att vara exceptionellt högt.*

* Silverinstitutet www.silverinstitute.org, 8 februari 2023



»Den globala efterfrågan på silver steg till en ny rekordhög nivå«





Den 31 december 2022 uppgick Sotkamo Silver AB:s aktiekapital till 274 871 388 SEK, antalet aktier uppgick till 200 366 211.

Sotkamo Silver AB:s aktier handlas på NGM Main Regulated i Stockholm och på Nasdaq Helsinki. Bolagets tickerkod är SOSI på NGM Main Regulated och SOSI1 På Nasdaq Helsinki. ISIN-nummer för Sotkamo Silver AB:s aktier är SE0001057910. Aktien finns även noterad på Börse Berlin, Open Market. Där är Bolagets Code nummer A0MMF4 och ISIN-numret är detsamma som på NGM Equity i Stockholm; SE0001057910.

Antalet omsatta aktier på NGM Sverige och Nasdaq HEL Finland under 2022 var 217 553 249 (325 644 012).

AKTIEDATA

	2022-12-31	2021-12-31
Aktiepris SEK	0,44	1,57
Högsta aktiepris SEK, under perioden	2,05	4,68
Lägsta aktiepris SEK, under perioden	0,43	1,49
Kvotvärde SEK	1,37	1,37
Market Cap. MSEK	88	315
Antalet aktier	200 366 211	200 366 211
Aktiekapital SEK	274 871 388	274 871 388

AKTIEINFORMATION

Legal Entity Identifier (LEI) nummer: 213800R2TQW10ZGYDX93

Kronor



STÖRSTA AKTIEÄGARE PER 2022-12-31

Namn	Antal aktier	Innehav (%)
HEXOF OY	12 521 666	6,2
Jouko Eerola	2 400 000	1,2
Avanza Pension	1 836 030	0,9
Övriga	183 608 515	91,6
TOTALT ANTAL AKTIER	200 366 211	100

Totalt hade Bolaget 20 110 aktieägare per den 31 december 2022.

Styrelsen och verkställande direktören för Sotkamo Silver AB, med organisationsnummer 556224-1892, med säte i Stockholm, Sverige, avger härmed redovisning för koncernen och moderbolaget för verksamhetsåret 2022.

ÅRET I SAMMANDRAG

- Försäljningsintäkter 371 MSEK (387)
- EBITDA 53 MSEK (92)
- Rörelseresultat -34 MSEK (7)
- Årets resultat uppgick till -28 MSEK (-18)
- Resultat per aktie -0,14 SEK (-0,09)
- Investeringar uppgick till 61 MSEK (48)
- Under året har 635 000 ton malm anrikats med en genomsnittlig silverhalt om 69 g/ton
- Under år producerade Sotkamo Silver:
 - 1,17 miljon uns silver motsvarande 36 ton
 - 3 285 uns guld
 - 1 535 ton bly
 - 3 335 ton zink
- Bolaget ingick i mars ett seniort låneavtal på 14,6 MEUR som en del av refinansieringen av Bolagets instrument
- Bolaget genomförde i mars en riktad emission av konvertibler om ett sammanlagt nominellt belopp upp till MEUR 6,4. Bolaget tilldelade konvertibler till ett totalt nominellt belopp om cirka 6,4 MEUR, fördelade på 320 konvertibler, var och en med ett nominellt värde om 20 006 euro
- Bolaget löste in samtliga utestående konvertibler av serie 2018/2022 i mars
- Bolaget löste in obligationslånet om 13,2 MEUR i april
- Bolaget rapporterade i december borrhningsresultat från borrhningsprogram som genomfördes under Q4/2021-Q3/2022. Resultaten av underjordsborrning stöder den tidigare positiva synen på högre metallhalterna i nästa planerade produktionsområde i området mellan bergbrytningsnivåer 360 och 420. Dessutom uppnådde kärnborrning en separat lovande skärning utanför den befintliga mineraliseringen.
- Kärnborrningar både på underjordiska gruvan och på marken totalt över 7 kilometer
- LTIFR uppgick till 4 per den 31 december 2022.



VERKSAMHETEN

Gruvdrift

Gruvutveckling har pågått samtidigt med den planerade produktionen. Förberedningarna för gruvproduktion i gruvans djupare nivåer, mellan 360 och 420, har utvecklats genom att utöka nedgången och relaterad infrastruktur. Underjordisk gruvdrift skedde på nivåer mellan 100 och 360 meter och dagbrott drevs under första delen av året.

Kärrborrningskampanjen som startades i slutet av 2021 har fortsatt på underjordiska gruvan och på marken och i totalt ca. 7,3 kilometers. Kärrborrningskampanjen är en del av P700-projektet med målet att öka gruvans livstid till 2030. Noggrann monitorering av malmbrytning är viktigt för att minska utspädning av malm med sidoberg. För att minska driftskostnaderna har särskilt fokus på elanvändning och fluktuationer fokuserats under året. Dessa åtgärder inkluderade t.ex. att schemalägga vissa delar av processen till timmar med lägre elpris, implementera automatiseringskontroller för gruvventilation och regelbundet stoppa produktionen under dagar med högsta elpriser. Ny fyllnadsborrningskampanj startades i slutet av året.

Forskning och utveckling

Utvecklingen under 2022 koncentrerades till gruvinfrastruktur samt koncentrationsanläggningens kapacitet. P700-borringen och nedgångsförlängningen fortskred som planerat och kommer att ge oss baser för gruvproduktionen 2023-2024.

Resultat

Rörelseresultatet för 2022 är -34 (7) MSEK. Rörelseresultatet var på en god nivå under första kvartalet men minskade under de följande kvartalen på grund av sjunkande metallpriser, mycket höga energikostnader och det ökade priset på förbrukningsvaror. Elkostnaden nästan fördubblades år 2022 jämfört med föregående år.

Vi har även haft kostnader för utvecklingsarbeten. Inför året satte Bolaget som mål att producera 1,45 – 1,75 miljon uns silver. Målet

var reviderad i november och sätt på cirka 1,38 miljon uns silver, som var uppnåddes. Under året anrikningsvolym var 624 000 ton och produktion 1,38 miljon uns silver.

Ledningsförändringar

Mikko Jalasto utsågs till verkställande direktör, CEO, av både Sotkamo Silver AB och den finska dotterbolaget Sotkamo Silver Oy 16 september. Pasi Määttä utsågs till produktionschef, COO, 7 oktober.

2023 och framåt

För 2023 kommer fokusen vara på fortsatt optimering av processerna inom hela produktionskedjan och förbättra företagets lönsamhet. Förbättra gruveffektiviteten tillsammans med den nya entreprenören samt fortsätta att utveckla energianvändningen i alla delar av produktionskedjan. Det finns potential att förbättra kostnadseffektiviteten genom att se till att det finns minsta möjliga onödiga arbete utfört, t.ex. att säkerställa adekvat information genom infyllnadsborrning minimerar de extra kostnaderna i samband med tunneldrivningen. Att använda olika tunneldrivningsprofiler när det är möjligt kan förbättra kostnadseffektiviteten. Att flytta till nya gruvnivåer mellan 360 och 420 meters nivåer kommer att göra det möjligt att öka de genomsnittliga metallhalterna och därmed stödja företagets lönsamhet. Fortsatt infyllnadsborrning säkerställer att nästa steg i gruvutvecklingen är korrekta och optimala.

Under 2023 kommer Bolaget att fortsätta malmsorteringsprojektet. Pilotresultaten har bevisat själva tekniken men kapital- och driftskostnaderna för det ursprungliga utkastet motiverade inte investeringen. Under 2023 kommer Bolaget att leta efter alternativ för sorteringsprocess där lägre invertment och driftskostnader kan öka den totala lönsamheten i bolaget. Bolaget kommer att åter inleda prospektering i närheten av silvergruvan och längs grönstensbältet. Peura-aho och Hietaharju kopper-nickel-kobolt-platinum-palladium-fyndigheter är en möjlighet för att förstärka Bolagets position i framtiden, men inom en snar framtid kommer fokus att ligga på att utveckla den nuvarande gruvan och potetial relaterad till den.

Styrelsens förslag på hur vinsten eller förlusten ska disponeras

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den ackumulerade förlusten överförs i ny räkning. Styrelsen föreslår vidare att ingen utdelning ska utgå för 2022.

Förändringar i eget kapital

Det har inte skett några väsentliga förändringar i bolagets eget kapital.

HÄNDELSE EFTER RAPPORTPERIODEN

En ny gruventreprenör

Den 1 januari 2023 började Veljekset Toivanen Oy som gruventreprenör.

Emissioner

Styrelsen i Sotkamo Silver AB beslutade den 17 januari 2023 om en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare samt en riktad emission om sammanlagt högst cirka 5 MEUR i syfte att stärka Bolagets finansiella ställning. .

De emissionerna bestod av en företrädesemission om cirka 4,0 MEUR och en riktad emission om cirka 1,0 MEUR. Teckningsperioden i nyemissionen av aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare samt i den riktade emissionen i Sotkamo Silver AB avslutades den 8 mars 2023.

I företrädesemissionen tecknades 64 602 769 nya aktier med stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 64,5 % av företrädesemissionen. Därutöver tecknades 20 789 173 nya aktier utan stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 20,8 % av företrädesemissionen. Totalt tecknades 85 391 942 nya aktier i företrädesemissionen, motsvarande cirka 85,2 % av företrädesemissionen. Det var över 6 000 deltagare i företrädesemissionen. Samtliga teckningar tilldelades i sin helhet. Följaktligen kommer Bolaget att erhålla en brutto likvid om cirka 3,4 MEUR eller 38,4 MSEK från företrädesemissionen före avdrag för transaktionskostnader. Likviden från emissionen kommer primärt att användas för att öka rörelsekapitalet. Inga aktier tecknades i den riktade emissionen vilken riktades mot ett begränsat antal institutionella



investerarare. Styrelsen beslutade därför att inte tilldela några aktier i den riktade emissionen.

I och med genomförandet av företrädesemissionen ökade Bolagets antal aktier med 85 391 942 nya aktier från 200 366 211 aktier till 285 758 153 aktier och aktiekapitalet ökade med 4 633 161,088616 SEK till 15 504 549,073664 SEK. Utspädningseffekten av företrädesemissionen var cirka 29,9 %. I enlighet med bemyndigandet som beslutades av extra bolagsstämman den 16 februari 2023 styrelsen beslutade att registrera en fondemission om 260 000 000 SEK hos Bolagsverket. Efter företrädesemissionen har registrerats hos Bolagsverket har Bolaget ett aktiekapital om 275 504 549,073664 SEK fördelat på 285 758 153 aktier.

Anstånd med amortering av seniorlån

Bolaget och de seniora långivarna ingick i februari 2023 en överenskomst om att ändra villkoren för det seniora låneavtalet så att den första amorteringen (1,5 MEUR som förfaller till betalning den 31 mars 2023) senareläggs och i stället ska betalas vid seniorlånets slutdatum (den 31 mars 2026).

Vägledning och mål på medellång sikt

Bolaget gav i februari 2023 vägledning för år 2023 och definierade operativa och finansiella mål på medellång sikt för att stödja genomförandet av strategin.

Bolaget uppskattar att silverproduktionen kommer att vara 1,4–1,5 miljoner uns under 2023. Bolagets primära mål är dock att maximera intäkterna och det operativa kassaflödet. För att uppnå detta justerar Bolaget blandningen av metaller i malmfoder som kan påverka de producerade silver uns. Vidare förväntar sig Bolaget att den årliga EBITDA kommer att uppgå till minst 28 % och att nettoskulden i förhållande till EBITDA kommer att ligga under 2,5 vid årets slut.

Bolagets styrelse beslutade om följande mål på medellång sikt fram till 2025 för att stödja genomförandet av strategin:

- Årlig silverproduktion > 1.5 Moz
- Årlig EBITDA-marginal > 30 %
- Nettoskuld/EBITDA < 2.0
- Förlängning av gruvans livslängd med fem år fram till 2035
- Nivåklassificering A i enlighet med alla Kaivosvastuu-protokollet av extern revisor år 2024

*<https://www.kaivosvastuu.fi/>

Bolagets lönsamhet påverkas väsentligt av externa faktorer, såsom metallpriser, valutakurser samt energipriser. För att uppnå vägledningen och målen på medellång sikt krävs att ovannämnda externa faktorer ligger kvar på den nivå som marknaden förutspådde i mitten av februari 2023. För att uppnå vägledningen krävs vidare en förstärkning av rörelsekapitalet genom emissioner och andra finansieringsarrangemang under Q1 2023. För att uppnå målet att förlänga gruvans livslängd krävs tillräckliga ekonomiska resurser för att genomföra borrhningsprogrammet.

Medel från ett spärrat konto

Dotterbolaget har tagit en garanti i enlighet med miljötillståndet som säkerhet för förpliktelserna efter nedläggningen av gruvan. Dotterbolaget har satt in medel på ett spärrat konto i enlighet med garantiavtalet. Den 22 mars 2023 kom dotterbolaget överens med garanten om att garanten kommer att frigöra en miljon euro från spärrat konto i slutet av mars 2023 för användning av Bolaget. Samtidigt har dotterbolaget åtagit sig att överföra 83 300 euro i medel varje månad från april 2023 till ett spärrat konto under en period av 12 månader.

ÖVRIG INFORMATION

Anställda

Per den 31 december 2022 arbetade 44 personer inom koncernen.

Ersättning till ledande befattningshavare

Det primära syftet med ersättning är att attrahera, behålla och motivera personer samt att ge ett konkurrenskraftigt ersättningspaket. För att säkerställa att ersättningar är i linje med aktieägarnas intresse, är ersättningarna baserade på uppnådda specifika individuella mål. Bolagets ersättningsnivåer är systematiskt jämförda med branschens allmänna ersättningspraxis och långsiktiga incitamentsprogram som baseras på utvecklingen av Bolagets mål.

Årsstämman 2022 förnyade de riktlinjer som i huvudsak innebär att Bolaget kommer att erbjuda sin ledningsgrupp en marknadsmässig ersättning vilket gör det möjligt för Bolaget att rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. Ersättning en kan bestå av följande komponenter:

(i) en fast grundlön, (ii) en rörlig ersättning, (iii) pensionsförmåner och (iv) andra sedvanliga förmåner. Den rörliga ersättningen ska utgå, dels enligt uppsatta resultatmål för Bolaget som helhet, dels mål som uppnåtts av den enskilde medarbetaren. Den rörliga lönen ska kunna uppgå till maximalt 25 % av den fasta lönen. Pensionsförmånerna ska vara premiebaserade och kunna nå 20 % av grundlönen.

Styrelsen bemyndigades även att under särskilda omständigheter äga rätt att i enskilda fall avvika från dessa riktlinjer för ersättning. Om så sker, ska upplysning om skälen för detta lämnas vid nästa årsstämma.

Förslag till riktlinjer för ledande befattningshavare till årsstämman 2023

Styrelsens förslag till riktlinjer för lön och annan ersättning för bolagsledningen inför stämman den 18 april 2023 är i enlighet med de riktlinjerna i 8 kap ABL.



En framgångsrik implementering av Sotkamo Silvers affärsstrategi och tillvaratagandet av Sotkamo Silvers långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att Sotkamo Silver kan erbjuda sina ledande befattningshavare marknadsmässiga ersättningar som gör det möjligt för koncernen att rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. Med bolagsledning och ledande befattningshavare avses verkställande direktören, vice verkställande direktören och övriga medlemmar av ledningsgruppen. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman såsom arvode till styrelseledamöter.

Ersättningen till bolagsledningen ska kunna bestå av följande delar (i) fast grundlön, (ii) rörlig lön, (iii) pensionsförmåner, (iv) sedvanliga förmåner.

Rörlig ersättning ska kunna utgå baserat på uppnådda resultatmål för bolaget som helhet samt resultatmål för den enskilde befattningshavaren och genomförandet av vissa projekt.

Den rörliga lönen ska maximalt kunna uppgå till 25% av den fasta grundlönen. Pensionsförmån ska vara premie-baserad och kunna uppgå till 20% av grundlönen.

Vid uppsägning från arbetsgivarens sida är uppsägningstiden högst sex månader och vid uppsägning från den ledande befattningshavarens sida är uppsägningstiden tre månader.

Styrelsen får besluta att tillfälligt frångå riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose Sotkamo Silver-koncernens långsiktiga intressen, inklusive hållbarhet, eller för att säkerställa koncernens ekonomiska bärkraft.

Moderbolaget
Moderbolagets verksamhet består i att hantera koncerngemensamma funktioner samt hantering av aktiemarknadsrelaterade frågor.

Siffror finns i moderbolagets balans och resultaträkningar.

Filial
Moderbolaget har en filial i Finland vars verksamhet består i att administrera koncerngemensamma funktioner.

Hållbarhetsrapport
Bolaget har upprättat en hållbarhetsrapport som finns på sidorna 11-25 i årsredovisningen.

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV MODERBOLAGETS RESULTAT, SEK	
Överkursfond	479 247 030
Balanserat resultat	-110 268 960
Årets resultat	-292 011 579
	76 966 491
Styrelsen föreslår att överkursfonden, det balanserade resultatet och årets resultat, sammanlagt 368 978 070 kronor, balanseras i ny räkning.	

5-ÅRSÖVERSIKT

Belopp i MSEK					
Koncernen	2022	2021	2020	2019	2018
Försäljningsintäkter	370,9	386,8	365,5	197,1	0,0
Övriga intäkter	11,1	0,6	11,6	0,8	0,1
Årets resultat	-27,8	-17,5	-46,7	-101,1	-63,0
Balansomslutning	642,5	663,6	658,0	708,3	597,3
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,14	-0,09	-0,26	-0,75	-0,49
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,14	-0,09	-0,24	-0,75	-0,49
Eget kapital per aktie före utspädning, kr	1,22	1,24	1,18	1,62	2,32
Eget kapital per aktie efter utspädning, kr	1,03	1,18	1,11	1,62	2,32
Soliditet, %	37,9	37,5	32,2	30,9	51,0
Kassalikviditet, %	46,4	27,2	68,7	33,3	230,0
Moderbolaget					
Soliditet, %	83,6	92,5	89,4	88,2	90,0

Som ett aktiebolag i Sverige regleras Sotkamo Silver AB enligt bestämmelserna i den svenska aktiebolagslagen och enligt dess bolagsordning. Styrelsen har ansvaret för kontroll och styrning av Bolaget, och den verkställande direktören har det dagliga ansvaret. Aktieägarna deltar i kontroll och förvaltning av Sotkamo Silver genom beslut som åligger Bolagsstämman att fatta.

Sotkamo Silver AB:s styrelse sätter standarden för Bolagets verksamhet. Implicit i denna filosofi är betydelsen av god bolagsstyrning. Det är styrelsens plikt att agera som en försiktig förtroendemän för aktieägarna och att övervaka ledningen. För att uppfylla sina skyldigheter och fullgöra sin plikt följer styrelsen de förfaranden och de normer som anges i Svensk kod för bolagsstyrning och de riktlinjer som utfärdats av NGM Equity i Stockholm. Sotkamo Silver följde koden i 2022, förutom att Bolaget inte har ersättningsutskott. Den svenska koden för bolagsstyrning bygger på principen "följ eller förklara". Det innebär att Sotkamo Silver inte alltid måste följa varje regel i koden.

Bolag följde alla regler i 2022. Lämnas uppgift om eventuella överträdelser, under det senaste räkenskapsåret, av regelverket vid den börs som bolagets aktier eller depåbevis är upptagna till handel vid, eller av god sed på aktiemarknaden enligt beslut av respektive börs disciplinnämnd eller uttalande av Aktiemarknadsnämnden. Om Bolaget finner att en viss regel inte passar med hänsyn till särskilda omständigheter, kan det välja en annan lösning än den som finns i koden. Bolaget måste dock tydligt ange att det inte har följt regeln, tillsammans med en förklaring av Bolagets föredragna lösning och anledningen till detta. Bolaget måste också redogöra för hur det har tillämpat koden i en årlig bolagsstyrningsrapport, inklusive alternativa lösningar och skälen för dem.

Bolaget tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning, förutom att Bolaget inte har ersättningsutskott, då styrelsen anser att dessa kommittéarbeten är så viktiga att hela styrelsen är engagerad i dessa frågor. Koden finns att tillgå från [bolagsstyning.se](https://www.bolagsstyning.se). De främsta målen för bolagsstyrning är att främja ett aktivt och

ansvarsfullt ägande, att upprätthålla en öppen och sund maktbalans mellan ägare, styrelse och företagsledning samt att säkerställa korrekt och tillgänglig företagsinformation till aktieägarna, kapitalmarknaden och samhället.

Finansiering

Styrelsen är ansvarig att se till att Bolagets organisation är utformad på ett sådant sätt att Bolagets ekonomiska förhållanden kan kontrolleras på ett tillfredsställande sätt och att den externa finansiella informationen så som delårsrapporter och årsredovisningar blir upprättade i enlighet med god redovisningssed, tillämpliga lagar och förordningar samt övriga krav på noterade bolag. Sotkamo Silver tillämpar International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU.

Bolaget redovisar sina mineraltillgångar och mineralreserver enligt JORC-kod 2012.

Delårsrapporter framställs av VD på styrelsens uppdrag och de granskas av revisionsutskott och sedan styrelsen i sin helhet. VD ser till att redovisningen i koncernens bolag sker i överensstämmelse med lagar och förordningar samt att den ekonomiska förvaltningen sker på ett betryggande sätt.

Styrelsen säkerställer kvaliteten i den finansiella rapporteringen och behandlar inte bara Bolagets finansiella rapporter och viktiga redovisningsfrågor, utan även ärenden som gäller intern kontroll, regelefterlevnad, tillförlitlighet av redovisade värden, händelser efter balansdagen, ändringar i uppskattningar, omdömen och andra villkor som påverkar kvaliteten på de finansiella rapporterna.

Risker och riskhantering

Sotkamo Silver arbetar kontinuerligt med att bedöma och värdera de risker som koncernen har och eventuellt kan utsättas för. Verkställande direktören och styrelsen har ansvaret för att ange och genomföra dagliga riskhanteringsförfaranden och se till att riskerna beaktas i koncernens strategiska planering.

Verkställande direktören samordnar riskhanteringsaktiviteterna och riskrapporteringen.

Sotkamo Silver delar sina risker i tre huvudkategorier: finansiella, operationella och andra risker. De risker som Sotkamo Silver har eller kan utsättas för, beskrivs längre fram i årsredovisningen.

Direkta eller indirekta aktieinnehav i bolaget, som representerar minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier i bolaget

En lista över Bolagets största aktieägare finns på sidan 26 samt uppdateras löpande på Bolagets hemsida.

Valberedning

Årsstämman beslutar om följande riktlinjer för utseende av valberedning. Den ägare som håller det största antalet aktier och röster, baserad på statistik från Euroclear Sweden AB den 31 augusti, ska efter samråd med de tre näst största aktieägarna utse en valberedning om tre personer. Valberedningen inför årsstämman 2023 utgörs av Tuomo Mäkelä, Vesa Heikkilä och Tuomo Salunen. Advokat Bertil Brinck är valberedningens sekreterare. Bertil Brinck tar emot motioner och förslag och svarar på aktieägarnas frågor angående valberedningen. Valberedningens uppgift är att lägga fram förslag för årsstämman om antal styrelseledamöter, styrelsens sammansättning och arvoden som ska betalas till ledamöter samt särskilda avgifter för kommittéuppdrag.

Valberedningen ska lämna förslag till styrelsens ordförande och ordförande vid årsstämman samt, i förekommande fall, om revisorer och deras arvoder. Valberedningens ordförande utses av valberedningen. Valberedningens mandatperiod gäller tills ny valberedning har utsetts. Om en ledamot av valberedningen lämnar valberedningen innan dess uppdrag är slutfört, eller om en väsentlig förändring sker i ägarandelen efter utnämningen av valberedningen ska dess sammansättning ändras i enlighet med principerna ovan. Förändringarna i sammansättningen av valberedningen ska offentliggöras på Bolagets hemsida.



Valberedningen tillämpade som mångfaldspolicy Kodens regel 4.1, enligt vilken styrelsen ska ha en med hänsyn till bolagets verksamhet, utvecklingsskede och förhållanden. Det är i övrigt ändamålsenlig sammansättning, präglad av mångsidighet och bredd avseende de bolagsstämmovalda ledamöternas kompetens, erfarenhet och bakgrund, samt en jämn könsfördelning ska eftersträvas. Valberedningens förslag ska offentliggöras i samband med offentliggörandet av kallelsen till årsstämman. I samband med sitt uppdrag ska valberedningen fullgöra de uppgifter som enligt Svensk kod för bolagsstyrning ankommer på Bolagets nomineringsprocess och på begäran av valberedningen ska Sotkamo Silver tillhandahålla personella resurser så som sekreterarfunktion, för att underlätta valberedningens arbete. Vid behov ska Sotkamo Silver även kunna svara för skäliga kostnader för externa konsulter, som av valberedningen bedöms vara nödvändiga för att valberedningen ska kunna fullgöra sitt uppdrag.

Valberedningen har sammanträtt tre gånger under året och har därutöver haft telefonkontakt. Information om hur aktieägare kan lämna förslag till valberedningen har funnits på Bolagets internetplats.

Valberedningens arbete är att säkerställa att styrelsen utgörs av ledamöter som tillsammans har de kunskaper och erfarenheter som aktieägarna ställer på den högsta ledningen. I valberedningens arbete ingår även att förbereda val av revisor.

Årsstämma den 27 april 2022

Följande beslut fattades vid stämman:

Resultat- och balansräkningar för moderbolaget och koncernen för räkenskapsåret 2021 fastställdes. Stämman beslutade att ingen utdelning skulle lämnas. Styrelseledamöterna och verkställande direktören beviljades ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stämman beslutade att styrelsen skulle bestå av sex ledamöter utan suppleanter och att omvälja Eeva-Liisa Virkkunen, Sixten Sunabacka, Jarmo Vesanto, Kimmo Luukkonen och Karri Alameri till styrelseledamöter. Nyval skedde av Jukka Jokela. Eeva-Liisa Virkkunen omvaldes till styrelsens ordförande.

