20250521104422

Årsredovisning

Lovisagruvan AB (publ)

Org.nr 556481-0074

Räkenskapsår 2024-01-01 - 2024-12-31

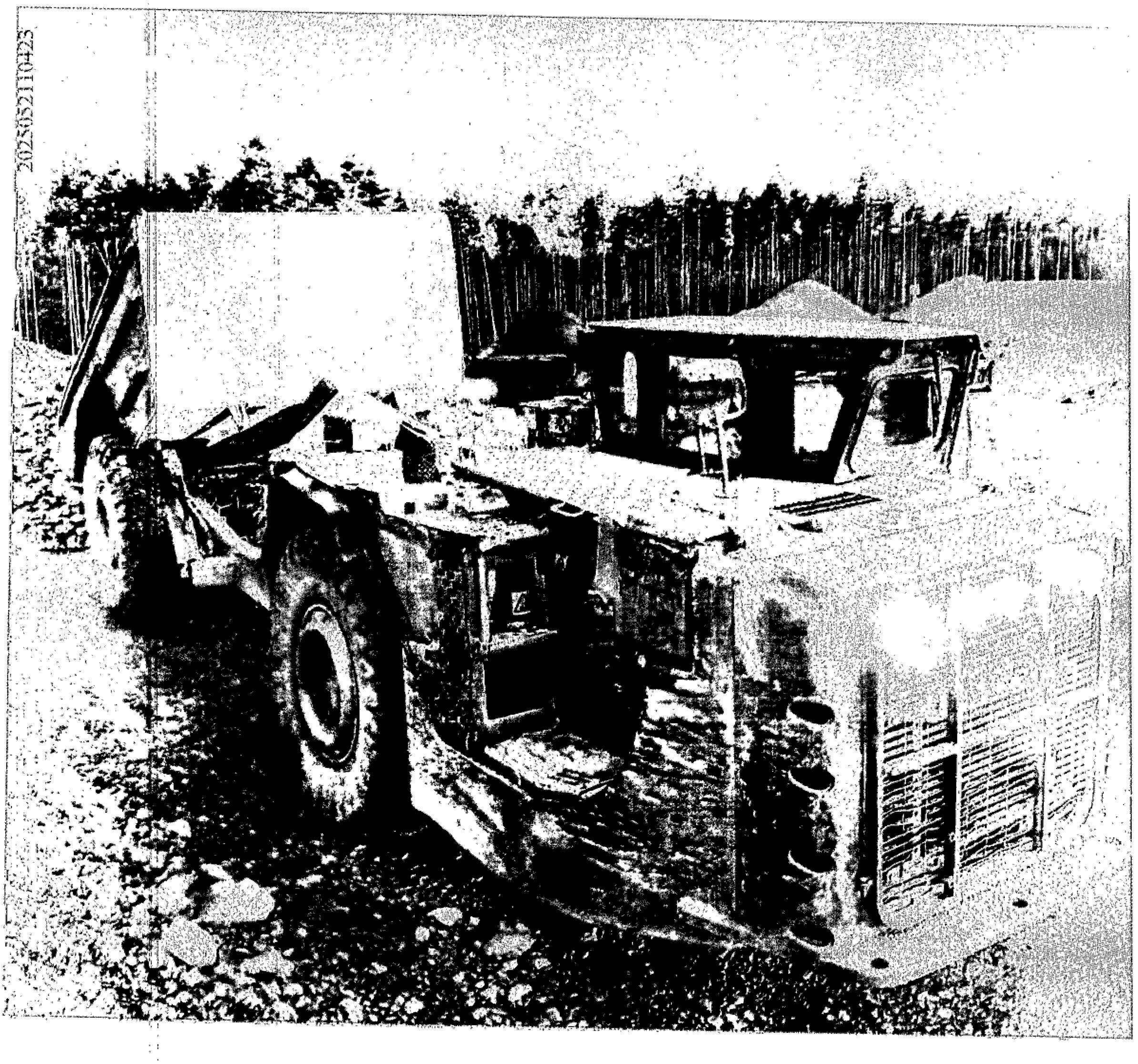
Fastställelseintyg

Undertecknad intygar härmed att en med denna undertecknade kopia likalydande resultat- och balansräkning blivit fastställd på årsstämman den 10 april 2025
Årsstämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition

Lindesberg den 17 maj 2025

Jan-Erik Björklund, vd

LÖVISAGRUVAN



ÅRSREDOVISNING 2024

20250521104425

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Bokslut i korthet och kallelse till årsstämma sid 2

Förvaltningsberättelse
- Förvaltningsberättelse för Lovisagruvan AB sid 6
- Marknad & produktion sid 6
- Prissäkringar sid 6
- Eget anrikningsverk sid 6
- Medarbetarna sid 6
- Samhälle, Hållbarhet & Miljö sid 8
- Mineralreserven sid 9
- Geologiska förutsättningar sid 10
- Prospektering i närområdet sid 12
- Granskningsintyg sid 13
- Utvecklingsarbete på andra orter sid 13

- Resultat & finansiering sid 15
- Utsikter sid 17
- Vetenskapliga undersökningar & publikationer sid 17
- Resultatanalys, balansräkningar i sammandrag samt finansieringsanalys & nyckeltal sid 18