Stämman beslutade att omvälja revisorsbolaget PwC som bolagets revisor intill slutet av årsstämman 2023 med auktoriserade revisorn Martin Johansson som huvudansvarig tills vidare. Stämman beslutade bemyndiga styrelsen att fram till nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, emittera nya aktier eller andra finansiella instrument. Bemyndigandet är begränsat till att högst motsvara en utspädning av det antal aktier som vid tiden för det första emissionsbeslutet, enligt bemyndigandet, motsvarar 20 % av det totala antalet utestående aktier i bolaget.

Bolaget styrs av stämman, styrelsen och verkställande direktören efter de regler och förordningar som regleras i lag eller annan författning.

Stämman är Bolagets högsta beslutande organ. Stämman väljer styrelseledamöter, fastställer resultat- och balansräkning, beslutar om vinstdisposition och ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter, fastställer arvoden till styrelse och revisor samt ersättningsvillkor för Bolagets ledande befattningshavare.

Stämman bemyndigar styrelsen att fatta beslut i sådana frågor som inte avser daglig verksamhet.

Alla aktier i Sotkamo Silver har samma rösträtt med en röst per aktie. Alla aktieägare som är upptagna i aktieboken och som till bolaget har anmält sitt deltagande inom den tid om föreskrivs i kallelsen till stämman har rätt att delta i bolagets stämmor och rösta för sina aktier. Aktieägare kan även företrädas av ombud vid stämman. Det viktigaste inslaget för intern kontroll och riskhantering utövas av styrelsen.

Bolagsordning

Bolagsordningen reglerar Bolagets verksamhet, aktiekapital, tillsättande och entledigande av styrelseledamöter. Styrelsen ska bestå av lägst tre och högst sju ledamöter. I bolagsordningen är det också reglerat hur och inom vilka tidsrymdkallelser till stämmor ska ske.

Styrelse

Bolagets styrelse består av sex ledamöter. Styrelsens arbete leds av ordförande Eeva-Liisa Virkkunen. Sixten Sunabacka, Jarmo Vesanto, Kimmo Luukkonen och Jukka Jokela är ledamöter. Karri Alameri avgick från styrelsen i augusti.

Styrelsens ledamöter

Styrelsen väljs vid årsstämman för tiden intill nästa årsstämma. Styrelsen ansvarar för Bolagets organisation och förvaltning. Vid konstituerande styrelsemöte som följer direkt efter årsstämman antar styrelsen en arbetsordning som närmare reglerar det arbete och ansvar som vilar på styrelsens ordförande. Ordförande leder styrelsens arbete och följer verksamheten genom kontinuerlig dialog med den verkställande direktören som handhar den löpande förvaltningen. Arbetsfördelning mellan styrelse och verkställande direktören framgår av VD-instruktion som fastställs vid konstituerande styrelsemöte.

Varje år ska styrelsen hålla minst sex möten, ett konstituerande och fem ordinarie styrelsemöten. De ordinarie mötena ska behandla verkställande direktörens rapport om verksamheten avseende ekonomisk och finansiell ställning, dotterbolagsrapport och verksamhetsrapport. Därutöver ska delårsrapporter, bokslutskommunikéer och godkännande av årsredovisning med förslag om resultatdisposition fastställas. Styrelsen ska också göra översyn av arbetsordningen, behandla budget inför kommande år och besluta om möten och rapportering för det kommande året.

Det viktigaste inslaget för intern kontroll och riskhantering utövas av styrelsen.

I början av varje år fastställer styrelsen vissa teman som ska behandlas förutom genomgång av verksamheten. Dessa teman är delårsrapportering och budgetarbete, besök vid gruvan, möte med revisor etc.

Styrelsen har under året haft 26 styrelsemöten. Därutöver har styrelsen haft löpande kontakt om Bolagets verksamhet och utveckling. På årets styrelsemöten har främst diskuterats;

- gruvinvesteringen och kostnadsuppföljning
- kassaflödesuppföljning

Alla styrelseledamöter har deltagit varje 26 styrelsemöten.

Ersättning till styrelse

Beslut om ersättningen till styrelsen fattas av årsstämman. Vid årsstämman den 27 april 2022 beslutades att styrelsearvoden ska utgå med sammanlagt 143 400 euro, exclusive mötesarvoden, och att ordföranden ska erhålla ett årligt arvode om 38 800 euro, vice ordföranden ska erhålla ett årligt arvode om 24 600 euro samt att övriga styrelseledamöter, som inte är anställda i Sotkamo Silverkoncernen, ska erhålla ett årligt arvode om 20 000 euro vardera. Därtill beslutades att mötesarvoden utgår till varje styrelseledamot med 500 euro per möte. För arbete i revisionsutskott och andra styrelseutskott mötesarvode utgår till varje ledamot med 500 euro per möte.

Ersättning till ledande befattningshavare

Det primära syftet med ersättning är att attrahera, behålla och motivera personer samt att ge ett konkurrenskraftigt ersättningspaket. För att säkerställa att ersättningar är i linje med aktieägarnas intresse, är ersättningarna baserade på uppnådda specifika individuella mål. Bolagets ersättningsnivåer är systematiskt jämförda med branschens allmänna ersättningspraxis och långsiktiga incitamentsprogram som baseras på utvecklingen av Bolagets mål. Årsstämman 2022 förnyade de riktlinjer som i huvudsak innebär att

Bolaget kommer att erbjuda sin ledningsgrupp en marknadsmässig ersättning vilket gör det möjligt för Bolaget att rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. Ersättning en kan bestå av följande komponenter:

(i) en fast grundlön, (ii) en rörlig ersättning, (iii) pensionsförmåner och (iv) andra sedvanliga förmåner. Den rörliga ersättningen ska utgå, dels enligt uppsatta resultatmål för Bolaget som helhet, dels mål som uppnåtts av den enskilde medarbetaren. Den rörliga lönen ska kunna uppgå till maximalt 25 % av den fasta lönen. Pensionsförmånerna ska vara premiebaserade och kunna nå 20 % av grundlönerna.

Styrelsen bemyndigades även att under särskilda omständigheter äga rätt att i enskilda fall avvika från dessa riktlinjer för ersättning. Om så sker, ska upplysning om skälen för detta lämnas vid nästa årsstämma.

STYRELSENS LEDAMÖTER



EEVA-LIISA VIRKKUNEN Styrelsens ordförande sedan 2020 och styrelseledamot sedan 2018

Eeva-Liisa Virkkunen, född 1957, har en ekonomie magisterexamen från Handelshögskolan i Helsingfors. Eeva-Liisa är vice styrelseordförande i Turun Tunnin Juna Oy, Helsingfors och styrelseledamot i Robit Oy och Neova Oy, där hon är också ordförande i revisionsutskottet. Hon har under åren 2014–2020 varit Senior Vice President, Group Finance and Control i Metso Oy, Helsingfors. Hon har tidigare varit styrelseordförande i Destia, Finland och har också tidigare haft styrelseuppdrag i olika bolag i Metso-gruppen och Rettig-gruppen i Finland.

Aktieinnehav (eget eller närståendes): 0. Hon är oberoende i förhållande till både Bolaget och bolagsledningen samt till större aktieägare i Bolaget.



JARMO VESANTO Styrelseledamot sedan 2013

Jarmo Vesanto, född 1954 har en magisterexamen i geologi och mineralogi från Uleåborgs universitet. Jarmo har lång och gedigen erfarenhet från internationell prospekterings- och gruvindustri. Han har tidigare varit Business Development Director i Boliden Kylylahti, Polvijärvi, Finland och VD i Altona Mining, Finland.

Aktieinnehav (eget eller närståendes): 0. Han är oberoende i förhållande till både Bolaget och bolagsledningen samt till större aktieägare i Bolaget.



SIXTEN SUNABACKA Styrelseledamot sedan 2020

SSixten Sunabacka, född 1960, har en Magisterexamen i skogsvetenskap från Helsingfors Universitet och eMBA från Aalto universitetet. Sixten är VD och grundare av bolaget SuFor Oy, Finland. Han är styrelseordförande i Oy Stockfors AB och Oy Arbonaut Ltd, Finland och vice styrelseordförande i Stiftelsen för Finlands skogsmuseum samt styrelsemedlem och delägare i MW Forest Sense AB, Sverige. Sixten har tidigare varit VD för Tornator Oy, Finland. Han har arbetat som direktör med skogs- och bioekonomirelaterade frågor för den finska regeringen samt i olika chefsbefattningar vid UPM-Kymmene Oy, Finland. Sixten har även haft olika styrelse- och ledningsgruppsuppdrag inom den finska skogsindustrin samt aktivt deltagit i den nationella skogs- och miljöpolicy.

Aktieinnehav (eget eller närståendes): 0. Han är oberoende i förhållande till både Bolaget och bolagsledningen samt till större aktieägare i Bolaget.



KIMMO LUUKKONEN Styrelseledamot sedan 2021

Kimmo Luukkonen, född 1957, har civilingenjörsexamen i i gruvteknik från Tekniska högskolan i Helsingfors. Kimmo är Senior Advisor vid X3 Advisors Group, Finland. Kimmo har sammanlagt 35 års erfarenhet från ledande befattningar inom gruvindustrin i Finland och utomlands. Kimmo har tidigare, under åren 2020 - 2009, varit verkställande direktör vid Pyhäsalmi Mine Oy, Finland, och har under åren 2009 - 2001 haft ledande chefsbefattningar vid Inmet Mining Corporation, Turkiet, Nalunaq Gold Mine A/S, Grönland samt vid Tara Mines Ltd., Outokumpu Oy, Irland.

Aktieinnehav (eget eller närståendes): 0. Han är oberoende i förhållande till både Bolaget och bolagsledningen samt till större aktieägare i Bolaget.



JUKKA JOKELA Styrelseledamot sedan 2022

Jukka Jokela, född 1954 har en magisterexamen i geologi och mineralogi från Åbo universitetet. Jukka har lång och rik erfarenhet från internationella prospekterings- och gruvindustri. Jukka är VD och grundare av bolaget Joexco Oy, Finland, Senior Advisor vid FinEx Metals Ltd, Canada och styrelsemedlem i Endomines Oy, Finland. Han har tidigare varit VD i Anglo American Sakatti Mining Oy, Finland och VP Finnish Operations i Northland Resources AS, Norge och VD i Northland Mines Oy, Finland. Tidigare hade han arbetat i olika senior position vid Store Norske Gull AS, Norge, Polar Mining Oy, Finland och Outokumpu Mining Oy, Finland.

Aktieinnehav (eget eller närståendes): 0. Han är oberoende i förhållande till både Bolaget och bolagsledningen samt till större aktieägare i Bolaget.



BOLAGSLEDNING



MIKKO JALASTO
Koncernchef (CEO) och verkstäl-
lande direktör för Sotkamo Silver
AB, och Sotkamo Silver Oy

Mikko Jalasto, född 1976, har en
civilingenjörsexamen från Tekniska
Högskolan i Helsingfors. Mikko har
starkt erfarenhet inom industri både
från Finland och utomlands.
Mikko Jalasto efterträder Erkki
Kuronen, som var koncernens VD fram
till september 2022.

Aktieinnehav (eget eller närstående):
250 000.



TOMMI TALASTERÄ
Koncerns ekonomichef (CFO)

Tommi Talasterä, född 1973, har en
civilekonomexamen från Svenska
Handelshögskolan i Helsingfors. Tommi
har över 20 års erfarenhet från ledande
position i ekonomi både inom gruv-,
tillverknings och tjänstesektorn.

Aktieinnehav (eget eller närstående):
187 500.



ARTTU OHTONEN
VP, HSEQ och HR

Arttu Ohtonen, född 1983, har en
civilingenjörsexamen i process- och
miljöteknik från Uleåborgs universitet.
Han har tidigare varit anställd i
dotterbolaget som miljöchef.

Aktieinnehav (eget eller närstående):
25 000.



PASI MÄÄTTÄ
Koncerns produktionschef (COO)

Pasi Määttä, född 1970, har en
civilingenjörsexamen från Uleåborgs
universitet. Pasi har över 20 års
erfarenhet av olika befattningar inom
gruv- och processindustrin..

Pasi Määttä efterträder Mikko Jalasto,
som var COO fram till september 2022.

Aktieinnehav (eget eller närstående):
56 117.

KOMMITTÉARBETE

Revisionsutskott

Revisionsutskottet utgörs av Eeva-Liisa Virkkunen. Karri Alameri avgick från utskottet i augusti.. Revisionsutskottet har under året haft sex möten. Eeva-Liisa Virkkunen deltog varje sex utskottmöten. Främst för genomgång och granskning av kvartalsrapporterna men även för att säkerställa Bolagets interna kontroll avseende främst redovisningen. Under 2022 följde utskottets och bolag de samma redovisningsregler som förra året enligt IFRS som Bolaget därmed ska tillämpa. Revisorn deltog på sex av revisionsutskottets möten under året.

Revisionsutskottet har följande uppdrag:

- Övervakning av den finansiella rapporteringen och säkerställande av dess tillförlitlighet.
- Effektiviteten vad gäller systemet för intern kontroll.
- Planering, omfattning och uppföljning av årets externa revision
- Biträde till valberedningen med avseende på förslaget till revisor
- Övervakning av den externa revisorns opartiskhet och självständighet gentemot bolaget, innefattande den utsträckning till vilken revisorn tillhandahåller bolaget andra tjänster än revision.

Ersättningsutskott

Ersättningsutskottet utgörs av hela styrelsen. Alla frågor som rör ersättningar till medarbetare i koncernen anses vara av största vikt. Därmed är styrelsen av den uppfattning att denna typ av frågor bäst behandlas av styrelsen som helhet tillsammans med den verkställande direktören.

Tekniskt utskott

Det tekniska utskottet utgörs av hela styrelsen. Alla frågor som rör prospekterings- och gruvfrågor anses av styrelsen vara av största vikt. Därmed är styrelsen av den uppfattning att denna typ av frågor bäst behandlas av styrelsen som helhet.

INTERN KONTROLL

Definition av intern kontroll

Intern kontroll är den process som påverkas av styrelsen, företagsledningen och annan personal som utformats för att ge styrelsen en rimlig försäkran om att företagets mål uppnås inom följande områden:

- Ändamålsenlig och effektiv verksamhet
- Tillförlitlig finansiell rapportering
- Efterlevnad av tillämpliga lagar och förordningar

Beskrivning av hur den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen är organiserad.

Kontrollmiljö

Grunden för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen utgörs av kontrollmiljön med organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvar. Denna dokumenterats och kommunicerats i styrande dokument så som interna riktlinjer, manualer och koder, exempelvis arbetsfördelningen mellan verkställande direktören och de andra organ som styrelsen inrättat samt instruktioner för attesträtt samt redovisnings- och rapporteringsinstruktioner. Riskbedömning och kontrollaktiviteter Bolaget arbetar aktivt med riskbedömning och riskhantering för att säkerställa att de risker som Bolaget är utsatt för hanteras inom de ramar som fastställts. I riskbedömningen har exempelvis väsentliga balans- och resultatposter beaktats, där risken för väsentliga fel skulle kunna uppstå. Utifrån denna riskbedömning sker kontrollaktiviteter månatligen, både i form av förebyggande riktlinjer och upptäckande avstämningar.

Information och kommunikation Löpande uppdateras och kommuniceras riktlinjer och manualer internt inom koncernen.

Uppföljning

Styrelsen erhåller månatliga ekonomiska rapporter och vid varje styrelsesammanträde behandlas Bolagets och koncernens ekonomiska situation.

Under 2022 har särskild vikt lagts vid uppföljningen av likviditetsprognosen och lönsamhetsutvecklingen. Produktionen har stått i fokus med uppföljningar av intäkter och kostnader samt likviditetsprognoser.

Utvärdering och ställningstagande beträffande särskild internrevisionsfunktion

Med anledning av den begränsade verksamhet som bedrivs har styrelsen gjort bedömningen att någon särskild internrevisionsfunktion inte behövs, utan den interna kontrollen kan upprätthållas genom den organisation och de arbetsformer som beskrivits ovan.

REVISION

Bolagets revisorer, granskar redovisning samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning av Bolaget.

Revisorerna utses årligen av bolagsstämman. Till revisor vid årsstämman i 27 april 2022 valdes revisionsbolaget PwC, med Martin Johansson som huvudansvarig revisor, för tiden intill slutet av årsstämma 2023. Martin Johansson innehar inga aktier i Sotkamo Silver AB. Enligt beslut från årsstämman ska revisionsarvode utgå med skäligt belopp enligt räkning. Ersättning till revisor uppgick under 2022 till 1,6 MSEK (1,5).

Delårsrapporten för perioden januari– juni 2022 granskades översiktligt av Bolagets revisor.



RISKFAKTORER

Sotkamo Silver verkar i en internationell konjunkturkänslig bransch som är exponerad mot fluktuationer i metallpriserna. Verksamheten påverkar den omgivande miljön, och många processer är associerade med arbetsmiljö och säkerhetsrisker. Sotkamo Silver har stort fokus på miljö och säkerhetsarbete. Generellt kan de risker som Sotkamo Silvers verksamhet är exponerad mot delas in i operationella och finansiella risker. Nedan beskrivs dessa risker samt hur Sotkamo Silver arbetar för att hantera dessa risker

Risk	Beskrivning av risk	Hantering och kommentarer för året
OPERATIONELLA RISKER		
Mineraltillgångar och malmreserv risk	Uppskattningar av mineraltillgångar och malmreserver är till sin natur osäkra. Ojämn fördelning av metallerna i mineraliseringen, tätheten av borrhning och prover, förspänning, felaktighet och precision i provtagningen och analys av inverkan på noggrannheten hos data som används för interpolering av malm modellen. Följaktligen är malm modellen och gruvplanerna de bästa uppskattningarna och kan innehålla misstolkningar och fel.	Att öka konfidensnivån för mineraltillgångar och malmreserver genom kontinuerlig prospektering, gruvanläggning och utveckling mildrar risken och säkerställer verksamhetens livskraft på lång sikt. Tillräcklig mängd borrhning och användning av bästa bransch-praxis i kombination med kvalitetssäkring och kvalitetskontrollspraxis minimerar risken för datadrivna fel i uppskattningarna.
Miljörelaterad risk	Miljörelaterade riskhantering och riskbedömning tar hänsyn till både inneboende och externa miljörisker. Inneboende risker är direkt risker i gruvbrytningsverksamhet. Externa risker är till exempel klimatförändring och extrema väderhållanden som kan påverka gruvområdet. Resultatet från gruvbrytningsverksamhet har direkt påverkan på miljön. Brytningsprocessen genererar avfall som måste deponeras. Avfallet kan i sig, beroende på anrikningsprocesser, innehålla kemikalier vilket ger upphov till ytterligare miljökrav. Utsläpp i vatten kan vara i form av rest- kemikalier från våtanrikning, läckage av vatten från gruvgångar som innehåller rester av sprängämnen, sot, stoft och spillolja.	Bolaget har investerat i den senast tillgängliga teknologin vad gäller vattenrening och deponi i dammar, anläggningarna överstiger myndigheternas krav. Extrema väderhållanden har beaktas i planering av miljöinvesteringar. Provtagning av vattenkvalitén sker kontinuerligt. Arbetet med utsläpp utgår från riskanalyser, löpande kontroll och underhåll. Bolaget har löpande kontakt med tillståndsmyndigheter.
Arbetsmiljörisker	Gruvhantering innebär en utsatt miljö för dem som arbetar i den. I verksamheten ingår hantering av tunga maskiner, fordon och sprängningar där medarbetare kan komma till skada. Olyckor kan inträffa och om så skulle ske kommer det ha en direkt påverkan på Bolagets möjligheter och värde.	Bolaget har satsat i utvecklingen av säkerhetskultur och både gruvförman och HSE- expert är anställda av Bolaget. HSEQ chefen är dessutom certifierad gruvsäkerhetsansvarig. För att minimera riskerna vid underjordgruvan görs systematiska säkerhetsrevisioner. Dessutom görs en genomgång med gruvförman där även arbetsmiljön revideras kontinuerligt. Vid varje styrelsemöte sker en uppföljning av arbetsplatsolyckor i relation till arbetade timmar. Bolaget har som målsättning om att nå noll arbetsplatsolyckor. Uppföljning sker också om eventuella risker och hur dessa ska kunna elimineras.



Risk	Beskrivning av risk	Hantering och kommentarer för året
OPERATIONELLA RISKER		
Risk för kompetensförsörjning	Bolaget är beroende av kvalificerad personal i olika befattningar. Förmågan att behålla nuvarande personal liksom möjligheten att rekrytera ny är central för Bolagets framtida utveckling.	Bolaget arbetar kontinuerligt på att vara en attraktiv arbetsgivare för att behålla och rekrytera kvalificerad personal. Bolaget har ett gott samarbete med rekryterings- och uthyrningsföretag. När det gäller tjänsteleverantörer väljer företaget de bästa tillgängliga parterna med goda referenser och stark ekonomisk status.
Risk för oplanerat avbrott i produktionen	Gruverksamhet använder stora och avancerade maskiner och utrustning i sin verksamhet. Oplanerade stopp kan exempelvis uppstå på grund av tekniska problem, skador, olyckor eller strejker. Detta kan i sin tur medföra förseningar och att produktions- och kostnadsmål inte kan uppnås.	Stor vikt läggs på utbildning och underhåll samt att identifiera kritiska punkter för att minimera dessa risker när produktionen är i gång. Bolaget har som mål att minimera den totala kostnaden för koncernens skaderisker. Det sker dels genom att kontinuerligt utveckla det skadeförebyggande och skadebegränsande arbetet i verksamheterna, dels genom att införa och utveckla försäkringslösningar. Bolaget har valt att anställa kvalificerad personal med i flertalet fall lång erfarenhet av den aktuella positionen.
Försörjning av varor och tjänster	Bolagets alla verksamheter är beroende av löpande försörjning av utrustning, förnödenheter och tjänster. Leverantörers produktion av varor och tjänster samt logistikkedjor för in- och utleveranser är känsliga för omvärldspåverkan och störningar.	Bolaget arbetar aktivt för att minska dessa risker genom att ha flera kvalificerade leverantörer inom respektive kategori och område. I de fall där endast en leverantör finns reduceras risken genom säkerhetslager och att alternativa försörjningslösningar identifieras. Förebyggande riskhantering sker löpande men även organisationens förmåga till snabba omställningar är också en viktig komponent i hanteringen av försörjningsrisker.
Tillståndsrisker	Sotkamo Silver har för närvarande alla nödvändiga tillstånd på plats för Silvergruvan.	Finland är ett politiskt mycket stabilt land och Bolaget har hela tiden haft en god kommunikation med berörda myndigheter för att uppfylla de krav som ställs på Bolaget.
Imago risk	Negativ publicitet i nationella, lokala och/eller sociala medier och allmänt motstånd mot gruvindustrin eller företaget självt. Medvetna mediaattacker.	Transparent kommunikation och PR med media och andra relevanta intressenter. Öppen och transparent information via pressmeddelanden och företagets hemsida.
Risk för att förlora den sociala licensen	Social licens och accept av företag och gruvdrift av alla intressenter är avgörande för en framgångsrik drift. Önskad miljökonsekvenser, konflikter med de lokala intressentgrupperna eller misslyckande med hälsa och säkerhet kan påverka intressegruppernas acceptans.	Hållbar och ansvarsfull inställning till miljöfrågor och effekter samt transparent och snabb rapportering är nyckelfaktorer för att upprätthålla den sociala licensen och acceptansen från de olika intressenterna.



Risk	Beskrivning av risk	Hantering och kommentarer för året
FINANSIELLA RISKER		
Metallprisrisk	Metallpriserna har en stor betydelse för resultatet då all försäljning och produktion sker till aktuellt marknadspris. Priserna av metaller sätts dagligen på LBMA (guld och silver) och LME (bly och zink).	Metallpriserna för bolaget försäljning sker till månadens genomsnittspris på LBMA och LME beroende på metallslag. I nuläget sker ingen framtida prissäkring av bolagets metallprisrisk. Priset på guld och silver har vanligtvis utvecklats positivt under globala kriser.
Valutakursrisker	Bolagets valutakursrisk kan delas upp i transaktionsrisk och omvärderingsrisk. Transaktionsrisk beskriver hur valutakursförändringar påverkar värdet av Bolagets intäkter och kostnader. Översättningsrisk beskriver valutakursförändringar påverkar värdet på Bolagets tillgångar och skulder.	Bolagets intäkter kommer från försäljning av flotationskoncentrat som prissätts i USD. Kostnaderna är primärt i EUR och SEK. Koncernens balansräkning består i huvudsak av tillgångar och skulder i EUR. Bolaget har därav en exponering av nettot i balansräkningen i EUR/SEK eftersom Moderbolagets redovisningsvaluta är SEK. Bolaget har valt att inte säkra någon del av sin valutarisk i nuläget.
Ränterisk	Den förändringen av skuldens marknadsvärde och löpande kostnad vid en ränteförändring.	Koncernens större lån är tagna till fast ränta. Bolaget jobbar i nuläget inte med räntesäkring via räntederivat. Mindre avtal som exempel innefattar leasing som är beroende av marknadsräntorna. Bolaget har valt att inte säkra dessa.
Refinansieringsrisk	Refinansieringsrisk är risken att Bolaget inte kan erhålla framtida finansiering eller att finansiering endast kan erhållas till avsevärt ökade kostnader.	Lånens förfallotider ska, i syfte att minska refinansieringsrisken, fördelas jämnt över tiden för att minska risken att en stor andel lån omsätts vid en och samma tidpunkt. Instabilitet hos finansiella institutioner samt störningar i kapital- och kreditmarknaden på grund av osäkerhet, förändrad eller ökad reglering av finansiella institutioner kan påverka Bolagets förmåga till refinansiering. Bolaget inledde i slutet av år 2022 processen och förhandlingar för att erhålla ytterligare finansiering för att stärka Bolagets finansiella position.
Kreditrisk	Risken att inte få betalt för utestående Fakturor.	Bolaget har kunder med bra kreditvärdighet.
Likviditetsrisk	Risken att inte ha likvida medel att betala leverantörer och löner till personal	Bolaget följer noga utfall och prognos för kassaflödet.



Risk	Beskrivning av risk	Hantering och kommentarer för året
ANDRA RISKER		
Pandemi	En pandemi som COVID-19 kan på olika sätt påverka leveranser, personalens hälso-, FX- och metallpriser.	Den huvudsakliga prioriteten för Bolaget var att fortsätta arbetet med säkerheten för dess anställda. Bolaget följer alltid instruktioner från hälsovårdsmyndigheter för vår personals säkerhet. Med Covid-19 bolaget har mildrat åtgärder enligt hälsovårdsmyndigheternas instruktioner men ska fortsätta att följa situation.
Cyberrisker	Olika cyberrisker från identitetsbedrägerier till attacker mot IT-nätverket och it-tjänster och till och med processkontrollsystem har blivit vanligare och kan möta företaget och orsaka ekonomisk skada och störningar i verksamheten.	Bolaget har vidtagit åtgärder för att kontrollera åtkomsten och identiteten hos de användare som har tillgång till IT-systemen. Datanätverk segmenteras och skyddas av säkerhetszoner. Dessutom upprätthålls virusskydd, brandväggar och andra tekniska medel för mjuk- och hårdvara uppdaterade och bästa praxis tillämpas för att säkerställa cybersäkerhet. Personalen utbildas och hålls medveten om riskerna och varningarna ges om risknivån noteras vara förhöjd.
Geopolitiska risker	Instabilitet och framväxande nya geopolitiskt oroliga områden kan också störa tillverkning och leveranser, påverka Bolagets kostnader för råmaterial och transporter samt valutakursutvecklingen, vilket i sin tur påverkar koncernens finansiella resultat.	Bolaget övervakar noggrant händelser som kan inverka negativt på de makroekonomiska eller geopolitiska faktorer som påverkar dess marknader. Den politiska instabiliteten har ökat det senaste året på grund av händelser såsom Brexit i Europa, Hong Kong i Asien, handelskriget mellan USA och Kina, konflikterna i Sydkinesiska havet eller Rysk invasion och krig med Ukraina. Utvecklingen har lett till en ekonomisk nedgång och påverka tillgång till marknader. Bolaget arbetar löpande med kontinuitetsplaner för verksamheten baserade på vilka eventuella konsekvenser sådana händelser kan få.



Belopp i MSEK

Koncernen	2022	2021	2020	2019	2018
Försäljningsintäkter	370,9	386,8	365,5	197,1	0,0
Övriga intäkter	11,1	0,6	11,6	0,8	0,1
Årets resultat	-27,8	-17,5	-46,7	-101,1	-63,0
Balansomslutning	642,5	663,6	658,0	708,3	597,3
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,14	-0,09	-0,26	-0,75	-0,49
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,14	-0,09	-0,24	-0,75	-0,49
Eget kapital per aktie före utspädning, kr	1,22	1,24	1,18	1,62	2,32
Eget kapital per aktie efter utspädning, kr	1,03	1,18	1,11	1,62	2,32
Soliditet, %	37,9	37,5	32,2	30,9	51,0
Kassalikviditet, %	46,4	27,2	68,7	33,3	230,0
Moderbolaget					
Soliditet, %	83,6	92,5	89,4	88,2	90,0

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV MODERBOLAGETS
RESULTAT, SEK

Överkursfond	479 247 030
Balanserat resultat	-110 268 960
Årets resultat	-292 011 579
	76 966 491

Styrelsen föreslår att överkursfonden, det balanserade resultatet och årets resultat, sammanlagt 76 966 491 kronor, balanseras i ny räkning.

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN



Belopp i MSEK	Not	2022	2021
Nettoomsättning		370,9	386,8
Förändring av färdiga varor		1,1	1,3
Övriga intäkter		11,1	0,6
Summa intäkter	2	383,0	388,7
Råvaror		-215,7	-203,8
Övriga externa kostnader	3	-71,4	-53,7
Personalkostnader	4	-42,7	-39,2
Avskrivningar och nedskrivningar	5	-87,4	-84,7
Rörelseresultat		-34,1	7,3
Finansiella intäkter	6	35,4	0,0
Finansiella kostnader	7	-27,9	-22,9
Ränta leasingskuld		-1,1	-1,9
Finansiella poster netto		6,3	-24,8
Resultat efter finansiella poster		-27,8	-17,5
Skatt	8	0,0	0,0
Årets resultat		-27,8	-17,5
Övrigt totalresultat			
<i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>			
Omräkningsdifferens		22,5	4,5
Summa totalresultat för året		-5,3	-13,0
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-5,3	-13,0
Resultat per aktie, före utspädning, SEK	16	-0,14	-0,09
Resultat per aktie, efter utspädning, SEK	16	-0,14	-0,09
Totalt antal aktier		200 366 211	200 366 211

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN



Belopp i MSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	9	0,3	0,0
Nyttjanderättstillgångar	23	11,1	29,6
Materiella anläggningstillgångar	10	536,7	516,4
Uppskjutna skattefordringar	8	0,0	0,0
Övriga långfristiga fordringar	13	36,4	35,1
Summa anläggningstillgångar		584,5	581,1
Omsättningstillgångar			
Varulager		6,9	5,3
Kundfordringar		39,0	28,8
Övriga kortfristiga fordringar	14	6,3	7,4
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	5,1	4,2
Likvida medel	19	0,8	36,7
Summa omsättningstillgångar		58,0	82,5
Summa tillgångar		642,5	663,6

Belopp i MSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	16	274,9	274,9
Övrigt tillskjutet kapital		212,5	212,5
Omräkningsdifferenser		18,4	-4,1
Balanserat resultat		-234,3	-216,8
Årets resultat		-27,8	-17,5
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		243,7	249,0
Summa Eget kapital		243,7	249,0
Skulder			
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder	17	240,4	53,6
Långfristiga leasingskulder	17	9,4	11,1
Långfristiga derivatskulder	17	1,8	0,0
Avsättning för återställning av mark	24	31,4	43,3
Summa långfristiga skulder		283,1	108,1
Kortfristiga Skulder			
Räntebärande skulder	17	25,8	195,1
Kortfristiga leasingskulder	17	5,6	22,6
Leverantörsskulder		64,8	66,8
Övriga kortfristiga skulder		0,9	1,5
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	18,6	20,5
Summa kortfristiga skulder		115,7	306,5
Summa skulder		398,8	414,6
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		642,5	663,6

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL



Belopp i MSEK	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare				
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-differenser	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2021-01-01	246,9	190,7	-8,6	-216,8	212,2
Totalresultat					
Årets resultat				-17,5	-17,5
Övrigt totalresultat					
Omräkningsdifferens			4,5		4,5
Summa totalresultat	0,0	0,0	4,5	-17,5	-13,0
Transaktioner med bolagets ägare					
Nyemission	28,0	24,3			52,3
Emissionskostnader		-2,5			-2,5
Summa transaktioner med bolagets ägare	28,0	21,8	0,0	0,0	49,8
Utgående eget kapital 2021-12-31	274,9	212,5	-4,1	-234,3	249,0
Totalresultat					
Årets resultat				-27,8	-27,8
Övrigt totalresultat					
Omräkningsdifferens			22,5		22,5
Summa totalresultat	0,0	0,0	22,5	-27,8	-5,3
Utgående eget kapital 2022-12-31	274,9	212,5	18,4	-262,1	243,7

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDET



Belopp i MSEK	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-34,1	7,3
Icke kassaflödespåverkande poster	20	82,4	80,4
Betalda räntor		-22,5	-21,0
Betalda skatter		0,0	0,0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		25,8	66,7
Ökning (-)/Minskning (+) av lager		-1,6	-1,3
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-8,1	-26,7
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-2,7	-3,1
Kassaflöde från den löpande verksamheten		13,3	35,6
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella tillgångar	9	-0,3	0,0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	10	-60,6	-48,4
Avyttring av materiella tillgångar		0,0	0,0
Ökning av övriga finansiella tillgångar		0,0	0,0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-60,9	-48,4
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		0,0	37,3
Betalda emissionskostnader		0,0	-2,5
Amortering av leasingskuld		-16,6	-20,2
Upptagna lån		82,9	0,0
Återbetalningar av lånen		-55,0	-1,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		11,3	13,5
Årets kassaflöde		-36,3	0,6
Likvida medel vid årets början		36,7	35,4
Valutakursdifferens i likvida medel		0,5	0,7
Likvida medel vid årets slut		0,8	36,7

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING



Belopp i KSEK	Not	2022	2021
Nettoomsättning	2	0,0	0,0
Övriga intäkter	2	0,0	0,6
Summa intäkter		0,0	0,6
Råvaror		-0,2	0,2
Övriga externa kostnader	3	-5,9	-6,1
Personalkostnader	4	-2,5	-1,8
Avskrivningar	5	-0,1	0,0
Rörelseresultat		-8,6	-7,1
Finansiella intäkter	6	88,2	44,9
Finansiella kostnader	7	-371,6	-5,0
Finansiella poster netto		-283,4	39,9
Resultat före skatt		-292,0	32,7
Årets skatt	8	0,0	0,0
Årets resultat		-292,0	32,7

I moderbolaget finns inga transaktioner hänförliga till Övrigt totalresultat varför någon Rapport över totalresultat inte upprättats.

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING



Belopp i MSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar	11		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Gruvrättigheter	9	0,0	0,0
		0,0	0,0
 <i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och inventarier	11	0,3	0,0
		0,3	0,0
 <i>Finansiella tillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	12	174,9	174,9
Fordringar på koncernföretag		136,9	428,8
Andra långfristiga fordringar	13	0,4	0,4
		312,2	604,1
 Summa anläggningstillgångar		312,4	604,1
 Omsättningstillgångar			
Fordringar på koncernföretag		126,3	77,2
Övriga kortfristiga fordringar		0,4	0,4
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	0,4	0,3
Kassa och bank	19	0,7	31,5
Summa omsättningstillgångar		127,8	109,4
 SUMMA TILLGÅNGAR		440,3	713,5

Belopp i MSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	16	274,9	274,9
Reservfond		16,1	16,1
		291,0	291,0
 <i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		479,2	479,2
Balanserat resultat		-110,3	-143,0
Årets resultat		-292,0	32,7
		77,0	369,0
 Summa eget kapital		368,0	660,0
 Avsättningar		0,0	0,0
 Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Långfristigt konvertibellån	17	69,3	0,0
Summa långfristiga skulder		69,3	0,0
 <i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		0,7	0,2
Kortfristigt konvertibellån	17	0,0	52,2
Övriga skulder		0,8	0,1
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	1,4	1,1
Summa kortfristiga skulder		2,9	53,5
 Summa skulder		72,3	53,5
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		440,3	713,5

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL



Belopp i MSEK	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2021-01-01	246,9	16,1	457,4	-143,0	577,5
Totalresultat					
Årets resultat				32,7	32,7
Övrigt totalt resultat					
Omräkningsdifferenser					
Summa totalresultat				32,7	32,7
Transaktioner med bolagets ägare					
Nyemission	28,0		24,3		52,3
Emissionskostnader			-2,5		-2,5
Summa transaktioner med bolaget ägare	28,0		21,8		49,8
Utgående eget kapital 2021-12-31	274,9	16,1	479,2	-110,3	660,0
Totalresultat					
Årets resultat				-292,0	-292,0
Övrigt totalt resultat					
Omräkningsdifferenser					
Summa totalresultat				-292,0	-292,0
Utgående eget kapital 2022-12-31	274,9	16,1	479,2	-402,3	368,0

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDE



Belopp i MSEK	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-8,6	-7,1
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		0,0	0,0
Betalda räntor		-5,0	-4,9
Andra finansiella kostnader		-2,3	0,0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-15,9	-12,0
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av lager		-0,3	0,0
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-0,3	0,9
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		2,0	-0,5
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-14,4	-11,6
Investeringsverksamheten			
Lån till dotterföretag		0,0	0,0
Investering i dotterföretag		0,0	0,0
Investering i materiella tillgångar		0,0	0,0
Avyttring av materiella tillgångar		0,0	0,0
Upptagna lån		-30,5	0,0
Återbetalning av lånefordringar		0,0	3,0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-30,5	3,0
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		0,0	37,3
Emissionskostnader		0,0	-2,5
Nyupptagna lån		68,1	0,0
Återbetalning av lånefordringar		-54,2	0,0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		13,8	34,8
Årets kassaflöde		-31,1	26,2
Likvida medel vid årets början		31,5	5,0
Valutakursvinster/förluster på likvida medel		0,3	0,3
Likvida medel vid årets slut		0,7	31,5



Not 1 Väsentliga redovisnings- och värderingsprinciper

ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Sotkamo Silver AB (publ) med organisationsnummer 556224-1892 är ett aktiebolag registrerat i Sverige. Bolagets säte är Stockholm med adress Nybrogatan 34, 102 45 Stockholm. Sotkamo Silvers aktie är noterad på NGM Equity i Stockholm och sidonoterat på NASDAQ Helsinki. Bolaget är moderbolag i Sotkamokoncernen vars huvudsakliga verksamhet är gruvbrytning och därmed förenlig verksamhet. Årsredovisningen godkändes för utfärdande av styrelsen den 27 mars 2023. Balansräkningarna och resultaträkningarna kommer att läggas fram för fastställande av årsstämman den 18 april 2023.

GRUND FÖR RAPPORTENS UPPRÄTTANDE

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar av IFRS Interpretations Committee (IFRS IC). Vidare tillämpar koncernen även Rådet för Finansiell Rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner vilken specificerar de tillägg till IFRS upplysningar som krävs enligt bestämmelserna i årsredovisningslagen.

Moderbolagets redovisningsvaluta är svenska kronor (SEK), vilket också är rapporteringsvalutan för koncernen och för moderbolaget.

I koncernens redovisning har värdering av poster skett till anskaffningsvärde, med undantag för vissa finansiella tillgångar där värdering sker till verkligt värde.

Moderbolagets redovisningsprinciper följer koncernens med undantag för de regler som framgår i Rådet för Finansiell Rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Redovisningsprinciperna för moderbolaget framgår under rubriken Moderbolagets redovisningsprinciper.

Nedan beskrivs de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för presenterade år, såvida inte annat anges.

NYA OCH ÄNDRADE STANDARDER SOM TILLÄMPAS AV KONCERNEN

Nya standarder som trätt ikraft 2022 har inte medfört någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapportering och har inte haft någon påverkan på koncernens resultat eller finansiella ställning. Nya ändrade standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder som ännu inte har trätt ikraft och som inte har tillämpats i förtid av koncernen

UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

För att kunna upprätta redovisning enligt IFRS måste bedömningar och antaganden göras som påverkar de redovisade tillgångs- och skuldbeloppen respektive intäkts- och kostnadsbeloppen samt övrig information som lämnas i bokslutet. Styrelsens och företagsledningens uppskattningar och bedömningar baseras på historiska erfarenheter och prognoser om framtida utveckling. Det faktiska utfallet kan skilja sig från dessa bedömningar.

VÄRDERING AV LAGER

Koncernens lager består huvudsakligen av koncentrat och malm. Varulager redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och netto- försäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet bestäms med hjälp av den första in, först ut metoden (FIFU). Anskaffningsvärdet för koncentrat består av malm från egen gruva, direkta

löner, andra direkta kostnader och hänförliga indirekta tillverkningskostnader inklusive hänförliga avskrivningar baserade på normal tillverkningskapacitet. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset för metallinnehåll i enlighet med tillämpliga försäljningsvillkor med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

RÄTTSLIGA TVISTER

Sotkamo Silver analyserar och bedömer regelbundet utestående rättsliga tvister med hjälp av externa rådgivare för att bedöma behovet av avsättningar. Se not 22, Ställda säkerheter och eventalförpliktelser.

ÅTERSTÄLLANDERESERV (ARO)

Bolaget har gjort en avsättning för återställande av gruvområdet. I balansräkningen är denna reserv upptagen som en avsättning respektive en anläggningstillgång. Tillgången skrivs av enligt samma princip som gruvtillgången med produktionsenheter (units-of- production method).

Avsättningar för efterbehandling görs utifrån en bedömning av framtida kostnader med utgångspunkt i dagens förutsättningar.

Avsättningar omprövas regelbundet och uppdateringar görs vid behov när bedömningar om livslängd, kostnader, tekniska förutsättningar, regelverk eller andra förutsättningar ändras. Se not 10, Materiella anläggningstillgångar och not 24, Avsättningar för återställande av mark.

VÄRDERING AV ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Nedskrivningstest för materiella och immateriella tillgångar baserar sig på företagets interna affärsplan samt antaganden om framtida utveckling av bland annat metallpriser, smält och raffineringslöner och valutakurser. Förändringar i marknadspriser på metaller, smält och raffineringslöner samt valutor har stor påverkan på koncernens framtida kassaflöden och därigenom på bedömt nedskrivningsbehov.

Antaganden om prisutveckling på metaller, raffineringskostnader samt valutor görs av företagsledningen med stöd av extern expertis. Antaganden omprövas årligen och justeras vid behov. För mer information se not 10, Materiella anläggningstillgångar.

Aktiverade beredningar, anläggningar och utrustning i gruvor skrivs av i den takt malmutttag från de underliggande gruvorna utnyttjas, dvs med en produktionsberoende avskrivningsmetod ("unit-of-production method"). Avskrivningssatserna baseras på malmreserver och malmtillgångar som förväntas bli utvunna ur dessa. Dessa uppskattningar är i sin tur till stor del beroende av malmreserver och följaktligen bland annat av förväntade framtida metallpriser. Förändrade förhållanden kan innebära att den framtida avskrivningsgraden kommer att förändras.

Anläggningstillgångarna skrivs av på den enskilda tillgångens ekonomiska livslängd.

MINERALRESERVER

Sotkamo Silvers mineralreserver är indelade i kategorierna sannolika eller bevisade. Bedömningen bygger på geologiska mätningar och antaganden som förklaras närmare på sidorna 9-10. Sotkamo Silvers bedömning av mineralreservernas storlek påverkar årliga avskrivningskostnader samt nedskrivningstest.



NOT 1 FORTS.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och samtliga bolag över vilka moderbolaget via ägande, direkt eller indirekt, har ett bestämmande inflytande. Med bestämmande inflytande avses företag i vilka Sotkamo Silver har inflytande, exponeras för, eller har rätt till, rörlig avkastning från sitt engagemang och kan använda sitt inflytande över företaget till att påverka sin avkastning. Vanligtvis uppnås detta genom att ägar- och rösträttsandelen överstiger 50 %. Förekomsten och effekten av potentiella röstberättigande andelar, som för närvarande är möjliga att utnyttja eller konvertera, beaktas vid bedömningen om koncernen kan utöva ett bestämmande inflytande över ett annat företag. Dotterbolag medtas i koncernredovisningen från och med den tidpunkt då bestämmande inflytande uppnås och avyttrade bolag ingår i koncernens redovisning till och med tidpunkten för avyttringen, det vill säga fram till tidpunkt då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernredovisningen upprättas enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att anskaffningsvärdet för en rörelse utgörs av det verkliga värdet av det vederlag som utgivits (inklusive verkligt värde av eventuella tillgångar, skulder och eget kapitalinstrument som utgivits). De förvärvade identifierbara tillgångarna, skulderna och eventalförpliktelser redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. För varje förvärv avgörs om innehav utan bestämmande inflytande redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade bolagets nettotillgångar. Vid behov justeras dotterbolagens redovisning för att denna ska följa samma principer som tillämpas av övriga koncernbolag. Samtliga interna transaktioner mellan koncernbolagen samt koncernmellanhavanden elimineras vid upprättande av koncernredovisningen.

Omräkning av utländska dotterbolag och andra utlandsverksamheter

Valutan i de primära ekonomiska miljöer i vilka dotterbolagen bedriver verksamhet är den funktionella valutan. Vid konsolidering till rapporteringsvalutan omräknas dotterbolagens balansräkning för utländska dotterbolag med de valutakurser som gäller vid rapportperiodens slut och resultaträkningen omräknas till rapportperiodens genomsnittskurser. Uppkomna kursdifferenser och ackumulerade omräkningsdifferenser avseende omräkning av dotterbolag redovisas i övrigt totalresultat.

Intäktsredovisning

Koncernens intäkter utgörs framförallt av försäljning av silverkoncentrat och biprodukter. Försäljningen redovisas som intäkt när kontrollen för koncentratet överförs till kunden, vilket det anses ha gjort när koncentratet transporterats och mottagits av kunden. I de fall avtalen innehåller flera prestationsåtaganden, fördelas transaktionspriset till varje separat prestationsåtagande baserat på deras fristående försäljningspriser.

För intäkter avseende flotationskoncentratet beräknas transaktionspriset på preliminära uppgifter om mängd koncentrat, metallinnehåll, metallpris och med avdrag för återbetalning för behandlingskostnader och föroreningsinnehåll. Slutfakturerings sker när alla inmatningsparametrar (koncentratkvantitet, metallinnehåll och pris, föroreningsinnehåll etc.) har fastställts.

Eventuella förändringar i mängden koncentrat och metallinnehåll vid slutfakturerings redovisas som nettoomsättning.

Silverkoncentrat säljs vanligen under prissättningsarrangemang vilket innebär att det slutliga priset bestäms av noterade marknadspriser under en bestämd period efter själva försäljningsdatumet.

Avseende dessa försäljningar måste koncernen uppskatta transaktionspriset som ska erhållas vid försäljningsdagen med hänsyn till relevanta råvarumarknadspriser. Förändringar som uppkommer i efterföljande perioder i det noterade marknadspriset justeras mot fordran fram till reglering. Dessa prissättningsarrangemang baseras på marknadspriset på råvaran och förändringar i värdet på fordran anses inte vara intäkter från avtal med kunder. Förändringar i värdet på fordran redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

Intäkter från aktiviteter utanför ordinarie verksamhet redovisas som övriga intäkter.

FINANSIELLA INSTRUMENT

Värderingsprinciper

Verkligt värde

Kundfordringar till verkligt värde värderas med marknadspriser för metaller hämtade där metallderivaten handlas, det vill säga London Metal Exchange (LME) samt London Bullion Market Association (LBMA). Diskonteringsräntor utgår ifrån aktuella marknadsräntor per valuta och tid till förfall för det finansiella instrumentet. Valutakurser hämtas från Riksbanken. Värdering av kundfordringar ingår i nivå 2, dvs instrument som inte handlas på en aktiv marknad men där observerbara marknadsdata används som grund för värdering av instrumentet (antingen direkt eller indirekt).

Verkligt värde på övriga kortfristiga fordringar och leverantörs- skulder anses vara detsamma som det redovisade värdet med anledning av kort förfallotid. Verkligt värde för övriga finansiella instrument bedöms i allt väsentligt vara detsamma som redovisat värde.

Upplupet anskaffningsvärde

Upplupet anskaffningsvärde beräknas med hjälp av effektivräntemetoden. Detta innebär att eventuella över- eller underkurser samt direkt hänförliga kostnader eller intäkter periodiseras över kontraktets löptid med hjälp av den beräknade effektivräntan. Effektivräntan är den ränta som ger instrumentets anskaffningsvärde som resultat vid nuvärdesberäkning av framtida kassaflöden.

Klassificering och värderingskategori

Sotkamo Silver delar in finansiella instrument i nedanstående värderingskategorier och klassificerar instrumenten till upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde över resultatet eller verkligt värde över övrigt totalresultat, se även not 25. Klassificeringen beror på karaktärstiken på instrumentet och den affärsmodell under vilken den innehas.

Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde

I kategorin finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde ingår likvida medel och övriga långfristiga- och kortfristiga fordringar. Dessa finansiella instrument karakteriseras av att de är skuldinstrument som ingår i en affärsmodell vars syfte är att hållas till förfall och att erhålla kassaflöden från betalningar av kapitalbelopp och eventuell ränta.

I likvida medel ingår kortfristiga placeringar med en förfallodag på högst tre månader från anskaffningstidpunkten och som lätt kan omvandlas till kassamedel. Finansiella instrument i denna kategori redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader och i efterföljande perioder till upplupet anskaffningsvärde. Den förväntade löptiden för övriga kortfristiga fordringar och övriga

kortfristiga fordringar är kort, varför värdet redovisas till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde.

Sotkamo värderar de framtida förväntade kreditförlusterna relaterade till investeringar i skuldinstrument redovisade till upplupet anskaffningsvärde baserat på framåtriktad information. Koncernen väljer reserveringsmetod baserat på om det skett en väsentlig ökning i kreditrisk eller inte.

Finansiella tillgångar till verkligt värde över resultatet

Finansiella tillgångar i denna kategori består av kundfordringar som uppkommer från försäljning av silver. De redovisas första gången till verkligt värde med eventuella transaktionskostnader direkt i resultaträkningen. I efterföljande perioder redovisas förändringar i verkligt värde som övrig intäkt. För ytterligare beskrivning se ovan under "Intäktsredovisning".

Finansiella tillgångar ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter rapportperiodens slut, vilka klassificeras som anläggningstillgångar.

Konvertibellån

Konvertibellån redovisas initialt till verkligt värde och i efterföljande perioder till upplupet anskaffningsvärde. I de fall det finns en eget kapitalkomponent i det konvertibla skuldebrevet fastställs det verkliga värdet på skulddelen med en diskonteringsränta som utgörs av marknadsräntan för en skuld med samma villkor men utan konverteringsrätten till aktier. Beloppet redovisas som skuld till upplupet anskaffningsvärde fram tills att skulden konverteras eller förfaller. Konverteringsrätten, redovisas inledningsvis som skillnaden mellan verkligt värde för hela det sammansatta finansiella instrumentet och skulddelens verkliga värde. Denna redovisas i eget kapital netto efter skatt.

Bolaget genomförde i början av april 2022 en riktad emission av konvertibler med ett sammanlagt nominellt belopp om upp till 6,4 MEUR. Konvertiblerna löper med en årlig ränta om 8,0 %. Löptiden för de nya konvertiblerna är 4,5 år med förfallodag den 30 september 2026, i den mån konvertering inte skett före sådan dag. Konverteringskursen är 0,175 euro motsvarande 1,826 kronor per aktie. Konvertibeln innehåller två komponenter: en konverteringsoptionskomponent som kommer att redovisas till verkligt värde enligt Black-Scholes-modellen via en resultaträkning och en skuldkomponent som kommer att redovisas till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden. Vid starttidpunkten uppgick det verkliga värdet på konvertibeloptionsskulden till 34 MSEK och skulddelens verkliga värde till 32 MSEK. Den 31 december 2022 uppgick det verkliga värdet på konvertibeloptionskomponenten till 2 MSEK och skulddelens verkliga värde till 39 MSEK. De förändringar i verkligt värde som redovisas via resultaträkningen var: konverteringsoptionsskuld 33 MSEK, skuldkomponent -6 MSEK.

Redovisning och värdering

Köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen – det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Skulder till kreditinstitut redovisas dock först på likviddagen. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgjorts eller om väsentliga delar av lånevillkoren omförhandlats.

Övriga finansiella skulder

Finansiella skulder utgörs huvudsakligen av skulder till kreditinstitut och leverantörsskulder. Den förväntade löptiden för leverantörsskulder är kort, varför värdet redovisas till nominellt belopp enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde då beloppet anses överensstämma med det verkliga värdet. Skulder till kreditinstitut värderas initialt till mottagna medel med avdrag för eventuella uppläggningsavgifter och värderas därefter till upplupet anskaffningsvärde.

Räntekostnader redovisas löpande över resultaträkningen förutom den del som inräknas i anskaffningsvärdet för materiella anläggningstillgångar. Balanserade uppläggningsavgifter redovisas direkt mot låneskulden i den utsträckning låneavtalets underliggande lånelöfte utnyttjats och periodiseras i resultaträkningen som övriga finansiella kostnader över lånets kontraktuella löptid.

Tillgångar och skulder i utländsk valuta

Forordningar, skulder och derivat i utländsk valuta omräknas till svenska kronor till balansdagens kurs. Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder ingår i rörelseresultatet. Kursdifferenser på övriga finansiella tillgångar och skulder inklusive eventuella resultat redovisas bland finansiella poster.

Statliga bidrag och stöd

Med statliga stöd avses subsidier, subventioner eller premier som har till syfte att lämna en ekonomisk fördel alternativt statliga bidrag i form av överföringar av resurser till företaget som kan påhäftas ett åtagande. Statliga bidrag hänförliga till tillgångar redovisas genom att bidraget antingen tas upp som en förutbetalad intäkt eller reducerar tillgångens redovisade värde.

Immateriella anläggningstillgångar

Till immateriella anläggningstillgångar hör licenser, liknande rättigheter, prospekteringsrättigheter erhållna vid rörelseförvärv.

Immateriella tillgångar som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde. Immateriella tillgångar som förvärvats genom ett rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen.

Immateriella tillgångar har en bestämbart nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar. Övriga immateriella anläggningstillgångar, med undantag av prospekteringsrättigheter, skrivs av över den bedömda nyttjandeperioden som uppgår till 10 år. För prospekteringsrättigheter, se nedan.

Inmutningsrättighet er samt balanserade utgifter avseende prospektering och utvärderingstillgångar

Sotkamo Silvers forskning och utveckling utgörs i huvudsak av prospektering. Härutöver förekommer utveckling av gruv- och anrikningsprocesser. Utgifter för forskning kostnadsförs då de uppstår. I de fall där den ekonomiska potentialen har fastställts för utvinning av en gruvfyndighet, kostnadsförs utgifterna fram till denna tidpunkt. Efter nämnda tidpunkt balanseras utgifterna. Prospekterings- och utvärderingstillgångar värderas till anskaffningsvärde. Följande är exempel på utgifter som kan innefattas i anskaffningsvärdet av prospekterings- och utvärderingstillgångar: förvärv av prospekteringsrättigheter, topografiska, geologiska, geokemiska och geofysiska studier, prospekteringsborrning, dikning, provtagning, och aktiviteter i samband med utvärdering av den tekniska möjligheten och den kommersiella genomförbarheten att utvinna en mineraltillgång. Se vidare principer som beskrivs under materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Prospekteringsrättigheter erhållna vid rörelseförvärv har balanserats som immateriell tillgång.

Materiella anläggningstillgångar

Mark, anläggningar och utrustning och därtill hörande balanserade utgifter för utveckling, produktionsförberedande åtgärder samt framtida efterbehandlingskostnader är upptagna till anskaffningsvärde reducerat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Reparations- och underhållskostnader kostnadsförs, större förbättringar och återanskaffningar balanseras.

Uppskattade framtida utgifter för nedmontering och bortforsling av en materiell tillgång och återställande av plats eller område där den materiella tillgången finns, så kallade efterbehandlingskostnader, balanseras. Balanserat belopp utgörs av nuvärdesberäknade uppskattade utgifter vilka samtidigt redovisas som avsättning. Effekter av efterföljande händelser som resulterar i ökade kostnader jämfört med befintlig avsättning diskonteras, aktiveras som anläggningstillgång och ökar avsättningarna samt skrivs av på kvarvarande tillgångs livslängd.

Tillredningskostnader i gruva utgörs dels av gråbergsbrytning för att komma åt malmkroppen, dels av arbeten avseende infrastrukturanläggningar, vägar, orter, schakt, snedbanor samt anläggningar för service, el och luftdistribution. Kostnader för tillredning som uppstått för att öka gruvdriftens kapacitet, för att utveckla nya malmkroppar och för att förbereda gruvområden för framtida malmproduktion balanseras.

AVSKRIVNINGSPRINCIPER FÖR MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Avskrivningar baseras på anskaffningsvärdet och beräknad nyttjandeperiod. Avskrivning av en tillgång påbörjas när den tas i drift.

Anläggningar och balanserade värden som ingår i tillredningar skrivs av enligt en produktionsberoende avskrivningsmetod som utgår från malmreserverna och en del i mineraltillgången i malmkroppen. Avskrivning sker ner till bedömt restvärde. Bedömt rest- värde och produktionskapacitet är löpande föremål för prövning. Anläggningar som inte är direkt kopplade till produktionskapacitet skrivs av utifrån förväntad livslängd. Beräknad nyttjandeperiod baseras på antagandet att nödvändiga miljötillstånd kan erhållas.

Följande avskrivningstider tillämpas för materiella anläggningstillgångar inklusive framtida efterbehandlingskostnader: Tillredningar och aktiverade återställningskostnader i takt med metalluttag

- Byggnader 10 år
- Markanläggningar 10 år
- Maskiner 5-10 år
- Inventarier, verktyg och installationer 10 år

Sotkamo Silver tillämpar komponentavskrivningar, innebärande att större processanläggningar delas upp i delkomponenter med olika nyttjandeperioder och därmed olika avskrivningstider.

NEDSKRIVNINGAR

Vid varje rapporttillfälle görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på en värdeminskning avseende koncernens tillgångar. Om så är fallet sker en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. Immateriella tillgångar är föremål för årliga nedskrivningsprövningar även om någon indikation på värdeminskning inte föreligger. Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av nyttjandevärdet av tillgången i verksamheten och det värde som skulle erhållas om tillgången avyttrades till en oberoende part, verkligt värde minus försäljningskostnader. Nyttjandevärdet utgörs av nuvärdet av samtliga

in- och utbetalningar som är hänförliga till tillgången under den period den förväntas att nyttjas i verksamheten med tilllägg för nuvärdet av nettoförsäljningsvärdet vid nyttjandeperiodens slut. Den period tillgången förväntas nyttjas baseras på antagandet att nödvändiga miljötillstånd kan erhållas. Om det beräknade återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde. En nedskrivning redovisas i resultaträkningen. Gjorda nedskrivningar återförs om förändringar skett i de antaganden som ledde fram till den ursprungliga nedskrivningen vilka medför att nedskrivningen inte längre är motiverad. Återföring av gjord nedskrivning görs inte så att det redovisade värdet överstiger vad som skulle ha redovisats, efter avdrag för planerliga avskrivningar, om någon nedskrivning inte gjorts. En återföring av gjorda nedskrivningar redovisas i resultaträkningen. Nedskrivning av goodwill återförs inte. Se även avsnittet om Värdering av anläggningstillgångar.

LEASING

Koncernen leasar diverse byggnader, maskiner för gruvdrift, utrustning till anrikningsverk och krossverk.

Leasingavtalen redovisas som nyttjanderätter och en motsvarande skuld, den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiell kostnad.

Den finansiella kostnaden ska fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initial till nuvärde. Leasingskulder inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- fasta avgifter (inklusive avgifter som till sin substans är fasta), minskat med incitamentsfordringar
- garantier restvärde som leasetagaren förväntar sig behöva betala till leasegivaren
- lösenpriset för en köption, om det är rimligt säkert att leasetagaren kommer att nyttja optionen, och leasingbetalningarna diskonteras med den implicita räntan om den räntan kan fastställas, annars den marginella låneräntan.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till 71,6 MSEK
- leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet
- initiala direkta utgifter

Betalningar för korta kontrakt och leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre.

Optioner att förlänga eller säga upp avtal inkluderas i tillgången och skulden då det är rimligt säkert att de kommer nyttjas.

Villkoren används för att maximera flexibiliteten i hanteringen av avtalen.

LEASING SOM INTE OMFATTAS AV IFRS 16

Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing (kontrakt som inte omfattas av IFRS 16). Betalningar som görs under leasingtiden (efter avdrag för eventuella incitament från leasegivaren) kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

SKATTER

Periodens skattekostnad (intäkt) består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, övrigt totalresultat eller eget kapital beroende på var den underliggande transaktionen har redovisats.

Aktuell skatt är den skatt som beräknas på det skattepliktiga resultatet för en period. Årets skattepliktiga resultat skiljer sig från årets redovisade resultat före skatt genom att det har justerats för ej skattepliktiga och ej avdragsgilla poster samt temporära skillnader. Koncernens aktuella skatt beräknas enligt de skattesatser som är föreskrivna eller aviserade på balansdagen.

Vid redovisning av uppskjuten skatt tillämpas balansräkningsmetoden. Enligt denna redovisas uppskjutna skatteskulder i balansräkningen för alla skattepliktiga temporära skillnader mellan bokförda och skattemässiga värden för tillgångar och skulder. Uppskjutna skattefordringar redovisas i balansräkningen avseende underskottsavdrag och samtliga avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar prövas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att kunna utnyttjas. Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras. Såväl uppskjutna som aktuella skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma skatteverk.

AVSÄTTNINGAR

Avsättningar redovisas när koncernen har eller kan antas ha en förpliktelse som ett resultat av inträffade händelser och det är sannolikt att utbetalningar kommer att krävas för att fullgöra förpliktelsen. En förutsättning är vidare att det går att göra en tillförlitlig uppskattning av det belopp som ska utbetalas.

När det uppstår en väsentlig effekt av när i tiden en avsättning regleras värderas avsättningen till nuvärdet av det belopp som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen. Här används en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och de risker som är förknippade med avsättningen. Den ökning som beror på att tid förflyter redovisas som räntekostnad. Avsättningar fördelas mellan en kort och en långfristig del.

Med undantag för pensioner, se separat avsnitt, avser Sotkamo Silvers avsättningar framförallt efterbehandlingskostnader som förväntas uppstå när en verksamhet stängs. Avsättningar görs även för eventuella ersättningar vid uppsägning som kan utgå när en anställd fått en utfästelse om uppsägning eller då en anställd accepterar en frivillig avgång. En avsättning och en kostnad redovisas i samband med en uppsägning då Sotkamo Silver är förpliktigt att antingen säga upp den anställda före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller lämna ersättningar för att uppmuntra en tidig avgång.

EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Eventualförpliktelse är en möjlig förpliktelse som härrör från inträffade händelser vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser. En eventualförpliktelse kan också vara en befintlig förpliktelse som inte redovisats i balansräkningen då det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas alternativt att förpliktelsens storlek inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

AKTIEKAPITAL

Stamaktier klassificeras som aktiekapital. Transaktionskostnader i samband med en nyemission redovisas som en avdragspost, netto efter skatt, från erhållen emissionslikvid.

INFORMATION OM SEGMENT OCH GEOGRAFISK MARKNAD

Sotkamo Silver som är en liten integrerad organisation är organiserat i ett segment för gruvdrift, anrikning och prospektering. Gruvdrift och anrikning är beläget vid Silvergruvan i Sotkamo kommun i Finland och prospektering bedrivs av geologerna vid Silvergruvan i Finland.

MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen för moderbolaget har upprättats enligt Årsredovisningslagen, Rådet för Finansiell Rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer samt uttalanden från Rådet för Finansiell Rapportering. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS. Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår under rubrikerna nedan.

Finansiella instrument

I moderbolaget sker inte värdering av finansiella instrument i enlighet med IFRS 9. Värdering sker med utgångspunkt från anskaffningsvärdet (se koncernens redovisningsprinciper). Koncernen har vid årsskiftet utvärderat det lån som Sotkamo Silver AB beviljat Sotkamo Silver Oy mot bakgrund av regelverket i IFRS 9 där ett lån ska utvärderas när ränta inte betalas. En nedskrivning om 362 MSEK har bokförts i syfte att stärka det egna kapitalet i dotterbolaget. Detta påverkar inte koncernredovisningen.

Dotterbolag

Andelar i dotterbolag redovisas i moderbolaget i enlighet med anskaffningsvärdemetoden. Transaktionsutgifter vid förvärv av dotterbolag redovisas som kostnad i koncernredovisningen medan de i moderbolaget redovisas som del av anskaffningsvärdet.

Prövning av värdet på dotterbolag och anläggningstillgångar sker när det finns indikation på värdenedgång. De viktigaste parametrarna i en nedskrivningsprövning för ett dotterbolag är förväntat framtida fritt kassaflöde i dotterbolaget samt antaganden om diskonteringsränta. I de tillämpade prognoserna är nyckelantagandet för framtida lönsamhet baserat på estimerade metallpriser och -produktion. Använda metallpriser i prognoser var: silver 24 - 25 USD/oz, zink 3 300 - 3 350 USD/t, guld 1 900 - 2 000 USD/oz och bly 2 150 - 2 300 USD/t. Den EUR/USD-kursen som användes i prognoser var 1,06. Nedskrivningsprövning visade inte indikation på värdenedgång.

Leasing

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16 om leasing utan kostnadsför redovisar betalningar för leasing linjärt över leasingperioden.

FINANSIELL RISKHANTERING

En koncern utsätts vanligtvis genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk (inklusive valutarisk, ränterisk, och prisrisk), kreditrisk, likviditetsrisk och kassaflödesrisk. För att i största möjliga mån eliminera marknadsrisker har Sotkamo Silver uppställt visa mål, principer och metoder.

Metoderna för hur detta ska kunna ske är att noggrant följa utvecklingen på kostnadssida, metallpriser och valutakurser och sätta in åtgärder snarast möjligt för att på så sätt eliminera de risker som kan uppstå i verksamheten. Dessa uppföljningar sker både kort- och långsiktigt av både ledning och styrelse.

(a) Marknadsrisk

(i) Valutarisk

I kombination med metallpriset påverkas Bolagets värdeutveckling av valutafluktuationer. Bolaget har de flesta av sina operativa kostnader i EUR, administrativa kostnader i SEK, medan intäkter av framtida produkter prissätts i USD. Relationen mellan dessa valutor kommer att påverka Bolagets värdeutveckling. Dotterbolagets lån samt moderbolagets konvertibellån är i Euro där också de stora kostnaderna finns. Därmed minskar valutarisken. Bolaget utvärderar löpande om man ska valutasäkra. Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10 % i förhållande till EUR kurs per 31 december 2022 och alla andra variabler varit konstanta, skulle årets resultat och effekten i eget kapital ha varit 1,1 MSEK (0,7) högre/lägre.

(ii) Prisrisk

Koncernens exponeras för prisrisk avseende utvecklingen av råvarupriser. Ingen säkring sker för närvarande av råvarupriser.

(iii) Ränterisk avseende kassaflöden och verkliga värden

(iv) Sotkamo Silver Oy har lån i EUR till rörlig ränta. Bolaget är utsatt för ränterisk beroende på förändringar i markna dsräntor. Sotkamos Silvers Oys upplåning i EUR uppgår till 229,0 MSEK (6,0). En räntehöjning på 1 % skulle ge en ökad räntekostnad på ca 2,3 MSEK (0,6).

(b) Kreditrisk

Kredit- och motpartsrisk är risken för att motparten i en finansiell transaktion inte fullgör sina förpliktelser på förfallodagen. Kreditrisk hanteras på koncernnivå och uppstår främst genom banktillgodohavanden, spärrade bankmedel och lånefordringar. Koncernen accepterar endast banker, finansinstitut och kunder med hög kreditvärdighet.

(c) Likviditetsrisk

Försiktighet i hantering av likviditetsrisk innebär att inneha tillräckliga likvida medel och säljbara värdepapper för att möta det likviditetsbehov som prospekteringsverksamheten skapar. Koncernens strävan är att i verksamhetens nuvarande fas säkerställa likviditeten genom ägarfinansiering och lånefinansiering. Ledningen följer också noga rullande prognoser för koncernens likviditet.

(d) Kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet så att den kan generera avkastning till aktieägare och nytta för andra intressenter samt att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere.

GOING CONCERN

Bolagets ledning och styrelse följer kassaflöden och kassaflödesprognos för det kommande året löpande. I kassaflödesprognosen ingår förväntad produktion, kostnader och prognosticerade metallpriser. Om någon parameter ändrar sig från den prognosticerade reagerar styrelse och ledning i den mån som är möjligt för att se över eventuell extern finansiering. Mer detaljerat om de finansiella arrangemang som avsevärt förbättrade Bolagets likviditetsposition, se händelser efter rapportperioden. Efter det att finansieringsarrangemangen har slutförts på ett framgångsrikt sätt visade kassaflödesprognosen på att Bolaget var Going concern med positivt kassaflöde.

LÖPTIDSANALYS FÖR FINANSIELLA SKULDER

Nedanstående tabell analyserar koncernens finansiella skulder, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen. De belopp som ingår i tabellen är instrumentens odiskonterade kassaflöden. Beloppen som förfaller inom 12 månader från balansdagen motsvaras av posternas redovisade värde eftersom diskonteringseffekten är oväsentlig.

Avtalsenliga löptider för finansiella skulder per 31 december 2022 (MSEK)	0-1 år	1-2 år	2-5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsenliga kassaflöden
Lån från kreditinstitut	9,1	12,1	34,1	10,9	66,3
Leasingskulder	6,3	5,5	5,1	0,0	16,9
Seniortlån	16,7	27,8	118,0	0,0	162,5
Konvertibellån	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3
Leverantörsskulder*	64,8	0,0	0,0	0,0	64,8

*Alla leverantörsskulder förfaller under året 2023

VALUTAKURSER

Valutakurs som används i denna rapport för omräkning från EUR till SEK är nedanstående kurser:

	2022	2021
Balansdagskurs	11,1283	10,2269
Genomsnittskurs	10,6317	10,1449





Not 2 Intäkter

Belopp i MSEK	2022	2021
Koncernen		
Omsättning per geografiskt område och produkt		
Finland, Zink-silverkoncentrat	83,0	70,6
Sverige, Silver-blykoncentrat	287,9	318,1
Summa intäkter	370,9	388,7

Not 3 Arvode och kostnadsersättningar till revisorer

Revisionsarvode		
Belopp i MSEK	2022	2021
Koncernen		
<i>PwC</i>		
Revisionsuppdrag ¹⁾	1,3	1,5
Arvoden för revisionsnära konsulttjänster ²⁾	0,0	0,0
Arvoden för skattekonsultationer ³⁾	0,0	0,0
Alla övriga arvoden ⁴⁾	0,3	0,0
Summa	1,6	1,5
Moderbolaget		
<i>PwC</i>		
Revisionsuppdrag ¹⁾	0,7	0,6
Arvoden för revisionsnära konsulttjänster ²⁾	0,0	0,0
Arvoden för skattekonsultationer ³⁾	0,0	0,0
Alla övriga arvoden ⁴⁾	0,1	0,0
Summa	0,8	0,6

1) Revisionsarvoden består av arvoden för det årliga revisionsupp- draget och andra revisionstjänster som är av den karaktären att de endast kan utföras av externrevisorn, och inkluderar granskning av koncernredovisningen samt lagstadgad revision. 0,7 MSEK (0,6) betalades till PwC Sverige.

2) Arvoden för revisionsnära konsulttjänster består av arvoden för utlåtanden och andra uppdrag som är i relativt hög grad förknippade med revisionen av koncernens och bolagens årsredovisningar och som traditionellt utförs av externrevisorn.

3) Arvoden för skattekonsultationer inkluderar arvoden för transferpris- sättning, debiterande för skattetjänster, skattekonsultationer och skatterådgivning hänförligt till förvärv, avyttringar och andra projekt samt stöd vid skatterevisioner.

4) Alla övriga arvoden - Arvoden för övriga tjänster.

Not 4 Personal

Medelantal anställda	2022	2021
Moderbolaget		
Män	0	0
Kvinnor	0	0
Totalt i moderbolaget	0	0
Dotterbolaget		
Män	42	41
Kvinnor	9	12
Totalt i dotterföretag	51	53
Koncernen totalt	51	53

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader MSEK	2022	2021
Koncernen		
Styrelse, VD och företagsledning	8,7	7,4
(varav rörlig ersättning)	0,0	0,0
Övriga anställda	26,4	25,5
Avgår aktiverade lönekostnader	0,0	0,0
Summa	35,1	32,9
Moderbolaget		
Sociala kostnader	1,4	1,2
Pensionskostnader	5,9	5,3
Avgår aktiverade sociala kostnader och pensioner	0,0	0,0
Summa	7,3	6,5
Dotterbolaget		
Styrelse	2,2	1,9
Övriga anställda	0,0	0,0
Summa	2,2	1,9
Koncernen totalt		
Sociala kostnader	0,0	0,0
Pensionskostnader	0,0	0,0
Summa	0,0	0,0



Ersättning till ledande befattningshavare
2022

Belopp i KSEK	Kön	Grundlön/ arvode	Revisions- kommi- teen*	Sociala kostnader	Pensions- kostnader	Total kostnad
Eeva-Liisa Virkkunen, styrelseordförande	Kvinna	561	37			598
Sixten Sunabacka, vice styrelseordförande	Man	398				398
Jarmo Vesanto, styrelseledamot	Man	345				345
Kimmo Luukkonen, styrelseledamot	Man	324				324
Jukka Jokela, styrelseledamot	Man	229				229
Karri Alameri, styrelseledamot	Man	218	27			245
Ilkka Tuokko, styrelseledamot	Man	115				115
Mikko Jalasto, VD sedan 16.9.	Man	725		22	129	876
Erkki Kuronen, VD fram till 16.9.	Man	1 968		60	351	2 379
Övriga ledande befattningshavare, 3 st	Man	3 846		117	685	4 648
Summa		8 729	64	199	1 165	10 156

2021

Belopp i KSEK	Kön	Grundlön/ arvode	Arvode styrgrupp	Sociala kostnader	Pensions- kostnader	Total kostnad
Eeva-Liisa Virkkunen, styrelseordförande	Kvinna	457	30			488
Sixten Sunabacka, vice styrelseordförande	Man	317				317
Maria Neovius, styrelseledamot	Kvinna	109				109
Jarmo Vesanto, styrelseledamot	Man	273				273
Kimmo Luukkonen, styrelseledamot	Man	160				160
Karri Alameri, styrelseledamot	Man	304	30			334
Ilkka Tuokko, styrelseledamot	Man	273				273
Erkki Kuronen, VD	Man	1 745		53	294	2 091
Övriga ledande befattningshavare, 4 st	4 Man	3 715		112	626	4 453
Summa		7 353	61	165	942	8 498

Ledande befattningshavares förmåner

Principer

Ersättningen till styrelsen, inklusive styrelsens ordförande, fastställs av aktieägarna vid årsstämman och gäller perioden till nästa årsstämma.

Ersättning och förmåner till styrelsen

Det totala utbetalda styrelsearvodet för räkenskapsåret 2022 uppgick till 2 190 kSEK (1 893).

Revisionskommitteen

Ledamöterna i revisionskommitteen har ersatts med 500 EUR per möte, totalt 64 kSEK (61) för 2022.

Ersättning och förmåner till verkställande direktören

Ersättning till de verkställande direktörer uppgick för 2022 till 3 254 kSEK (2 091). Till VD och företagsledningen finns avtal om avgångsvederlag från tre till sex månader.

Pensionsplaner

Koncernen

I moder- såväl som dotterbolaget Sotkamo Silver Oy finns avgiftsbestämda pensionsplaner.



Not 5 Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

Belopp i MSEK	2022	2021
Koncernen		
Avskrivning immateriella tillgångar	0,0	0,0
Avskrivning materiella anläggningstillgångar	70,1	63,9
Avskrivning av nyttjanderättstillgångar	17,3	20,8
Nedskrivning av immateriella tillgångar tillgångar	0,0	0,0
Summa avskrivningar	87,4	84,7
Moderbolaget		
Avskrivning materiella anläggningstillgångar	0,0	0,0
Nedskrivning av immateriella tillgångar	0,1	0,0
Summa av- och nedskrivningar	0,1	0,0

Not 6 Finansiella intäkter

Belopp i MSEK	2022	2021
Koncernen		
Valutakursvinster	2,5	0,0
Ränteintäkter	0,0	0,0
Verkligt värdevinster på skuldinstrument till verkligt värde via resultaträkningen	32,8	0,0
Summa finansiella intäkter	35,4	0,0
Moderbolaget		
Valutakursvinster	47,7	8,2
Ränteintäkter, koncern	40,6	36,7
Summa finansiella intäkter	88,2	44,9

Not 7 Finansiella kostnader

Belopp i KSEK	2022	2021
Koncernen		
Valutakursförluster	3,6	0,1
Ränta återställandereserv	1,9	1,1
Ränta leasingskuld	1,1	1,9
Räntekostnader	22,5	21,8
Summa finansiella kostnader	29,1	24,8
Moderbolaget		
Räntekostnader, övriga*	367,4	4,4
Valutakursförluster	4,2	0,6
Summa finansiella kostnader	371,6	5,0

* Finansiella kostnader består huvudsakligen av nedskrivning av kapitallån om 361,7 MSEK



Not 8 Inkomstskatt

Den 31 december 2022 fanns skattemässiga underskott om ca 175 MSEK (185) i koncernen och 19 MSEK (27) i moderbolaget. Uppskjutna skattefordringar hänförliga till skattemässiga underskott har ej tagits med i balansräkningen.

Koncernen				
Belopp i MSEK	%	2022	%	2021
Resultat före skatt		-27,8		-17,5
Skatt enligt gällande skattesats för koncernen	20,6	5,7	20,6	3,6
Skatteeffekt av				
Effekt av olika skattesatser hos utländska dotterbolag		-0,5		-0,2
Ej avdragsgilla kostnader		-10,5		-10,0
Ej skattepliktiga intäkter		0,0		0,0
Utnyttjade underskottsavdrag		5,5		0,0
Skatteeffekt av nettoförlust från rörelsen som inte redovisats som en uppskjuten skattefordran		-3,9		6,6
Övriga poster		3,6		0,1
Redovisad aktuell skatt		0,0		0,0

Moderbolaget				
Belopp i KSEK	%	2022	%	2021
Resultat före skatt		-292,0		32,7
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	20,6	60,2	20,6	-6,7
Skatteeffekt av				
Ej avdragsgilla kostnader		-74,5		-0,1
Ej skattepliktiga intäkter		0,0		
Utnyttjade underskottsavdrag		5,5		
Skatteeffekt av nettoförlust från rörelsen som inte redovisats som en uppskjuten skattefordran		0,0	20,6	6,3
Övriga poster		8,8		0,5
Redovisad aktuell skatt		0,0		0,0

Underskottsavdragens förfalloår

Belopp i KSEK	Koncernen	Moderbolaget
Underskott utan redovisad uppskjuten skattefordran	174,7	19,1
Underskottsavdrag per förfalloår		
2025	11,6	
2026	10,4	
2027 eller senare	133,5	
Utan tidsbegränsning	19,1	19,1
Summa	174,7	19,1

Bolaget har granskat moderbolagets skatterättsliga hemvist. Resultatet av granskningen har ingen väsentlig inverkan på koncernens finansiella siffror.



Not 9 Inmutningsrättigheter samt balanserade utgifter avseende prospektering och utvärderingstillgångar

Belopp i MSEK	2022	2021
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	50,4	50,4
Förvärv under året i moderbolaget	0,0	0,0
Omräkningsdifferens	0,0	0,0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50,4	50,4
Ackumulerade av- och nedskrivningar		
Vid årets början	-50,3	-50,3
Årets avskrivningar	0,0	-0,0
Årets nedskrivningar	0,0	0,0
Omräkningsdifferens	0,0	0,0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-50,3	-50,3
Redovisade värden	0,0	0,0

Not 10 Materiella anläggningstillgångar – koncernen

Belopp i MSEK	Byggnader och mark	Maskiner och Inventarier	Tillredning	Summa Materiella anläggnings-tillgångar
Anskaffningsvärden				
Ingående balans 2021-01-01	186,4	185,4	239,6	611,5
Investeringar	1,2	22,5	25,6	49,3
Aktiverade återställningskostnader	0,0	0,0	0,0	0,0
Omklassificeringar	0,0	0,0	0,0	0,0
Avyttringar och utrangeringar	0,0	0,0	0,0	0,0
Årets omräkningsdifferenser	1,9	5,5	4,7	12,1
Utgående balans 2021-12-31	189,5	213,5	270,0	672,9
	0	0	0	0
Ingående balans 2022-01-01	189,5	213,5	270,0	672,9
Investeringar	0,2	14,8	46,6	61,5
Aktiverade återställningskostnader	0,0	0,0	0,0	0,0
Omklassificeringar	0,0	0,0	0,0	0,0
Avyttringar och utrangeringar	-1,1	0,0	-15,0	-16,1
Årets omräkningsdifferenser	8,8	28,1	25,3	62,2
Utgående balans 2022-12-31	197,3	256,3	326,8	780,5
Avskrivningar				
Ingående balans 2021-01-01	-18,5	-40,6	-31,2	-90,3
Årets avskrivningar	-8,5	-28,5	-27,0	-63,9
Årets omräkningsdifferenser	-0,3	-1,1	-0,8	-2,3
Utgående balans 2021-12-31	-27,3	-70,2	-58,9	-156,4
Ingående balans 2022-01-01	-27,3	-70,2	-58,9	-156,4
Årets avskrivningar	-8,3	-30,1	-31,7	-70,0
Årets omräkningsdifferenser	-2,4	-8,3	-6,6	-17,3
Utgående balans 2022-12-31	-38,0	-108,5	-97,2	-243,8
Redovisat värde Balansräkningen 2021-12-31	162,1	143,3	211,0	516,4
Redovisat värde Balansräkningen 2022-12-31	159,3	147,8	229,6	536,7

Andelar i dotterbolag redovisas i moderbolaget i enlighet med anskaffningsvärdemetoden. Transaktionsutgifter vid förvärv av dotterbolag redovisas som kostnad i koncernredovisningen medan de i moderbolaget redovisas som del av anskaffningsvärdet.

Prövning av värdet på dotterbolag och anläggningstillgångar sker när det finns indikation på värdened-

gång. De viktigaste parametrarna i en nedskrivningsprövning för ett dotterbolag är förväntat framtida fritt kassaflöde i dotterbolaget samt antaganden om diskonteringsränta. I de tillämpade prognoserna är nyckelantagandet för framtida lönsamhet baserat på estimerade metallpriser- och produktion. Använda metallpriser i prognoser var: silver 24 - 25 USD/oz, zink 3 300 - 3 350 USD/t, guld 1 900 - 2 000 USD/oz och bly 2 150 - 2 300 USD/t. Den EUR/USD-kursen som användes i prognoser var 1,06. Nedskrivningsprövning visade inte indikation på värdenedgång.

Not 11 Materiella anläggningstillgångar – moderbolaget

Maskiner och inventarier

Belopp i MSEK	
Anskaffningsvärden	
Ingående balans 2021-01-01	0,0
Investeringar	0,0
Avyttringar och utrangeringar	0,0
Utgående balans 2021-12-31	0,0
Ingående balans 2022-01-01	0,0
Investeringar	0,3
Avyttringar och utrangeringar	0,0
Utgående balans 2022-12-31	0,3
Avskrivningar	
Ingående balans 2021-01-01	0,0
Årets avskrivningar	0,0
Utgående balans 2021-12-31	0,0
Ingående balans 2022-01-01	0,0
Årets avskrivningar	-0,1
Utgående balans 2022-12-31	-0,1
Redovisat värde Balansräkningen 2021-12-31	0,0
Redovisat värde Balansräkningen 2022-12-31	0,3



Not 12 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget

Belopp i MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	174,9	174,9
Utgående balans	174,9	174,9
Redovisat värde vid årets slut	174,9	174,9

Bolagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag utgörs av:

Dotterföretag/ Org nr / Säte	Antal andelar	Andel i %	Eget kapital MSEK	Bokfört värde MSEK
Sotkamo Silver Oy 2029706-7, Sotkamo, Finland	180 000	100	328,6	174,9

Not 13 Övriga långfristiga fordringar

Belopp i MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Spärrade bankmedel	36,4	35,1
Summa långfristiga fordringar	36,4	35,1

Dotterbolaget

36,1 MSEK avser spärrade bankmedel för återställande reserv och obligationslån (till återbetalning).

Moderbolaget

0,4 MSEK avser spärrade bankmedel för kontokort.



Not 14 Övriga fordringar

Belopp i MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Momsfordran	5,0	6,2
Skattefordran	1,3	1,2
Övriga poster	0,0	0,0
Summa	6,3	7,4
Moderbolaget		
Momsfordran	0,1	0,1
Skattefordran	0,2	0,3
Övriga poster	0,0	0,0
Summa	0,4	0,4

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Belopp i MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Förutbetalda kostnader	5,0	3,0
Övriga poster	0,0	1,2
Summa	5,1	4,2
Moderbolaget		
Förutbetalda kostnader	0,0	0,0
Övriga poster	0,4	0,3
Summa	0,4	0,3

Not 16 Eget kapital

Bolaget har enbart stamaktier. Samtliga aktier är fullt betalda. Varje aktie berättigar till en röst.

Resultat per aktie

Resultat per aktie är beräknat genom att dividera periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare med genomsnittligt antal aktier

Belopp i MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Resultat som är hänförligt till moderföretagets aktieägare	-27,8	-17,5
Vägt genomsnittligt antal aktier före utspädning	200 366 211	200 366 211
Vägt genomsnittligt antal aktier efter utspädning		
Resultat per aktie, före utspädning (SEK)	-0,14	-0,09
Resultat per aktie, efter utspädning (SEK)	-0,14	-0,09

Not 17 Räntebärande skulder

Belopp i MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Räntebärande långfristiga skulder, koncernen		
Lån från kreditinstitut	57,1	53,6
Leasingskulder	9,4	11,1
Derivatskulder	1,8	0,0
Seniorlån	145,8	0,0
Konvertibellån	37,5	0,0
Summa	251,6	64,7
Belopp i MSEK		
Räntebärande kortfristiga skulder, koncernen		
Lån från kreditinstitut	9,1	6,9
Leasingskulder	5,6	22,6
Seniorlån	16,7	135,0
Konvertibellån	0,0	52,2
Summa	115,7	216,7

Skulder, dotterföretag

Lån från kreditinstitut	Räntesats	Belopp i KEUR	Belopp i MSEK
SP Optia	12-month Euribor+2,5 %	49	0,5
	Grundräntän minus 3 % (alltid minst 1 %)		
Business Finland		5 195	57,8
OP Bank	3-month Euribor+1,75 %	709	7,9
Seniorlån	12-month Euribor+6,5 %	14 600	162,5
Summa			228,7

Skulder, moderbolaget

Lån från kreditinstitut	Räntesats	Belopp i KEUR	Belopp i KSEK
Konvertibellån	8,00 %	6 402	71,2
Summa			71,2

**Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten
Koncernen**

Belopp i MSEK	Räntebärande skulder	Leasing skulder	Summa
Summa 1 januari 2021			
Kassaflöde	-1,1	-20,2	-21,3
Förändring i leasingavtal	0,0	-0,2	-0,2
Konversion av konvertibelt lån	-15,0	0,0	-15,0
Valutakursdifferenser	4,6	0,8	5,5
Summa 31 december 2021	248,8	33,7	282,5
Kassaflöde	27,9	-16,6	11,3
Förändring i leasingavtal	0,0	-1,2	-1,2
Valutakursdifferenser	23,2	-0,9	22,3
Övriga förändringar	-33,8	0,0	-33,8
Summa 31 december 2022	266,2	15,0	281,2

Övriga förändringar 2022 innehåller värdering av optionskomponenten i det konvertibla lånet. Optionskomponenten rapporteras i långfristiga derivatskulder och ingår ej i räntebärande skulder i balansräkningen.

Not 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Upplupna personalkostnader, inkl sociala avgifter och styrelsearvoden	5,3	5,2
Upplupna räntekostnader	9,8	11,3
Övriga poster	4,9	3,8
Summa	19,9	20,4
Moderbolaget		
Upplupna räntekostnader	1,4	1,1
Övriga poster	0,9	0,1
Summa	2,3	1,2

Not 19 Likvida medel

Posten likvida medel består av banktillgodohavanden.
Spärrade bankmedel är redovisade som finansiella anläggningstillgångar.

Not 20 Poster som inte ingår i kassaflödet

Belopp i MSEK	Not	2022	2021
Koncernen			
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Av- och nedskrivningar på immateriella tillgångar	9	0,0	0,0
Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar	10	87,3	84,7
Årets avsättning för återställande av mark		0,0	0,0
Övrigt ej kassaflödespåverkande		-5,0	-4,3
		82,4	80,4
Moderbolaget			
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Förändring fordringar på dotterföretag		0,0	0,0
Nedskrivningar på immateriella och materiella tillgångar	9	0,0	0,0
Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar	10	0,0	0,0
Reavinst		0,0	0,0
Koncernräntor		0,0	0,0
Valutakursdifferenser		0,0	0,0
		0,0	0,0

Övriga ej kassaflödespåverkande poster utgörs främst av kursdifferenser.

Not 21 Ställda säkerheter, eventualförpliktelser och åtaganden

Belopp i MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Eventualförpliktelser	Inga	Inga
Ställda säkerheter		
Pantsatt egendom avseende seniorlån/obligationslån	174,9	174,9
Spärrade bankmedel avseende obligationslån	0,0	13,8
Spärrade bankmedel för återställande	36,1	20,8
Spärrade bankmedel avseende kontokort	0,4	0,4
Summa ställda säkerheter	211,3	210,0
Åtaganden		
Investeringsåtaganden avseende materiella anläggningstillgångar	0,0	0,0
Åtaganden hänförliga till produktionsstart ¹⁾	1,8	16,7
Summa åtaganden	1,8	16,7
Moderbolaget		
Eventualförpliktelser		
Borgen avseende obligationslån Sotkamo Silver Oy	174,9	174,9
Ställda säkerheter		
Spärrade bankmedel avseende kontokort	0,4	0,4
Summa ansvarsförbindelser och ställda säkerheter	175,3	175,3

¹⁾ Avser brytningskompensation 0,4 MSEK och återstående del av premier för återställandeförsäkring 1,4 MSEK.

Not 22 Transaktioner med närstående

Koncernen, Belopp i MSEK	2022	2021
Närståenderelation	inköp av tjänster	inköp av tjänster
VD, genom bolag	0,0	0,0
Övriga ledande befattningshavare	0,0	0,1
Summa	0,0	0,1
Moderbolaget försäljning till dotterbolaget		
MSEK		
Koncerninterna räntor	40,6	36,7
Management fee	0,0	0,0
Blaikendelar till anriktningsverk	0,0	0,0
Summa	40,6	36,7

Samtliga transaktioner har skett till marknadsmässiga villkor.

Not 23 Nyttjanderättstillgångar

Nyttjanderättstillgångar	Redovisat värde 2022-01-01	Redovisat värde 2022-12-31	Till- kommande leasing	Omräknings- differenser	Avskriv- ningar
Belopp i MSEK					
Byggnader	4,9	3,9	-0,1	0,4	-1,6
Maskiner och inventarier	24,7	7,4	-0,2	1,4	-15,7
Summa	29,6	11,2	-0,3	1,8	-17,3

Nyttjanderättstillgångar	Redovisat värde 2021-01-01	Redovisat värde 2021-12-31	Till- kommande leasing	Omräknings- differenser	Avskriv- ningar
Belopp i MSEK					
Byggnader	10,5	4,9	1,0	-5,2	-1,5
Maskiner och inventarier	38,8	24,7	-0,4	5,7	-19,3
Summa	49,2	29,6	0,6	0,5	-20,8

Belopp i MSEK	2022	2021
Kassaflöde		
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Betalda räntor	-1,1	-1,9
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Amortering av leasingskuld	-16,6	-20,2

För upplysning kring avtalsenliga leasingskulder hänvisas till not 1.



Not 24 Avsättning för återställande av mark

Belopp i MSEK	
Redovisat belopp vid ingången av räkenskapsåret	43,3
Tillkommande avsättningar	-11,9
Redovisat belopp vid slutet av räkenskapsåret	31,4

För beskrivning av reserven se not 1.

Not 25 Finansiella tillgångar och finansiella skulder

Belopp i MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Finansiella tillgångar		
<i>Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde</i>		
Övriga långfristiga fordringar	36,4	35,1
Övriga fordringar	6,3	7,5
Likvida medel	0,8	36,7
Summa	43,5	79,2
<i>Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat</i>		
Kundfordringar	39,0	28,8
Finansiella skulder		
<i>Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde</i>		
Upplåning	266,3	248,8
Leverantörsskulder och övriga skulder	65,7	68,3
Leasingskulder	15,0	33,7
Summa	347,0	350,8

Not 26 Förslag till disposition av moderbolagets resultat, SEK

Överkursfond	479 247 030
Balanserat resultat	-110 268 960
Årets resultat	-292 011 579
	76 966 491

Styrelsen föreslår att överkursfonden, det balanserade resultatet och årets resultat, sammanlagt 76 966 491 SEK, balanseras i ny räkning.

Not 27 Händelser efter rapportperioden

En ny gruventreprenör

Den 1 januari 2023 började Veljekset Toivanen Oy som gruventreprenör.

Emissioner

Styrelsen i Sotkamo Silver AB beslutade den 17 januari 2023 om en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare samt en riktad emission om sammanlagt högst cirka 5 MEUR i syfte att stärka Bolagets finansiella ställning. .

De emissionerna bestod av en företrädesemission om cirka 4,0 MEUR och en riktad emission om cirka 1,0 MEUR. Teckningsperioden i nyemissionen av aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare samt i den riktade emissionen i Sotkamo Silver AB avslutades den 8 mars 2023.

I företrädesemissionen tecknades 64 602 769 nya aktier med stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 64,5 % av företrädesemissionen. Därutöver tecknades 20 789 173 nya aktier utan stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 20,8 % av företrädesemissionen. Totalt tecknades 85 391 942 nya aktier i företrädesemissionen, motsvarande cirka 85,2 % av företrädesemissionen. Det var över 6 000 deltagare i företrädesemissionen. Samtliga teckningar tilldelades i sin helhet. Följaktligen kommer Bolaget att erhålla en brutto likvid om cirka 3,4 MEUR eller 38,4 MSEK från företrädesemissionen före avdrag för transaktionskostnader. Likviden från emissionen kommer primärt att användas för att öka rörelsekapitalet. Inga aktier tecknades i den riktade emissionen vilken riktades mot ett begränsat antal institutionella investerare. Styrelsen beslutade därför att inte tilldela några aktier i den riktade emissionen.

I och med genomförandet av företrädesemissionen ökade Bolagets antal aktier med 85 391 942 nya aktier från 200 366 211 aktier till 285 758 153 aktier och aktiekapitalet ökade med 4 633 161,088616 SEK till 15 504 549,073664 SEK. Utspädningseffekten av företrädesemissionen var cirka 29,9 %. I enlighet med bemyndigandet som beslutades av extra bolagsstämman den 16 februari 2023 styrelsen beslutade att registrera en fondemission om 260 000 000 SEK hos Bolagsverket. Efter företrädesemissionen har registrerats hos Bolagsverket har Bolaget ett aktiekapital om 275 504 549,073664 SEK fördelat på 285 758 153 aktier.

Anstånd med amortering av seniorlån

Bolaget och de seniora långivarna ingick i februari 2023 en överenskommelse om att ändra villkoren för det seniora låneavtalet så att den första amorteringen (1,5 MEUR som förfaller till betalning den 31

mars 2023) senareläggs och i stället ska betalas vid seniorlånets slutdatum (den 31 mars 2026).

Vägledning och mål på medellång sikt

Bolaget gav i februari 2023 vägledning för år 2023 och definierade operativa och finansiella mål på medellång sikt för att stödja genomförandet av strategin.

Bolaget uppskattar att silverproduktionen kommer att vara 1,4–1,5 miljoner uns under 2023. Bolagets primära mål är dock att maximera intäkterna och det operativa kassaflödet. För att uppnå detta justerar Bolaget blandningen av metaller i malmfoder som kan påverka de producerade silver uns. Vidare förväntar sig Bolaget att den årliga EBITDA kommer att uppgå till minst 28 % och att nettoskuld- den i förhållande till EBITDA kommer att ligga under 2,5 vid årets slut.

Bolagets styrelse beslutade om följande mål på medellång sikt fram till 2025 för att stödja genomförandet av strategin:

- Årlig silverproduktion > 1.5 Moz
 - Årlig EBITDA-marginal > 30 %
 - Nettoskuld/EBITDA < 2.0
 - Förlängning av gruvans livslängd med fem år fram till 2035
 - Nivåklassifiering A i enlighet med alla Kaivosvastuu-protokollet av extern revisor år 2024
- *<https://www.kaivosvastuu.fi/>

Bolagets lönsamhet påverkas väsentligt av externa faktorer, såsom metallpriser, valutakurser samt energipriser. För att uppnå vägledningen och målen på medellång sikt krävs att ovannämnda externa faktorer ligger kvar på den nivå som marknaden förutspådde i mitten av februari 2023. För att uppnå vägledningen krävs vidare en förstärkning av rörelsekapitalet genom emissioner och andra finansieringsarrangemang under Q1 2023. För att uppnå målet att förlänga gruvans livslängd krävs tillräckliga ekonomiska resurser för att genomföra borrhningsprogrammet.

Medel från ett spärrat konto

Dotterbolaget har tagit en garanti i enlighet med miljötillståndet som säkerhet för förpliktelseerna efter nedläggningen av gruvan. Dotterbolaget har satt in medel på ett spärrat konto i enlighet med garantiavtalet. Den 22 mars 2023 kom dotterbolaget överens med garanten om att garanten kommer att frigöra en miljon euro från spärrat konto i slutet av mars 2023 för användning av Bolaget. Samtidigt har dotterbolaget åtagit sig att överföra 83 300 euro i medel varje månad från april 2023 till ett spärrat konto under en period av 12 månader.



Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman den 18 april 2023 för fastställelse.

Stockholm, den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Eeva-Liisa Virkkunen
Styrelseordförande

Sixten Sunabacka
Vice styrelseordförande

Jukka Jokela
Styrelseledamot

Kimmo Luukkonen
Styrelseledamot

Jarmo Vesanto
Styrelseledamot

Mikko Jalasto
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson
Huvudansvarig revisor

TILL BOLAGSSTÄMMAN I SOTKAMO SILVER AB (PUBL),
ORG.NR 556224-1892

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Sotkamo Silver AB för år 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten och hållbarhetsrapporten på sidorna 16-25 och 66-80. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 12-53 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten och hållbarhetsrapporten på sidorna 16-25 respektive 66-80. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och Rapport över totalresultat och Rapport över finansiell ställning för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i

avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Sotkamo Silver äger, direkt och genom dotterbolaget Sotkamo Silver Oy, mineralfyndigheter som innehåller silver, guld, zink och bly. Bolagets huvudprojekt är Silvergruvan i Sotkamo, där produktionen startade under 2019. Koncernen består av moderbolaget Sotkamo Silver AB som är ett publikt registrerat aktiebolag med säte i Stockholm samt dotterbolaget Sotkamo Silver Oy.

Vår revision har omfattat både moderbolaget och dotterbolaget i Finland. Vi har skickat instruktioner till dotterbolagsrevisorerna rörande inriktning och omfattning av deras arbete kopplat till koncernrevisionen och erhållit rapportering i samband med vår översiktliga granskning av delårsrapporten för det andra kvartalet samt vid granskningen av årsbokslutet. Värdering av materiella anläggningstill-



gångar hänförliga till Silvergruvan i Sotkamo, aktier i dotterbolag och fordringar på dotterbolag, väsentliga antaganden och bedömningar samt fortsatt drift är några av de områden vi har fokuserat på i revisionen.

Vår revision utförs löpande över året. Under 2022, i samband med delårsrapporten för det andra kvartalet och vid årsbokslutet, rapporterade vi till ledningen och Revisionsutskottet. Vid årsbokslutet rapporterade vi även till styrelsen i sin helhet. Avseende delårsrapporten för det andra kvartalet avgav vi en översiktlig granskningsberättelse.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighets-tal, däribland för den finansiella rapportering som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt bedömde effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.



Särskilt betydelsefullt område

Värdering av materiella anläggningstillgångar hänförliga till Silvergruvan i Sotkamo enligt koncernredovisningen samt värdering av aktier i dotterbolag och fordringar på dotterbolag i moderbolaget

I koncernredovisningen redovisas materiella anläggningstillgångar avseende gruvan i Sotkamo kommun uppgående till 537 mkr. Moderbolaget Sotkamo Silver AB redovisar aktier i dotterbolag uppgående till 175 mkr per den 31 december 2022 vilket avser aktierna i Sotkamo Silver Oy. Vidare redovisar moderbolaget en fordran om totalt 263 mkr på dotterbolaget. Dessa poster är väsentliga både till belopp och till sin karaktär då de påverkas av ledningens uppskattningar och bedömningar om framtiden för verksamheten. Av den anledningen har vi valt att betrakta värdering av materiella anläggningstillgångar i koncernen och värdering av aktier i dotterbolag samt fordran på dotterbolaget i moderbolaget som ett särskilt betydelsefullt område i vår revision, och den risk vi specifikt fokuserade på är risken för att posterna är övervärderade.

Nedskrivningstest för materiella tillgångar baserar sig på företagets interna affärsplan samt antaganden om framtida utveckling av bland annat metallpriser, smält- och raffineringsslöner och valutakurser. Förändringar i marknadspriser på metaller, smält-och raffineringsslöner samt valutor har stor påverkan på koncernens framtida kassaflöden och därigenom på bedömt återvinningsvärde på materiella anläggningstillgångar. Övriga faktorer som är av vikt är bedömd livslängd på gruvan, produktionsplaner, tillstånd för gruvdrift samt effektivitet och lönsamhet i produktionen.

Värdet på aktierna i Sotkamo Silver Oy samt fordran på samma bolag är direkt hänförligt till värdet på den underliggande verksamheten som är föremål för nedskrivningstestet ovan. Värdet av fordran har skrivits ned med 362 mkr.

Se förvaltningsberättelsen, not 1 Väsentliga Redovisnings- och värderingsprinciper samt not 7 Finansiella kostnader, not 10 Materiella anläggningstillgångar – koncernen och not 12 Andelar i koncernföretag för mer information.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vi har fokuserat vår granskning på ett antal åtgärder, varav ett urval lyfts fram nedan;

- Utvärderat koncernens process och principer för nedskrivningsprövningar enligt IFRS.
- Testat modellen för nedskrivningsprövning samt utvärderat väsentliga antaganden som använts för att fastställa prognostiserade kassaflöden och diskonteringsränta vid beräkning av nyttjandevärde. PwCs värderingsspecialister har varit involverade för att utföra många av dessa granskningsåtgärder.
- Inhämtat och bedömt underlag kopplat till produktionsplaner och bedömd livslängd på gruvan.
- Följt upp att nödvändiga tillstånd finns för gruvdrift. Sotkamo Silver har ett miljötillstånd som gör det möjligt för Bolaget att verka på bredare front.
- Vi har gjort en jämförelse av bokfört värde på aktierna samt fordran mot det nuvärde av framtida kassaflöden som Silvergruvprojektet förväntas generera.
- Följt upp att lämnade upplysningar är i enlighet med kraven i IAS 36.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-11 och 54-82. Den andra informationen består även av ersättningsrapporten som vi förväntar oss få tillgång till efter datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Sotkamo Silver AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamoter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

REVISORNS GRANSKNING AV ESEF-RAPPORTEN

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Sotkamo Silver (publ) för år 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalanden

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 *Revisorns granskning av Esef-rapporten*. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Sotkamo Silver AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 *Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närallgigande tjänster* och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen en validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 16–25 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, med Martin Johansson som huvudansvarig revisor, utsågs till Sotkamo Silver ABs revisor av bolagsstämman den 27 april 2022 och har varit bolagets revisor sedan 11 maj 2007.

Stockholm, den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson
Auktoriserad revisor

NYCKELTALSDEFINITIONER OCH ORDLISTA

Användande av nyckeltal ej definierade i IFRS Bolagets redovis- ning upprättas enligt IFRS. Se ovan föryt- terligare information om redovisningsprinciper. IIFRS definieras endast ett fåtal nyckeltal. Från och med det andra kvartalet 2016 har Bolaget tillämpat ESMAs (European Securities and Markets Authority – Den europeiska värdepappers- och marknadsmyndigheten) nya riktlinjer för alternativa nyckeltal (Alternative Performance Measures). Ett alternativt nyckeltal är ett finansiellt mått över historisk eller framtida resultat- utveckling, finansiell ställning eller kassaflöde som inte är definierat eller specificera ti IFRS. För att under- lätta företagsledningens och andra intressenters analys av koncernens utveckling redovisar Bolaget vissa alternativa nyckeltal som ej är upprättade enligt IFRS. De alternativa nyckeltalen är tilläggsupplysningar och ersätter ej nyckeltal definierade enligt IFRS. Bolagets definitioner av alternativa nyckeltal kan skilja sig från definitionerna i andraföretag.

AG

Kemisk beteckning för silver.

AG/EQ

Beteckning för silvermetall-ekvivalent. Man kan ofta se rapportering i metallekvivalenter av den primära metallen, t.ex AgEq. De sekundära mineralerna multipliceras med sina nuvarande metallpriser och divideras sedan med nuvarandemetallpriset på den primära metallen för att få motsvarande metall-ekvivalent.

ALL IN CASH COST

Produktionskostnad per producerad troy uns silver, med hänsyn tagen till investeringar för att upprätthålla framtida produktion. Intäkter från biprodukternas bly, zink och guld har reducerat produktionskostnaden för silver.

ANRIKNING

Koncentration av mineral och/eller metaller från malmen till metaller eller mineral/metallkoncentrat.

ANTAGEN MINERALTILLGÅNG

Mineraltillgång uppskattad utifrån förmodad halt kontinuitet, extrapolering, bortom känd respektive indike- rad mineraltillgång, för vilket det finns geologisk grund. Antagen mineraltillgång kan, men behöver inte vara, belagd med stöd av prov eller mätningar. Se även Terminologi avseende mineraltillgångar och malmreserver sist i detta avsnitt.

ANVÄNDA MEDEL

Externa kostnader, personalkostnader, investeringar i prospekte- ringstillgångar och utrustning.

AU

Kemisk beteckning för guld.

BANKABLE FEASIBILITY STUDY

Se Feasibility study

BASMETALL

Koppar, bly, tenn och zink.

BEARBETNINGSKONCESSION

Rätten att under vissa förutsättningar få ett område fastställt för gruvdrift.

BEVISAD MALMRESERV

Bevisad malmreserv är den bevisat ekonomiskt brytvärda delen av känd mineraltillgång. De ekonomiska förhållandena skall vara fastställda i en genomförbarhetsstudie minst i en prefeasibility studie. Malmreser- vens kvantitet är beräknad utifrån en utsträck- ning som påvisats i håll, schakt eller borrhål. Halt/kvalitet är beräknade utifrån resultat av en detaljerad provtagning. Observationerna, provtagningarna och mätningarna är av en sådan täthet och de geologiska förhållandena så välkända, att storlek, geometrisk form, djupgående, metallhalt och haltsamband i malmen är säkert kända. Se även Terminologi avseende mineraltillgångar och malmreserver sist i detta avsnitt.

BORRKÄRNA

Cylindriska prover från diamanborrning som analyseras för metallhalt.

CASH COST

Produktionskostnad per producerad troy uns silver, efter att kostnaden reducerats med intäkter från bipro- dukterna bly, zink och guld.

CUT-OFF

Gränsen för den lägsta halt som tagits med i mineraltillgångs- eller malmreserveruppskattning av mineral/ malmförekomst, beroende av metallhalt och metallpris.

DAGBROTT

Brytning ovan jord.

DIAMANTBORRNING (KÄRNBORRNING)

Borrning i berg där man får upp ett stavformat prov av berget.

EGET KAPITAL PER AKTIE

Eget kapital i relation till antal aktier på balansdagen. Beräkning: Eget kapital dividerat med antal aktier.

EBITDA

Earnings Before Interest and depreciations, Rörelseresultatet med före avskrivningar och nedskrivningar

EBIT

Earnings Before Interest är detsamma som Rörelseresultatet

DEFINITIONER FORTS.

ETF

I de allra flesta fall är en ETF en indexfond. Den stora skillnaden mellan en ETF och en vanlig traditionell indexfond är att en ETF handlas över börsen.

FEASIBILITY-STUDIE (BANKABLE FEASIBILITY STUDY)

Omfattande studie av mineralfyndigheten där samtliga geologiska, tekniska, juridiska och ekonomiska samt övriga relevanta faktorer beaktas. Syftet med studien är att ge underlag för beslut om exploatering. Genomförd Pre-feasibilitystudie är nödvändig för att överföra mineraltillgångarna till malmre-server.

FINMIN

Föreningen för gruvor, mineral- och metallproducenter i Finland.

FLOTATION

Processteknisk metod där man med hjälp av ytaktiva ämnen separerar och anrikar mineral och metaller från en vattenblandad slurry.

GENOMFÖRBARHETSSTUDIE

Se Feasibility-studie.

GRUVDRIFT

Produktion av metall-/mineralkoncentrat som förädlas vidare i smältverk.

GRÖNSTENSBÄLTE

Geografiskt område med metamorfa och sedimentära bergarter, vilket vanligtvis finns inom en prekambrisk sköld.

GTK

Geologiska Forskningscentralen i Finland, vilket motsvarar Sveriges Geologiska Undersökningar (SGU).

INDIKERAD MINERALTILLGÅNG

Mineraltillgång vars kvantitet och kvalitet är beräknad på samma sätt som förkänd mineraltillgång, men avståndet mellan observationerna är större. Graden av säkerhet, trots att den är lägre än för känd malm, är dock tillräckligt hög för att förmoda kontinuitet mellan observationerna. Se även Terminologi avseende mineraltillgångar och malmreserversist i detta avsnitt.

INMUTNING

Äldre beteckning på undersökningstillstånd.

INVESTERINGAR

Investeringar avser investeringar i materiella anläggningstillgångar och investeringar i nyttjanderättstillgångar

IRR

Internal Rate of Return, eller internränta. En investerings genomsnittliga årliga avkastning.

JORC-KODEN

En australisk standard för hur mineraltillgångar och malmreserver ska rapporteras till investerare och andra intressenter.

KASSALIKVIDITET

Kortfristiga tillgångar minus lager i relation till de kortfristiga skulderna

KVALIFICERAD PERSON

Person som är registrerad och godkänd av gruvindustrins intresseorganisationer för redovisning av mineraltillgångar. En Kvalificerad Person ska vara väl förtrogen med mineralindustrin, inneha universitetsexamen och minst fem års relevant yrkeserfarenhet.

KÄND MINERALTILLGÅNG

Mineraltillgång är beräknad från en utsträckning som påvisats i håll, schakt eller borrhål. Halt/kvalitet är beräknad utifrån resultat av en detaljerad provtagning. Observationerna, provtagningarna och mätningarna är med en sådan täthet och de geologiska förhållandena så väl kända, att storlek, geometrisk form, djupgående och mineralsammansättning (halt) i mineraltillgången är säkert kända. Se även Terminologi avseende mineraltillgångar och malmreserver sist i detta avsnitt.

KÄRNBORRNING (DIAMANTBORRNING)

Borrning i berg där man får upp ett stavformigt prov av berget.

LTIFR

(Lost time injury frequency rate) med betydelsen sjukfrånvaro i dagar på grund av arbetsplatsolycka per miljoner arbetade timmar.

MALM

Metallisk mineralfyndighet som kan brytas med ekonomiskt.

MALMSORTERING

Malmsortering är en process för att uppgradera mineralbärande bergmaterial. Malmsorterare använder en elektrisk bredbandsröntgenkälla för att identifiera malmkvalitet på ett rörligt transportband. Denna XRT-separationsteknik visar klart på potential att minska mängden icke-malmmaterial som matas in i anrikningsverket och samtidigt ökar silverhalten i inmatningen. Malmsortering är ett utmärkt första steg i det metallurgiska flödesschemat.

MINERAL

Ett naturligt bildat fast oorganiskt ämne ofta med bestämd kemisk sammansättning och vanligen med en bestämd kristallform.



DEFINITIONER FORTS.

MINERALISERING

Naturlig anrikning i berg eller jord av ett eller flera ekonomiskt värdefulla mineral, kan kallas även till en fyndighet.

MALMRESERVER

Den ekonomiskt brytbara delen av Sannolika och Bevisade mineraltillgångar som beräknats genom minst en inledande genomförbarhetsstudie.

MINERALTILLGÅNG

Den ekonomiskt brytbara delen av Kända och Indikerade mineraltillgångar som beräknats genom minst en inledande genomförbarhetsstudie.

NI 43 101-KODEN

En kanadensisk standard för hur mineraltillgångar och malmreserver ska rapporteras till investerare och andra intressenter.

NPV

Net Present Value eller nettonuvärde. Nuvärdet är det beräknade värdet av en investerings framtida kassa-flöden, diskonterat med hänsyn till en given kalkylränta (diskonteringsränta). Nettonuvärdet är differensen mellan nuvärde och diskonterad investeringskostnad.

NUGGET-EFFEKT

Grövre metalliska guld- eller silverkorn som gör att resultat från kärnbörning ger en lägre halt än faktisk guldhalt på grund av att inte alla guldkorn stannar i kärnan eller försvinner i hantering av kärnan.

PB

Kemisk beteckning för bly.

PRODUKTIONSTUNNEL (SNEDBANA)

Tunnel i spiralform som följer malmen och som huvudsakligen används för transporter.

PROSPEKTERING

Sökande efter ekonomiskt brytvärda malmer.

PROVBORRNING

Provtagning i djupled för att samla information som kan användas till geologisk modellering av fyndigheten avseende halter och fyndighetens utbredning. Se även kärnbörning.

PROVDRIFT

Drift i liten skala i syfte att erhålla pålitliga resultat av den valda processlösningen och för att verifiera geologiska data som indikation för framtida reguljär drift.

QUALIFIED PERSON

Se Kvalificerad Person.

RC-BORRNING

Reverse Circulation. En borrhäknik där man får ett krossat prov från jord eller berg spolad upp genom ett inre rör i borrhäknngen, vilket ger ett okontaminerat prov.

RESULTAT PER AKTIE

Resultatet dividerat med antalet aktier.

RFID

Radio-frequency identification (RFID) är en teknik för att läsa information på avstånd från transpondrar och minnen som kallas för taggar.

RÄNTABILITET PÅ EGET KAPITAL

Resultat efter finansiella poster och finansiella kostnader i % av genomsnittligt eget kapital.

RÄNTABILITET PÅ TOTALT KAPITAL

Resultat efter finansiella poster och finansiella kostnader i % av genomsnittligt totalt kapital.

RÄNTETÄCKNINGSGRAD

Resultat efter finansiella poster plus räntekostnader dividerat med räntekostnader.

SANNOLIK MALMRESERV

Den ekonomisk brytvärda delen av indikerad mineraltillgång. De ekonomiska förhållandena är även här fastställda/ visade i en fullständig lönsamhetsstudie. Malmreservens (malmens) kvantitet är beräknad på samma sätt som för bevisad malmreserv, men avståndet mellan observationspunkterna tillåts vara större. Graden av malmreservkännedom, trots att den är lägre än för känd malmreserv, är ändå tillräckligt hög för att bekräfta lönsamhet. Se även Terminologi avseende mineraltillgångar och malmreserver sist i detta avsnitt.

SGU

Sveriges Geologiska Undersökningar.

SNEDBANA (PRODUKTIONSTUNNEL)

Tunnel i spiralform som följer malmen och som huvudsakligen används för transporter.

SOLIDITET

Det egna kapitalet i relation till de totala tillgångarna.

SVEMIN

Föreningen för gruvor, mineral- och metallproducenter i Sverige.
Se www.mining.se.



DEFINITIONER FORTS.

TAIVALJÄRVI

Ort i Sotkamo kommun där Bolagets huvudsakliga tillgång är belägen.

BUSINESS FINLAND (TIDIGARE TEKES)

Finsk statlig myndighet. Business Finland finansierar och aktiverar företags, högskolors och forskningsinstituts ambitiösa forsknings- och utvecklingsprojekt

TON

Viktenhet. I Sotkamo Silvers engelskspråkiga rapporter anges ton i den metriska enheten även om orden Tons alternative Tonnes används.

UNDERJORDSGRUVA

Gruva där brytning av malm sker från tunnlar under jord, till skillnad från dagbrott.

UNDERSÖKNINGSTILLSTÅND

En tidsbunden ensamrätt att undersöka ett utvalt markområde som innehåller metallförekomster. Ger möjlighet att skydda de investeringar som görs. Åtagandet omfattar återställande av marken samt betalning till markägaren.

UNS, TR. OZ.

Troy ounce, 1 troy ounce = 31,1035 gram, måttenhet för silver, guld och andra ädelmetaller.

UTBYTE

Den andel av en metall som kan utvinnas i anrikningsprocessen.

ZN

Kemisk beteckning för zink.

ÄDELMETALL

Guld, silver, platina och palladium.

EN SNABBGUIDE TILL SILVER

Varje element är unikt på sitt sätt, men silvrets egenskaper gör det exceptionellt bland alla ämnen som finns i det periodiska elementet. Silvers atomsymbol är Ag.

Till exempel är silver formbart och smidigt, vilket är perfekt för smycken och bestick. Eftersom det är ett av världens mest reflekterande ämnen, har silver en unikt vacker glans.

Silver är också en av världens bästa ledare av elektricitet, vilket erbjuder användning i elektroniska komponenter som ledningar, switchar och kretskort. Kombinationen av tåljämförbarhet (duktilitet) och elektrisk ledningsförmåga gör silver perfekt för elektronikprylar som smartphones, där det kan böjas och pressas i små utrymmen utan att gå sönder.

Silver uppvisar också den unika egenskapen att penetrera bakteriecellväggar. Detta gör att silverjoner kan användas som biocid, vilket blir allt viktigare eftersom överanvändning av kemiska antibiotika gör att vissa bakterier blir immuna.

Som om detta inte räcker har silver värdesatts i århundraden som en investering liknande guld. På grund av dess lägre värde är silver dock mer tillgängligt för ett större antal människor som väljer att behålla fysiskt silver istället för pappersvaluta.

Silver finns i jordskorpan. Mer vanligtvis bryts silver som en sekundär metall, som huvudsakligen finns i kombination med guld, koppar och bly, från vilka det måste separeras.

Silver har betraktats som en värdefull metall i cirka 6 000 år. Det användes först som valuta i 700 f.Kr. och har haft en roll som handelsmetall i nästan varje forntida och modern kultur. Från valutan drachmen hos de antika grekerna, som innehöll en åttondel av ett uns av silver, till den romerska denariusen och det brittiska pundet, som innehöll en viss mängd av metallen.

Ag

ÅRSSTÄMMA OCH KALENDARIUM

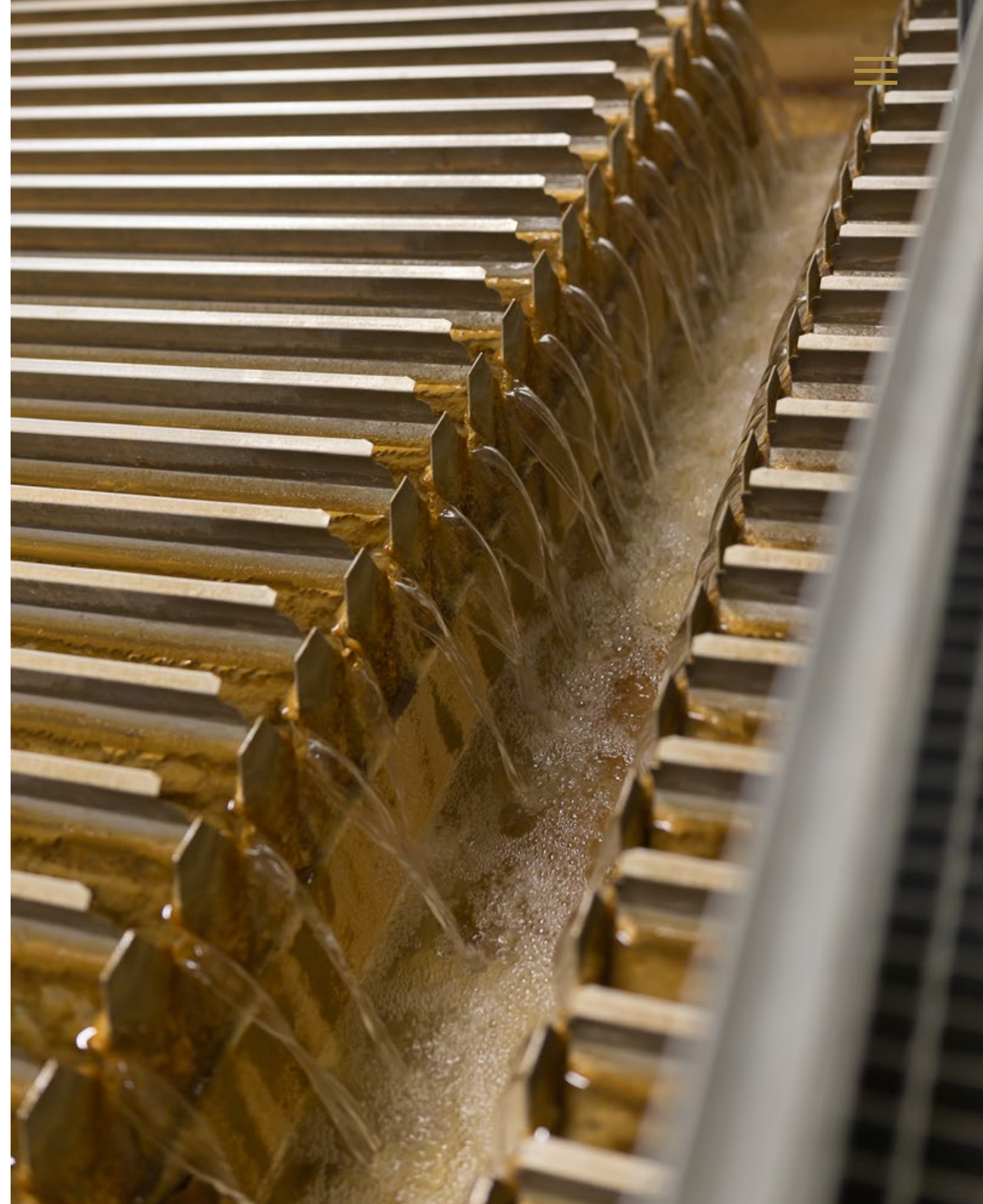
ÅRSSTÄMMA

Årsstämma hålls den 18 april 2023

KALENDARIUM

Sotkamo kommer att ge ekonomisk information vid följande tillfällen:

- Q1 publiceras den 26 april 2023
- Q2 publiceras den 28 juli 2023
- Q3 publiceras den 25 oktober 2023
- Bokslutskommuniké för 2023 publiceras den 15 februari 2024





Vilka vi är

Sotkamo Silver grundades 2006. Det består av moderbolaget Sotkamo Silver AB, med ett helägt dotterbolag i Finland, Sotkamo Silver Oy. Sotkamo Silver AB är noterat på NGM Main Regulated Equity-börsen i Stockholm och parallellt på huvudlistan på Nasdaq Helsingfors.

Sotkamo Silver AB äger, direkt och genom dotterbolaget Sotkamo Silver Oy, mineralfyndigheter som innehåller silver, guld, zink och bly. Företagets huvudprojekt är silvergruvan i Sotkamo, där produktionen har pågått sedan mars 2019. Gruvan ligger i Sotkamo, söder om sjön Tipasjärvi.

Om denna rapport

Den här rapporten är Sotkamo Silvers andra hållbarhetsrapport, publicerad den 28.3.2023. Rapporten innefattar företagets hållbarhetsresultat för år 2022. Denna rapport följer principerna för Global Reporting Initiative GRI-standarder och kraven för offentliggörande av icke-finansiell information enligt EU-direktiv 2014/95/EU¹. Rapporten har godkänts av Sotkamo Silvers bolagsstyrelse och har granskats av våra revisorer.

Denna hållbarhetsrapport är endast tillgänglig i digitalt format och utgör en del av vår årsredovisning.

Om du har några frågor om vår hållbarhetsrapport eller dess innehåll, får du gärna kontakta oss på <https://www.silver.fi/en/company/contact-us>.

Arttu Ohtonen
Chief Sustainability Officer

¹ This report follows the principles of the Global Reporting Initiative GRI standards and the requirements for disclosure of non-financial information according to EU Directive 2014/95/EU¹



Vårt uppdrag och våra värderingar

Vårt uppdrag är att ”Upptäcka, utvinna och leverera – metaller och värde”.

Sotkamo Silver AB publicerade sin reviderade strategi den 10 december 2020. Den är baserad på två centrala värderingar: **att ta ansvar** och **verka lokalt**.

Att ta ansvar innebär för oss att vi vill göra hållbarhet till en ny norm. Hållbarhet, öppenhet, respekt och pålitlighet är naturliga delar av vårt dagliga beteende som företag och som människor.

Genom att **verka lokalt** vill vi bidra till våra intressenters välbefinnande: anställda, grannar, lokalsamhället och samhället i stort, genom att leverera metaller, skapa arbetstillfällen och åstadkomma värde för aktieinnehavarna.

Vad är miljögruppen

Gruppen bildades 2013, mer än fem år innan produktionen vid gruvan inleddes. Gruppen har medlemmar från gruvans grannar: markägare, sommarstugeägare, de närmaste bygdeföreningarna, lokala fiskeföreningar, den närliggande nationalparken, Sotkamos kommun, Sotkamos naturförening, myndigheter för miljölagstiftning.

Våra intressenter

Transparent och öppen dialog med våra intressenter är en viktig del av att bygga en hållbar verksamhet. Vi vill vara medvetna om de höga förväntningarna från våra intressenter och uppfylla de målsättningar de har för oss. Dialogen med våra intressenter hjälper oss att förstå deras behov och gör att vi kan utveckla vårt hållbarhetsarbete i rätt riktning. Vi bygger och utvecklar vår verksamhet med ett stöd från lokalsamhället och därför är miljösamarbetet med våra intressenter helt avgörande.

Gruppen har tre möten per år. Vanligtvis består mötena av aktuella nyheter om Sotkamo Silver och silvergruvan – exempelvis kvartals- och årsrapporter. Miljöfrågor – som rapporter om utsläpp, övervakning och miljötillståndprocesser – diskuteras också. Mötena omfattar ett inledande tema – till exempel exploatering och geologiskt tillvägagångssätt eller olika myndigheters roller inom gruvsektorn – som sedan följs av en öppen diskussion.

You, me, he, she,
we, you, they...

Sotkamo Silver is the first Finnish mining company to have founded an environmental working group together with the local community.



Sotkamo Silver

*Kainuu ELY Centre - Sotkamo Municipality - Tipasojä Fishing Association
Tipasojä Village Association - Sapsoperä Village Association
Sotkamo Association of Nature Conservation
Kainuu Health and Social Care Services
Metsähallitus (Hiidenportti National Park) - UPM*



Intressent	Förväntningar	Huvudsaklig verksamhet
ANSTÄLLDA 44 anställda i Sotkamo i Finland	• Ansvarsfull verksamhet • Säker och sund arbetsmiljö • Långsiktig anställning	• Kvartalsvisa medarbetarundersökningar • Regelbundna utvecklingssamtal med personalen • Utbildning (t.ex. säkerhetsutbildning) • Ständig förbättring av säkerheten
KUNDER Sotkamo Silver har en kund	• Hög kvalitet • Etisk och hållbar verksamhet	• Möten med kunden • Besök i gruvan • Öppen dialog
INVESTERARE	• Ansvarsfull verksamhet • Ständig förbättring av hållbarheten	• Ansvarsfull riskhantering • Lönsamt företag • Kommunikation genom årsredovisning, livesändning
LEVERANTÖRER Sotkamo Silver har flera leverantörer. Gruventreprenörer är de mest betydelsefulla.	• Rättvist samarbete	• Aktiv kommunikation med leverantörer • Riktlinjer för hållbara inköp används
ANDRA GRUVBOLAG	• Samarbete • Kaivosvastuu-rapportering	• Samarbete med t.ex. Kaivosvastuu • Kaivosteollisuus ry
SAMHÄLLE Människor som bor i Sotkamo eller som äger mark eller fastigheter nära gruvan	• Mindre påverkan på den omgivande miljön • Öppen dialog • Anställning	• Öppen dialog • Årsredovisning • Miljöåtgärder och -förbättringar, kontinuerlig övervakning • Möten med miljögruppen 3 x årligen Gruppen består av medlemmar från samhället.
MYNDIGHETER Ansvarig för regelefterlevnad	• Rapportering • Uppfylla gränsvärdena som anges i miljötillståndet	• Uppfylla miljömålen som satts för gruvan • Kontinuerlig övervakning av verksamheten • Regelbundna möten och genomgångar med myndigheterna

Tabell 3. Sotkamo Silvers intressenter



Hållbarhetsarbete under 2022

Under 2022 fortsatte vi vårt arbete mot vår hållbarhetsvision.

- Vi fortsatte arbetet med Kaivosvastuus hållbarhetsprotokoll.
- Vi inledde arbetet med att utveckla hållbarhetspolicyn, inledde regelbundna utvecklingssamtal och kvartalsvisa medarbetarundersökningar samt införde en kanal för visseblåsning.
- Vi förtydligade våra säkerhetsrutiner och förbättrade vår säkerhetsnivå.
- Vi identifierade tekniska lösningar för att minska kvävebelastningen, beräknade omfattningen av våra kategorier 1 och 2 för koldioxidutsläpp och inledde arbetet med reduktionsplanen.
- Vi inledde även ett projekt för biologisk mångfald i närheten av silvergruvan.
- Vi ökade nyttjandegraden av avfallet i dammbygget och ersatte en av de kemikalier som används i produktionen med en industriell biprodukt.

Under 2022 antogs nya bestämmelser som kommer att påverka vårt hållbarhetsarbete på lång sikt. Särskilt de nya reglerna om företagens hållbarhetsrapportering kommer att påverka hur hållbarhetsarbete och resultat rapporteras. Sotkamo Silver tar hänsyn till de nya reglerna och kommer att anpassa sin rapportering då reglerna börjar tillämpas fullt ut. Vi följer kontinuerligt upp förändringar och nya aspekter i lagstiftningen på lång sikt.

Produktion och distributionskedja för metaller

Sotkamo Silvers silvergruva producerar silver-guld-blykoncentrat, zink-silverkoncentrat och pyrit-silverkoncentrat. Metallkoncentraten som produceras vid silvergruvan levereras till Bolidens smältverken i svenska Rönnskär, finska Kokkola och Harjavalta för att renas. Silver-guld-blykoncentratet transporteras i container till smältverken för vidare bearbetning, och zink-silverkoncentratet fraktas med

lastbil till kundens anläggning. För närvarande säljs en del av pyrit-silverkoncentratet till kunden, medan återstoden lagras för eventuell användning.

Produktionsprocessen för slutprodukterna visas i bilden nedan.

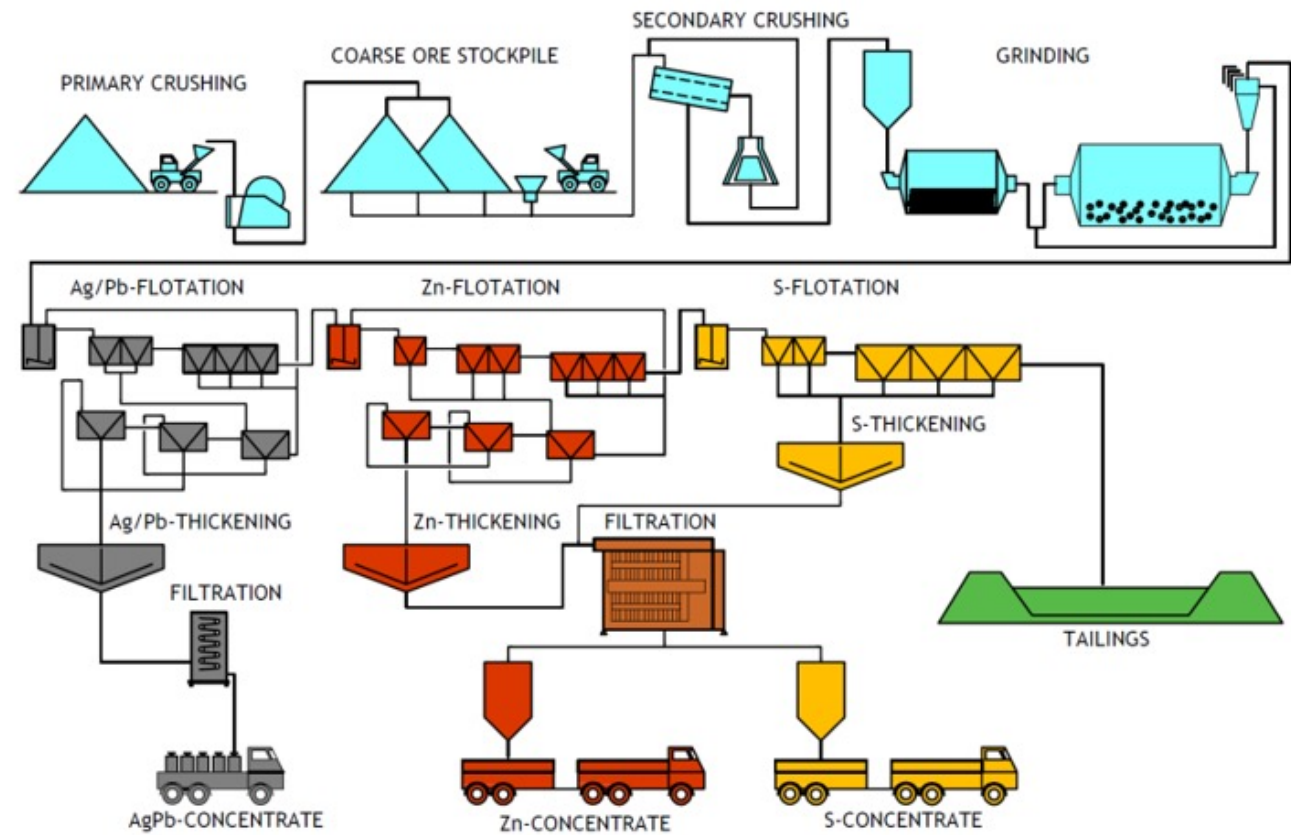


Bild 1. Utvinningsprocess hos Sotkamo Silver



Hållbarhet hos Sotkamo Silver

Under 2021 förtydligade vi vårt hållbarhetsarbete genom att utföra en väsentlighetsanalys för att fastställa de viktigaste hållbarhetsfrågorna för vår verksamhet. Analysen baserades på begreppet dubbel väsentlighet, vilket innebär att vi bedömde den inverkan som vår verksamhet har på miljön och samhället i stort. Vi tog också hänsyn till hur miljöfaktorer, sociala faktorer och bolagsstyrning påverkar vår verksamhet. Baserat på resultaten utarbetade vi en hållbarhetsvision samt kortsiktiga ESG-mål för att förverkliga visionen. Den fastslagna hållbarhetsvisionen hjälper oss att fokusera vårt hållbarhetsarbete och mäta våra framsteg.

Väsentlighetsanalysen utfördes 2021, och resultaten befanns fortfarande vara i huvudsak giltiga. Analysen har inte granskats i sin hel-

het under 2022. Hållbarhetsteman, visionen och målen sågs över 2022. Temana och visionen förblir oförändrade. Målen uppdaterades för året 2023 och presenteras i rapporten. Under 2023 och 2024 kommer vi att börja förbereda för nya rapporteringskrav enligt direktivet om hållbarhetsrapportering för företag och de EU-standarder som utfärdats på grundval av detta.

I vårt hållbarhetsarbete har vi bestämt oss för att fokusera på tre teman. De är:

- Hållbar verksamhet och riskhantering,
- Fokus på säkerhet och engagemang, samt
- Värnande av miljön.

Hållbar verksamhet och riskhantering

- Vi vill vara en betrodd partner genom att följa etiska verksamhetsförfaranden
- Riskhantering är centralt för att bygga upp en hållbar verksamhet

Aspekt	Mål
• Förbättra oss i Kaivosvastuus hållbarhetsbedömning • Hållbarhetspolicyer	• Betyg A inom alla sektorer i Kaivosvastuu till 2024 • Fortsätta att uppdatera vår uppförandekod och att implementera den i vår verksamhet senast 2023

HÅLLBARHETSVISION



”Vi vill tillhöra de ledande i sektorn i hållbarhetsbedömningen Kaivosvastuu.fi”



Fokus på säkerhet och engagemang

- Vi vill säkerställa en sund och säker arbetsmiljö för våra anställda, entreprenörer och besökare.
- Engagerade och nöjda anställda är helt avgörande för vårt företag, och därför vill vi öka deras tillfredsställelse.

Aspekt	Mål
• Öka de anställdas engagemang	• Net Promoter Score på 30 till år 2023
• Säkerhet på jobbet	• Noll olyckor genom förbättrat säkerhetsarbete

HÅLLBARHETSVISION



”Vi vill leda en kontinuerlig och systematisk förbättring av säkerhetskulturen”

Värnande av miljön

- Genom våra aktiviteter vill vi minimera vår miljöpåverkan

Aspekt	Mål
• Hantering av miljöbelastning	• Minska kvävebelastningen med 40 % från 2022 års nivå
• Cirkulär ekonomi	• Öka nyttjandegraden av avfall i återfyllnaden av gruvor
• Klimatpåverkan	• Fortsätta att utveckla reduktionsplanen för koldioxidutsläpp

HÅLLBARHETSVISION



”Använda 100 procent förnybar energi”

”Inga avvikelser från bestämmelser i miljötillstånd”

Hållbar verksamhet och ESG-riskhantering

För oss innebär hållbarhet att minimera vår miljöpåverkan, minimera riskerna, ta hand om våra anställda och leverantörer samt att ombesörja etisk bolagsstyrning. Vi är medlem i *Kaivosvastuu* nätverket som är ett samarbets- och diskussionsforum mellan gruvindustrin och dess intressenter i Finland. Vi har också åtagit oss att följa de hållbarhetsstandarder som anges i *Kaivosvastuu*. Dessa innefattar TSM-standarden (Towards Sustainable Mining) och den finska standarden för hållbar exploatering.

De standarderna omfattar hela livscykeln från planering till efter stängning. Standarderna för hållbar exploatering och utvinning ger företag konkreta instruktioner för hållbar verksamhetsdrift. Standarden används också för att bedöma resultaten och verifiera medlemsföretagets efterlevnad av de gemensamma grundreglerna.

Betyget från *Kaivosvastuu* är ett av verktygen för att bedöma våra resultat när det gäller hållbar verksamhet. Den system för hållbarhetsbedömning innefattar åtta protokoll med egna klassificeringar och kriterier. Betygen är indelade i fem kategorier, där den lägsta är C-klass, som är den nuvarande lagstadgade nivån i Finland. Vårt mål är att tillhöra de ledande i sektorn enligt *Kaivosvastuus* hållbarhetsbedömning. Vi vill ha betyg A inom alla sektorer i *Kaivosvastuu* till 2024. Verifiering av bedömningarna ska ha genomförts under 2024.

Bolagsstyrning (inklusive mänskliga rättigheter, arbetsrätt och bekämpning av korruption)

Som svenskregistrerat aktiebolag styrs Sotkamo Silver enligt den svenska företagslagen och företagets bolagsordning. Vårt ESG-styrningssystem är baserat på ISO-standarderna 14001, 45001 och 9001.

Sotkamo Silver vill vara en betrodd och pålitlig partner. Tillit utgör grunden för vår verksamhet. Vi är måna om att följa gällande lagar och bestämmelser som rör vår verksamhet. Vi följer ständigt kommande regeländringar, speciellt för regler som rör gruvdrift, säker-

het och arbetsrätt. Vi handlar i enlighet med konkurrenslagstiftning och följer marknadsföringslagstiftningen.

Vi respekterar internationellt erkända mänskliga rättigheter och arbetsrättslagar i hela vår verksamhet. Vi tolererar inga överträdelser av mänskliga rättigheter eller arbetstagares rättigheter i någon del av distributionskedjan. Vi förväntar oss även att våra affärspartner gör detsamma. Vi följer lägsta åldersgränser för anställning enligt ILO (International Labour Organization) samt lagar om löner och arbetstid.

Sotkamo Silver följer landsspecifika bestämmelser och riktlinjer för skatteredovisning. Sotkamo Silver Oy i Finland betalar skatt i Finland, där den faktiska verksamheten bedrivs. Vi anser att en balanserad bolagsstyrning och riskhantering säkerställer en öppen och ordnad hantering av skatter.

Sotkamo Silver har nolltolerans mot mutor och korruption. Vi varken ger eller tar emot mutor eller andra otillbörliga förmåner i någon situation. Detsamma förväntar vi oss av våra leverantörer. Under vår verksamhet har det inte förekommit några anmälda fall av avvikelser.

Sotkamo Silver har en öppen företagskultur och tar hänsyn till mångfaldsfrågor vid tillsättandet av styrelseledamöter och högre ledartjänster. Principerna för mångfald ingår i företagets plan för utveckling av arbetsgemenskapen.

År 2022 införde vi en kanal för visseblåsning för att främja en öppen och transparent företagskultur. Kanalen fungerar som en metod för att rapportera eventuella missförhållanden enligt EU-direktiv 2019/1937. Rapporteringskanalen för misstänkta missförhållanden tillhandahålls av en extern tjänsteleverantör och fungerar oberoende av Sotkamo Silvers system. Tjänsten ger våra anställda, kunder och andra partner en konfidentiell kanal för att rapportera misstankar om eventuellt missbruk eller otillbörlig verksamhet. Visseblåsarprocessen på Sotkamo Silver presenteras på Sotkamo

Silvers webbplats på följande adress <https://www.silver.fi/sv/hallbarhet/whistleblow-sv>.

Under 2022 började vi uppdatera vår uppförandekod för att uppfylla aktuella behov och förväntningar. Hållbarhetsarbetet fortsätter under 2023. Uppförandekoden kommer att presenteras för alla våra anställda och övriga som arbetar på våra ägor (såsom konstruktörer). Ett utkast till en separat uppförandekod för leverantörer kommer att utarbetas senare, när vi fullt ut har integrerat företagets egen uppförandekod.

ESG-riskhantering

Sotkamo Silver arbetar fortlöpande med att bedöma och utvärdera de risker som företaget är eller skulle kunna bli exponerade för. Vd:n och styrelsen ansvarar för att specificera och utföra dagliga riskhanteringsprocedurer samt för att säkerställa att riskerna beaktas i koncernens strategiska planering.

Gruvdriftsprocesser medför risker för miljön som behöver bedömas och följas kontinuerligt. Miljötillståndet anger referensnivåerna och kräver riskhantering. De mest betydande riskerna som fastställts hänför sig till spillvatten och fast avfall. Även utsläpp till luft (damm, CO₂-utsläpp, buller) behöver följas noga.

Vårt miljö-, säkerhets- och kvalitetshanteringssystem är uppbyggt i enlighet med ISO-standarderna: ISO 14001, ISO 45001 och ISO 9001. Inneboende och externa ESG-risker som påverkar verksamheten och miljön identifieras i riskbedömningen och rapporteras i avsnittet "Riskfaktorer" i årsredovisningen. I avsnittet "Riskfaktorer" i årsredovisningen har företaget investerat i den bästa tekniken som finns när det gäller spillvattenbehandling och avfallsdeponier. Alla utsläpp som genereras följs baserat på de angivna processerna. För

att hantera risken för att koncentrationen av sulfid och kväve ska överstiga tröskelvärdena, genomförs vattenprover kontinuerligt.

Under 2022 utvecklade Sotkamo Silver sina processer för riskhantering och riskbedömning som tar hänsyn till både inneboende och externa ESG-risker som påverkar verksamheten och miljön. Arbetet fortsätter på grundval av ständiga förbättringar.

Vårt arbete med säkerhetshantering är inriktat på riskupptäckt för att eliminera eller minska alla detekterade faror och potentiella riskfaktorer. Läs mer om vårt säkerhetsarbete i kapitlet "Arbetsmiljösäkerhet".

FOKUS PÅ SÄKERHET OCH ENGAGEMANG

Våra anställda är helt centrala för att göra företaget framgångsrikt. Vi tror att endast motiverade, engagerade och duktiga anställda utför sitt arbete optimalt.

Huvudprincipen som vägleder Sotkamo Silvers verksamhet är att värna om de anställdas allmänna hälsa samt hälsa och säkerhet i arbetet. Vi gör vårt bästa för att tillhandahålla en säker, motiverande och givande arbetsmiljö för alla som arbetar på Sotkamo Silver. Vi vill vara en arbetsgivare som våra anställda är stolta över.

Våra anställda och bolagsstyrelsen

Vid slutet av 2022 hade vi 44 anställda på Sotkamo Silver. Alla våra anställda finns i Sotkamo, Finland. Vid slutet av 2022 var 13,6 procent av våra anställda kvinnor och 86,4 procent män. Bolagsstyrelsen består av en kvinna (20 procent) och fyra män (80 procent). Vi värdesätter långvariga anställningsavtal och vill säkerställa att våra anställda är nöjda med sitt arbete. Vi är måna om öppen kommunikation med våra anställda för att kunna förbättra vårt

agerande. Vi tror att mångfald och lika möjligheter förbättrar våra medarbetares välbefinnande och tillfredsställelse. Vi behandlar alla våra anställda rättvist, oavsett ålder, kön, hälsa eller dylika faktorer.

Socioekonomisk inverkan

Sotkamo Silver och våra entreprenörer vid silvergruvan har omkring 150 direkt anställda. Detta medför omkring 450 indirekta jobb. Under 2018–2022 har Sotkamo Silver investerat över 50 miljoner euro i silvergruvan. År 2022 uppgick intäkterna till 371 miljoner SEK, varav stor del återförs till den lokala ekonomin genom inköp av tjänster.

Arbetsmiljösäkerhet

En säker arbetsmiljö är avgörande för vår verksamhet och därför vår främsta prioritet. Vi vill säkerställa en sund och säker arbetsmiljö för våra anställda, entreprenörer och besökare. Vi är måna om att ständigt utveckla vår säkerhet i arbetet, för att minska olycksfrekvensen. Vi vill nå ett mål om noll olyckor. Huvudprincipen för hälsa och säkerhet för våra anställda anges i vår manual "Åtgärdsplan för hälsa och säkerhet i arbetet" samt i vår "Säkerhetsmanual". Vår ledningsgrupp har det högsta ansvaret för vår säkerhet i arbetet.

År 2022 drabbades vi av en olycka som ledde till frånvaro vid silvergruvan. Målet med noll olyckor är en naturlig del av vår kultur, och vi håller fast vid detta mål för nästa år. Säkerhetsindexet ger oss ett verktyg för att uppnå målet, alltså noll olyckor. Vad gäller måluppfyllelsen för 2022 låg vi under flerparten av månaderna inom målbilden på 1 000 punkter eller nära detta. Säkerhetsindexet är Sotkamo Silvers egen säkerhetsindikator som beräknas baserat på säkerhetsåtgärder och utförda säkerhetsrundvandringar, rapporterade säkerhetsobservationer och slutförda säkerhetsprojekt. Under 2023 kommer vi att fokusera på att förbättra våra rutiner för säkerhetsutbildningar.

Vi mäter även säkerhetsrelaterade observationer och uppmanar vår personal att rapportera alla säkerhetsrelaterade brister. Vi utreder och rapporterar alla tillbud för att förhindra att de upprepas. Vidare rapporteras och utreds alla händelser som kunde ha lett till en olycka, och vid behov vidtas åtgärder. Alla rapporterade säkerhetsärenden utreds av den person som rapporterat det, hans/hennes prefekt och HMSK-personal (Hälso, Miljö, Säkerhet, Kvalitet). För att uppnå våra säkerhetsmål har vi fokuserat på förebyggande riskhantering. Vi bedömer arbetsförhållandena och tillhörande risker, t.ex. genom regelbundna säkerhetsrundvandringar, säkerhetsinspektioner och årlig riskbedömning. Ett riskregister har upprättats för riskbedömningen. Baserat på en separat utvärdering kommer ett riskutvecklingsprogram med ansvariga personer och tidsplaner för det kommande året att tas fram. Under 2023 kommer vi fortsätta att koncentrera oss dels på att utveckla vårt säkerhetshanteringssystem så att det ska uppfylla ISO 45001, dels på att implementera det i det dagliga arbetet.

Vi mäter och följer alla relaterade olyckor. En av våra säkerhetsrelaterade resultatindikatorer är frekvensen av olyckor som leder till frånvaro (LTIFR – lost time injury frequency). LTIFR är antalet olyckor som leder till frånvaro som inträffar per 1 miljon utförda arbetstimmar. Jämfört med år 2021 har LTIFR minskat betydligt. Detta är något vi ser mycket allvarligt på, och vi kommer att vidta åtgärder för att öka arbetsmiljösäkerheten vid gruvan.



LTIFR

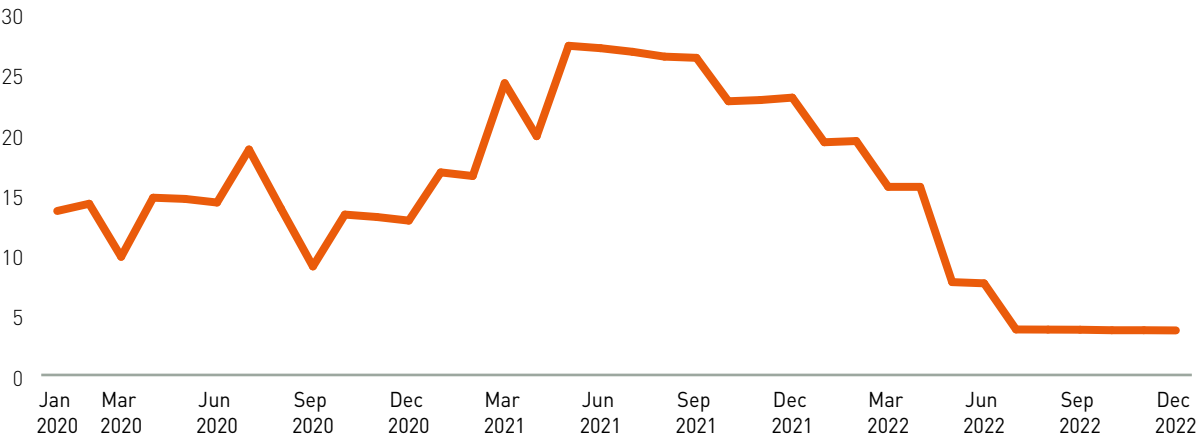


Bild 2. Säkerhetsutveckling för Sotkamo Silver

De anställdas välbefinnande

Engagerade och nöjda anställda är helt avgörande för vårt företag, och därför vill vi öka deras tillfredsställelse. Genom att investera i arbetsmiljösäkerhet och välbefinnande i arbetet förebygger vi arbetsrelaterade sjukdomar och skador.

Vi tillhandahåller företagshälsovård till alla våra anställda. Målet med företagshälsovården är att tillhandahålla en hälsosam och säker arbetsmiljö och en välfungerande arbetsgemenskap, att förebygga arbetsrelaterade faror och sjukdomar samt att värna och följa de anställdas hälsa.

Vi har infört e-Passi, en förmånsportal, för att förbättra våra anställdas välbefinnande. Syftet med e-Passi är att uppmuntra anställda att vara aktiva och ta hand om sitt fysiska välbefinnande.

Mäta de anställdas tillfredsställelse

Ett av verktygen för att mäta våra anställdas tillfredsställelse och välbefinnande är medarbetarundersökningen Employee Satisfaction Survey. År 2022 inleddes kvartalsvisa medarbetarundersökningar. Dessa gör det möjligt för oss att samla in information om medarbetarnas tillfredsställelse och välbefinnande oftare samt att agera proaktivt utifrån resultaten.

I vår medarbetarundersökning mäter vi Employee Net Promoter Score (eNPS), en poäng som kan jämföras internationellt och som visar hur engagerade de anställda är. Den mäts genom att fråga hur sannolikt det är att respondenten skulle rekommendera sin arbetsgivare. Vid den senaste kvartalsundersökningen 2022 var eNPS -3. 31 procent av respondenterna skulle rekommendera Sotkamo Silver som arbetsgivare, medan 34 procent var neutrala och 34 procent

TOTALT VÄLBEFINNANDE 2022

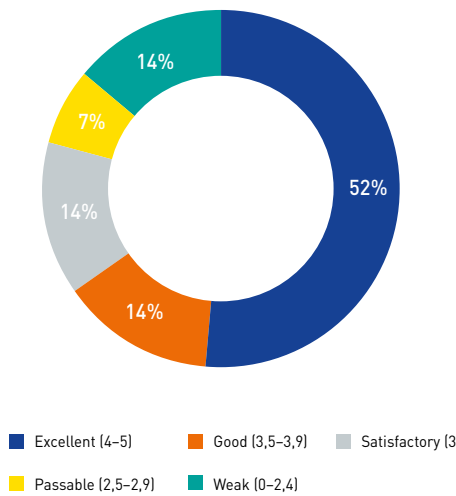


Bild 3. Totalt välbefinnande på Sotkamo Silver år 2022

sade sig vara mer kritiska. Även det allmänna välbefinnandet i arbetet har mätts i undersökningen. 66 procent av de anställda svarade bra eller utmärkt, 14 procent svarade tillfredsställande, och 14 procent svarade dåligt eller någorlunda välbefinnande i arbetet. Det genomsnittliga svaret om välbefinnande var 3,7 (där 5 är högst och 1 är lägst). Vi har satt som mål att nå en eNPS på 30 till år 2023. För att nå detta mål behöver vi arbeta tillsammans med våra anställda och planera nödvändiga åtgärder för de kommande åren.

Utvecklingssamtal med personalen

För att förbättra personalens tillfredsställelse infördes 2022 en ny process för utvecklingssamtal för hela personalen. Målet är att 100 procent av våra anställda ska ha ett utvecklingssamtal åtminstone en gång om året med sin prefekt. Samtalen handlar om personlig utveckling och välbefinnande i arbetet.

VÄRNANDE AV MILJÖN

Vårt arbete är baserat på hållbar verksamhetsdrift. Vi beaktar miljöhänsyn i allt vi gör genom gruvans hela livscykel. Vi strävar ständigt efter att förbättra hur effektivt vi utnyttjar råmaterial, energi och naturresurser och använder den bästa tekniken som finns att tillgå. Vi är medvetna om våra intressenters höga förväntningar på oss när det gäller miljömål, och vi vill uppfylla och till och med överträffa dessa förväntningar.

På Sotkamo Silver genomförs utvinningen främst från den underjordiska gruvan och i mindre utsträckning från dagbrott. Jämfört med att uteslutande utvinna ur dagbrott, har den underjordiska gruvan mindre miljöpåverkan. Avtrycket på naturen (t.ex. den biologiska mångfalden) är mindre, eftersom mindre damm och buller avges till miljön. Påverkan efter gruvans stängning är också mindre. Gruvan orsakar mindre synliga störningar, och gruvdriftens påverkan på den omgivande naturen är mindre omfattande.

Vår policy för hållbar utveckling och miljötillstånden från myndigheterna vägleder vårt miljöarbete. Vi försöker hela tiden förbättra våra miljöresultat.

Miljöresultatet år 2022 och mål för 2023

Under 2022 lyckades vi hitta tekniska lösningar för att minska kvävebelastningen. Under 2023 strävar vi efter att minska kvävebelastningen med 40 procent från 2022 års nivå. Under 2022 lyckades vi också öka utnyttjandegraden av avfallet i konstruktionerna av dammhöjningen och satte upp målet att utöka utnyttjandet av avfall för utfyllnad av underjordiska gruvor. Vi har fastställt våra referensvärden för utsläpp av växthusgaser enligt kategori 1 och 2. Utvecklingen av reduktionsplanen inleddes, och arbetet kommer att fortsätta under 2023.



Bild 4. Taivaljärvi fågelvåtmark sommaren 2022

Projekt för biologisk mångfald under 2022

Sotkamo Silver hyrde Taivaljärvi-dammen av den lokala fiskeföreningen för användning som våtmark för fåglar sommaren 2022. Dammen ligger intill gruvområdet och användes tidigare för fiskodling, men under de senaste åren har den varit torr. Dammens nivå har höjts för att göra förhållandena gynnsamma för fåglar. Under de kommande åren övervakas livsmiljön i dammområdet.

Vattenhantering

På Sotkamo Silver är vattenhanteringen systematisk och baserad på miljötillstånd och långsiktig planering. Den styrande principen för vår vattenhantering är att uppnå en hög andel återvinning av använt vatten.

Vattenbehandlingen vid silvergruvan utförs i enlighet med miljötillståndet och den bästa tillgängliga tekniken (BAT – best available

technology). Förutom BAT-behandlingen minimeras själva uppkomsten av spillvatten. Detta uppnås genom

- 1) återvinning av vatten i gruvanläggningens processer
- 2) avskiljande av naturligt vatten (regn, rent avrinningsvatten) från kontaminerat vatten
- 3) optimering av processer för att minska uppkomsten av spillvatten.

Även om den nuvarande återvinningsandelen är hög, strävar Sotkamo Silver ständigt efter att förbättra utnyttjandet av det cirkulerande vattnet. Trots den goda återvinningen av vatten, släpps en del av vattnet från gruvanläggningen ut i miljön. Detta vatten behandlas innan det släpps ut i naturen. Kvaliteten på spillvattnet och det renade vattnet övervakas hela tiden. Dessutom övervakas vattenmiljön i enlighet med miljötillståndet, och resultaten rapporteras till myndigheterna.

Ett exempel på våra åtgärder för att minimera vår påverkan på miljön är bland annat att försöka finna alternativa eller mer optimala processer. Exempelvis innehåller sprängämnen som används vid utgrävningen kväve. Sotkamo Silver har sammanställt en separat plan för att minska kvävebelastningen i vattnet. För detta ändamål optimeras såväl sprängningsmetoderna som valet av explosiva kemikalier och mängden därav.

För att hitta den tekniska lösningen för att minska kvävebelastningen undersökte vi 2022 möjligheten att använda kvävefria sprängämnen i gruvdrift. Den har mycket potential men är inte redo för industriell användning. Inom vattenrening undersöktes tre olika industriella vattenreningsmetoder för kväverening och den med störst potential valdes ut för in-situ pilotering. År 2023 är målet att ta i bruk kvävereningen vid vattenrening och fortsätta optimeringen av sprängningsmetoderna.



Vattenbalans

Vattenbalans illustreras i bild 5 nedanför. Inkommande vattenströmmar är:

- dräneringsvatten från gruvan (dagbrott och underjordisk gruva)
- regnvatten
- insjövatten.

Utgående vattenströmmar töms ut från vattenkretsloppet till våtmarken och senare till den mottagande vattentäkten. Strömmarna som töms ut består av behandlat gruvvatten och processvatten. Processvattnet töms endast från kretsloppet när dammsäkerheten kräver det.

I allmänhet har Sotkamo Silver lyckats följa gränserna i miljötillståndet. År 2022 uppfyllde den genomsnittliga vattenkvaliteten hos avloppsvatten som leddes till efterbehandlingsenheter (behandlingsvåtmark) kraven i miljötillståndet, men i tre enskilda prover överskreds gränsvärdet för zink.

1,4 miljoner m³ vatten användes i koncentratproduktionen under 2022, vilket motsvarar 2021 års nivå. Vattnet som matas in i anläggningen visas i bilden nedan. Kretsloppsvattnet är huvudkomponenten i anläggningens vattenmatning. Avloppsvattnet måste uppfylla kraven i miljötillståndet när det töms ut till efterbehandling från antingen vattenbehandlingsanläggningen eller processkretsloppet.

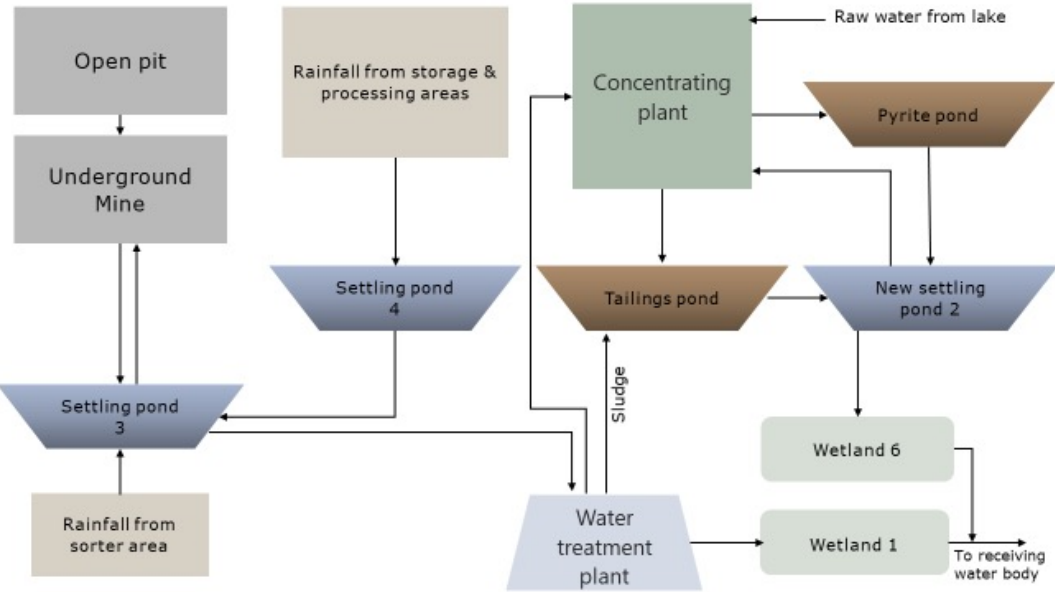
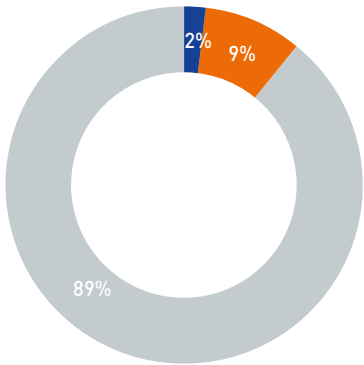


Bild 5. Silvergruvans vattenbalans.

CONCENTRATING PLANT WATER INTAKE IN 2022

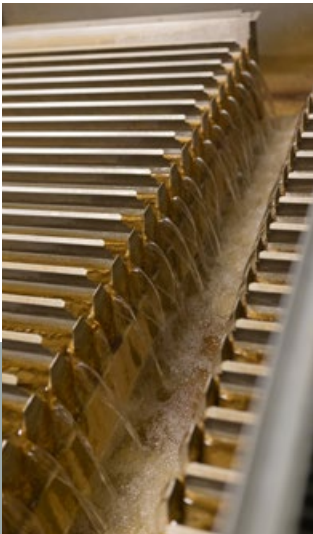


■ Lake water ■ Water treatment ■ Circulation

Bild 6. Vattenanvändningen i produktion

Vattenbalansen och vattenkvaliteten rapporteras varje månad både internt hos Sotkamo Silver och till tillsynsmyndigheten i Finland. Månatlig övervakningsrevision för miljöövervakning publiceras på Sotkamo Silvers webbplats. Den årliga miljöövervakningsrapporten innehåller utförliga rapporter om vattenhantering och konsekvensbedömning.

Målet för 2023 är att genomföra vattenreningsprocesserna jämnt och stadigt för att undvika avvikelser från miljötillståndet.



Energiförbrukning och CO₂-utsläpp

Vår hållbarhetsvision är att endast använda 100 procent förnybar energi i framtiden. Detta mål innefattar all energi i kategori 1 och 2. Som en del av den årliga miljö- och verksamhetsövervakningen övervakar och rapporterar Sotkamo Silver förbrukningen av energi och drivmedel. År 2022 utökades detta till att fastställa referensvärden för utsläpp av växthusgaser enligt växthusgasprotokollet för kategori 1 och 2. Efter att referensvärden fastställts, inleddes en reduktionsplan under 2022.

Den totala energiförbrukningen består av de bränslen som används för transport och uppvärmning i området samt elförbrukningen i området. Den totala drivmedelsförbrukningen bestod av 757 000 ton drivmedel och 157 ton propan (används till uppvärmning). De motsvarade 11 GWh energi. Elförbrukningen under 2022 uppgick till 24,9 GWh.

De utsläpp i kategori 1 som är baserade på användning av drivmedel och propan samt utsläpp från sprängämnen i gruvdriften uppgick under 2022 till totalt 2 850 ton. Elförbrukningen ger upphov till koldioxidutsläpp på cirka 5 900 ton koldioxid, vilket är Sotkamo Silvers koldioxidutsläpp enligt kategori 2. De totala koldioxidutsläppen under 2022 uppgick till 8 700 ton, vilket var 500 ton lägre än under 2021. Vi lyckades sänka våra kategori 1-utsläpp genom lägre förbrukning av drivmedel och propan, men kategori 2-utsläppen var något högre än tidigare.

Det är vår vision att i framtiden övergå till fossilfri energi i all vår verksamhet. År 2023 kommer vi att utvärdera möjligheterna att minska våra koldioxidutsläpp genom att spara energi och använda förnybara energikällor.

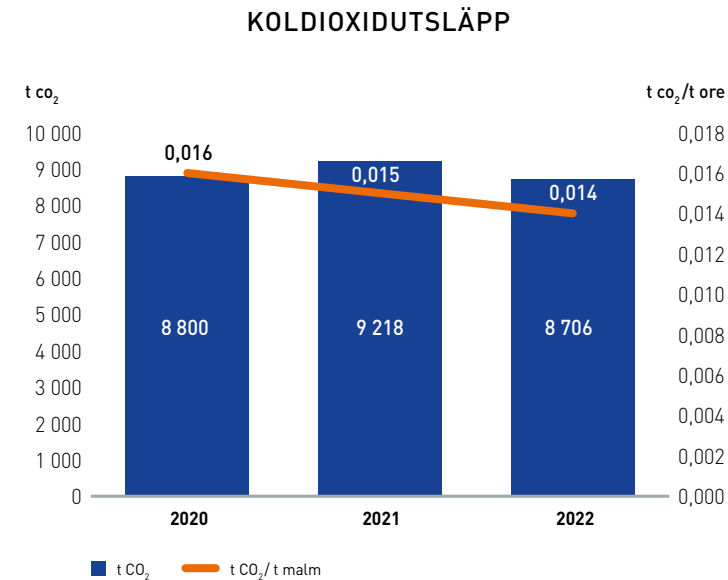


Bild 7. Utvecklingen för CO₂-utsläpp hos Sotkamo Silver

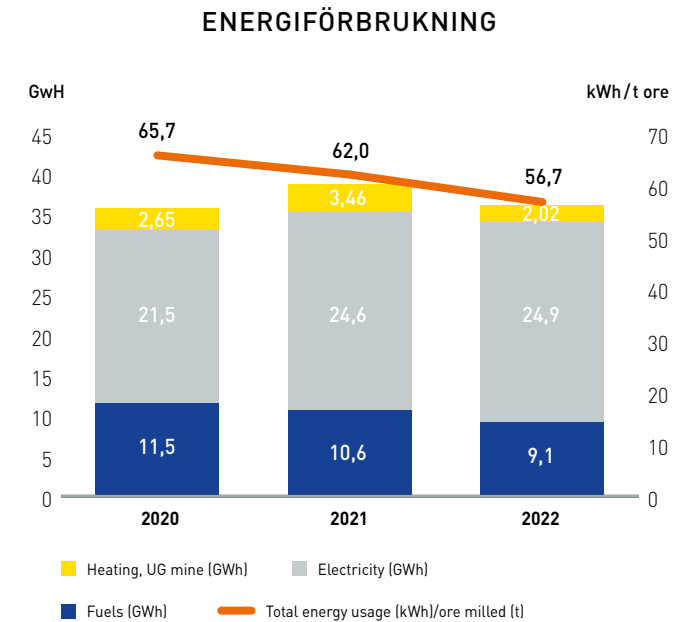


Bild 8. Energiförbrukning på Sotkamo Silver

Avfallshantering och cirkuläritet i gruvdrift

På Sotkamo Silver är avfallshantering systematisk och baserad på miljötillstånd och långsiktig planering. Den styrande principen för vår avfallshantering är att minimera det genererade avfallet och återvinna en stor andel.

Allt avfall registreras och rapporteras, och all hantering baseras på långsiktig planering. Principen för avfallshantering är att eftersträva lägsta möjliga generering av avfall och öka återvinningen och återanvändningen av avfall och biprodukter från processerna.

Gruvdriftsprocessen genererar med nödvändighet vissa biprodukter och avfallsströmmar, såsom sidoberg, gråberg, avfallsdamm, pyrit, fällningar från processvattenbehandlingen och slam från sedimenteringsbassängerna. Pyritkoncentratet producerades primärt för att sänka svavelhalten i avfallsresterna, vilket gör att avfallsresterna blir mer miljövänliga. När producerad pyrit säljs och skickas till kunden, den tidigare sidoström förvandlar till produkt.

Vid silvergruvan förhindras genereringen av oavvändbart gruvavfall genom noggrann planering och schemaläggning av gruvdriften. Optimal utgrävningsdesign används för att minska utvinningen och bildandet av sidobergsmineralavfall. Vidare schemaläggs sidobergsutgrävning för att främja effektivt utnyttjande av mineralerna. Sotkamo Silver följer hela tiden den ökande kunskapen om gruvavfall, hur det uppstår och utnyttjas samt behandlingsmöjligheterna.

Efter att malmen utvunnits ur strossen i den underjordiska gruvan, fylls strossen igen med sten och annat material för att stabilisera gruvan. Under 2020 och 2021 användes allt gråberg från gruvan i gruvproduktionen som strossfyllnadsmaterial. År 2022 användes 94 procent av gråberget till återfyllning. På lång sikt kommer allt gråberg att användas till återfyllning.

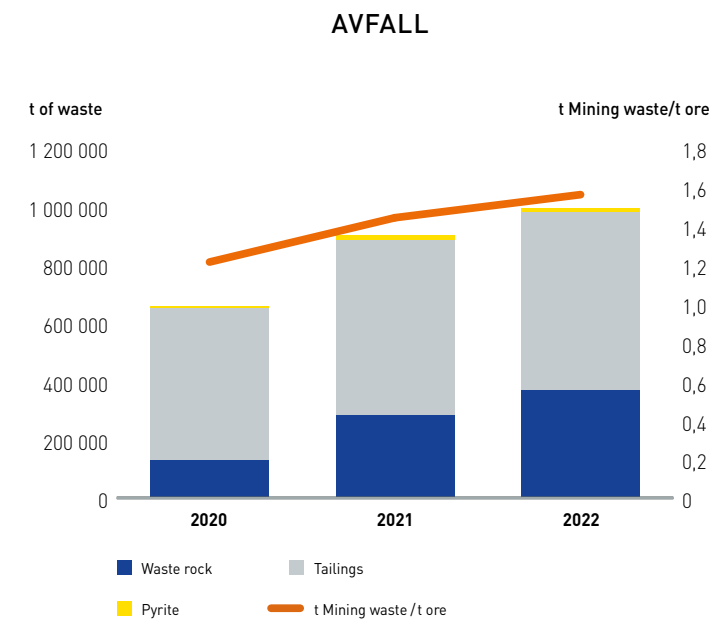


Bild 9. Gruvavfallsgenerering vid Silvergruvan

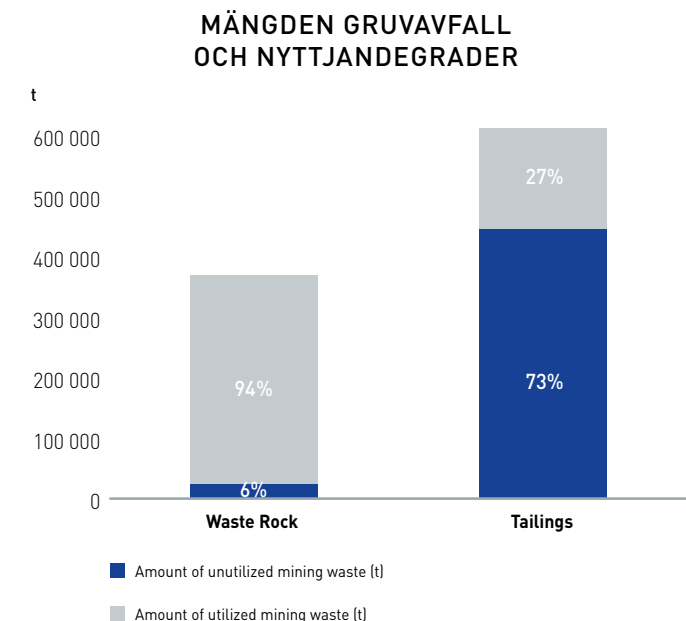


Bild 10. Nyttjandegrader för gruvavfall vid Silvergruvan

Avfallsdammen är det material som finns kvar efter att de värdefulla mineralerna avskilts till koncentrat i produktionsprocessen. Vid silvergruvan är avfallsdammen den största avfallskomponenten, och under 2022 producerades 611 000 ton avfallsdamm. Under 2022 utnyttjades 27 procent av de producerade avfallsdammarna som byggmaterial i avfallsdammsfördämningarna. Förutom att utnyttjas i avfallsdammsfördämningarna, undersöks det om avfallsdammar kan återanvändas som fyllnadsmaterial i silvergruvan under 2023.



Verksamheten för avfallshantering presenteras som en separat avfallshanteringsplan, som anger åtgärder för avfallskaraktärisering samt bortskaffning av och utnyttjande av avfall. Avfallet karakteriseras och klassificeras utifrån dess sammansättning.³

Gruvavfallet sorteras, behandlas och återanvänds utifrån dess egenskaper, i tillägg till dess tekniska och ekonomiska potential. Gruvavfallet deponeras i separata områden enligt den bästa tillgängliga och mest lämpliga tekniken för den aktuella avfallstypen. Stabiliteten hos avfallsanläggningarna, avfallsområdets struktur samt lakvattenlasten från området övervakas för att förebygga olycksrisker. Korrigering åtgärder vidtas omedelbart vid behov.

Planering för stängning av gruva

Planen för stängning av gruvan uppdaterades i mars 2022. Planen uppdaterades så att den motsvarar ny teknik och strängare standarder. Planen för stängning av gruvan baseras på den bästa tillgängliga tekniken, geokemisk modellering, och avfallskvaliteten.

Planen för stängning av gruvan är ett viktigt dokument för hanteringen av gruvans stängning. Den krävs som en del av miljötillståndet och uppdateras regelbundet under gruvans livstid. Planen för stängning av gruvan innehåller riktlinjer för hur gruvan ska hanteras efter den aktiva verksamheten samt alla processer och aktiviteter som ska genomföras för att uppnå stängningsmålen.

Stängningen av gruvan omfattas av finska gruv- och miljölagar samt av flera EU-lagar, TSM-standarderna och andra specifikationer. Miljölagstiftning anger kraven för avfallshanteringen, och gruvmyndigheterna följer upp att gruvan stängs i enlighet med obligatoriska säkerhetsåtgärder.

³ Ytnera jord, sidosten, botten slam från sedimenteringsbassängerna och fällningar från vattenbehandlingen klassificeras i enlighet med Finlands nationella avfallslag (179/2012). Dessutom klassificeras gruvavfallet som inert eller icke-inert avfall utifrån dess egenskaper enligt Finlands nationella gruvavfallslag (190/2013).

Projekt för cirkulär ekonomi 2022 – Användning av industriella biprodukter

I gruvans process för metallkoncentratproduktion används flotationskemikalier för att få fram önskade produkter. Under hösten 2021 inledde vi ett testprojekt med målet att ersätta en av flotationskemikalierna, kopparsulfat, med en industriell biprodukt i form av kopparkloridlösning från tillverkning av elektroniska komponenter. Testperioden var framgångsrik, och 2022 kunde vi ersätta nästan all kopparsulfat som behövs i produktionen med biprodukten.

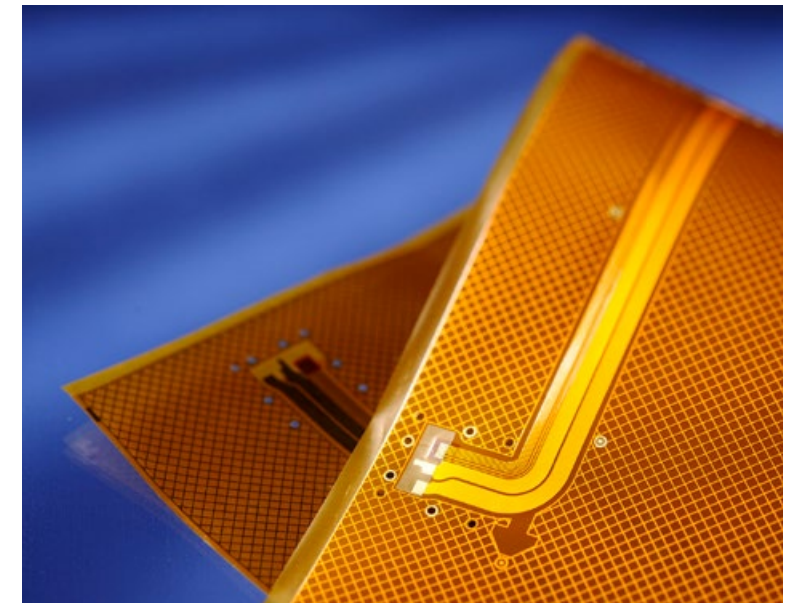


Bild 11. Kretskort tillverkade med en kopparkloridlösning

Att ersätta en industriellt tillverkad flotationskemikalie med en biprodukt från tillverkningen av kretskort är ett utmärkt exempel på förverkligandet av cirkulär ekonomi mellan industrier. I samarbete med elektronikstillverkaren kan vi öka efterfrågan på biprodukter och minska risken för att kemikalien ska hanteras som avfall.



Miljötillstånd

Det nuvarande miljötillståndet för silvergruvans verksamhet erhöles 2020. Efterlevnaden av tillståndet ombesörjs genom självövervakning och genom oberoende miljöövervakning utförd av tredje part. Dessutom övervakar miljömyndigheterna utsläppen årligen. Vi gör vårt bästa för att nå målen som anges i miljötillståndet. Under 2022 rapporterades 16 miljöavvikelser, varav fyra var överskridanden av gränser i tillståndet och två meddelanden (se tabell 4).

Tabell 4. Miljöavvikelser under 2022

Skälet till avvikelsern	Information	Händelse	Avvikelse	Överskridande av gräns i tillståndet
Maskiner, verktyg och utrustning		8		
Vatten, avlopp, rör				3
Damm				1
Övrigt	2	2		
TOTAL	2	10	0	4

Miljöavvikelser klassificeras baserat på hur allvarliga de är samt på typen avvikelse. "Till information" används när en person annan än gruvpersonalen informerar gruvan om ett miljöproblem, såsom buller (orsakat av gruvan). "Händelser" är miljöavvikelser som inte påverkar miljön som omger gruvan. "En avvikelse" påverkar miljön utanför gruvområdet, men gränserna i miljötillståndet överskrids inte. Överskridanden av gränser i tillståndet är rapporterade avvikelser från gränserna i miljötillståndet. Alla miljöavvikelser ledde till att korrigerande åtgärder planerades och genomfördes.

År 2022 gällde tre av de observerade gränsöverskridandena i tillståndet kvaliteten hos avloppsvatten som beskrivet i kapitlet "Vattenhantering". Ett överskridande gällde mängden damm i malningsprocessen. Ett fortsatt arbete pågår för att nå visionsmålet, som är att inga miljöavvikelser från tillståndet ska förekomma.

Kommande revideringar under 2023

Under 2023 kommer vi att fortsätta arbeta för att uppnå vår vision med våra uppdaterade årliga mål. Vi kommer även att börja förbereda vår hållbarhetsrapportering i enlighet med de kommande nya regler för företags hållbarhetsrapportering som fastställs i EU:s direktivändring.





REVISORNS YTTRANDE AVSEENDE DEN LAGSTADGADE HÅLLBARHETSRAPPORTEN

Till bolagsstämman i Sotkamo Silver AB (publ), org.nr 556224-1892

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2022 på sidorna 66–80 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm, den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson
Auktoriserad revisor



SOTKAMO SILVER AB
Nybrogatan 34 BOX 5216
SE-102 45 Stockholm
Sverige

SOTKAMO SILVER OY
Hopeatie 20
FI-88600 Sotkamo
Finland

www.silver.fi