Aktien & aktieägare sid 21
Förslag till vinstdisposition sid 21

Resultaträkning sid 22
Kassaflödesanalys sid 22
Balansräkning sid 23

Allmänna Upplysningar & Redovisningsprinciper sid 25
Noter sid 26
Styrelse & Ledning sid 29

Revisionsberättelse sid 30

Flerårsutveckling sid 32

20250521104426

ÅRSREDOVISNING FÖR LOVISAGRUVAN AB (publ)

Org nr. 556481-0074, Räkenskapsåret 2024

I KORTHET

- Lovisagruvans intäkter från malmleveranserna 2024 uppgick preliminärt till 36,8 MSEK *(mot 28,3 MSEK för 2023)*.
- Lagervärdet ökade med 4,6 MSEK från 13,8 till 18,4 MSEK. Kvantiteten bruten malm minskade till 25 923 ton. Värdet ökade genom att en extra nedskrivning på 7 MSEK togs bort.
- Gruvresultatet, rörelseresultatet från själva gruvproduktionen före avskrivningar, blev 11,6 MSEK *(9,1)*.
- Gruvmarginalen efter avskrivningar blev 11 % *(-6)*.
- Rörelseresultatet efter avskrivningar uppgick till 3,0 MSEK *(0,1)* en rörelsemarginal på 8 % *(0)*.
- Resultatet efter finansnetto uppgick till 1,1 MSEK *(-1,5)*.
- Vinsten per aktie uppgick till 0,17 SEK *(-0,40)*.
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning skall ges *(0 per aktie)*.
- Under första halvåret genomfördes en riktad nyemission som tillförde bolaget 10,7 MSEK.
- Likvida medel vid årsskiftet uppgick till 11,2 MSEK *(0,7)* och de räntebärande skulderna till 8,4 MSEK *(15,5)*.

Helår

I september 2024 kunde vi äntligen avtala om försäljning av ca 20 000 ton malm, mer än ett halvårs produktion. Det blev ca 21 000 ton, en större del av det som fanns upplagrat när avtalet slöts. 9 000 ton hann levereras redan i september under tredje kvartalet och resterande, som alltså blev ca 12 000 ton, kom att levereras under november 2024. Vidareförädling hos kund kunde börja i december och pågick in i januari 2025. Malmlagret hann parallellt fyllas på till 17 845 ton till årsskiftet.

Metallpriserna i avtalet baseras på Londonbörsens noteringar i genomsnitt i januari 2025 i USD/ton. Kunden hade rätt att välja prissättningsmånad.

Malmproduktionen upptagen ur gruvan under 2024 uppgick till 25 923 ton *(34 034)* en minskning med 24 %. Produktionsmålet var vid årets början 36 000 ton. Den lägre produktionen förklaras främst av de osäkra leveransmöjligheterna och den likviditetsbrist som därigenom uppstod. Intäkterna från malmleveranserna om 21 003 ton uppgår preliminärt till 36,8 MSEK *(28,3)*. Intäkten är preliminär på grund av prisfall under januari och att den slutliga halten i leveransen ännu inte är fastställd.

Malmlagret minskade från 18 480 med 635 ton till 17 845 ton. Det bokförda värdet var vid årets början nedskrivet med 30 % och uppgick till 13,8 MSEK. Nedskrivningen återfördes nu och malmlagrets fulla bokförda värde blev 18,4 MSEK.

Rörelseresultatet efter avskrivningar blev 3,0 MSEK *(0,1)* och rörelsemarginalen 8 % *(0)*. Resultatet per aktie blev 0,17 SEK *(-0,40)*.

Bokslutsdispositionerna i form av återförda överavskrivningar med 3,4 MSEK och nettoupplösning av periodiseringsfond med sammanlagt 6,0 MSEK innebär en skattekostnad på -1,8 MSEK.

Det redovisade resultatet blir då 5,9 MSEK *(1,5)*.

Kassaflödet från verksamheten blev 9,4 MSEK *(-8,4)*. Investeringarna på 2,5 MSEK *(10,2)* består av tillredningar med 2,5 MSEK.

Ingen utdelning har betalats.

Likvida medel ökade från 0,7 MSEK till 11,2 MSEK vid årets slut.

Genom riktad nyemission har tillförts 10,7 MSEK.

Skuldsättningsgraden är nu 10 % *(19)*. Samtliga finansiella lån har amorterats och de enda räntebärande lån som återstår är de som är kopplade till maskininvesteringar i form av s.k. avbetalningslån som planenligt under året amorterats med 3,0 MSEK så att sammanlagt kvarstår, 8,4 MSEK.

Metallprissäkringar

Vid årsslutet 2024 hade Lovisagruvan varken några metallpris- eller valutaprissäkringar.

Utvecklingsarbete i Lovisagruvans närområde

Lovisagruvan har genom drivning av en undersökningsort följt Lovisagruvans mineralisering mot söder drygt 400 meter genom område C och nådde fram till gränsen för bearbetningskoncessionen under andra kvartalet 2023.Vid koncessionsgränsen har mineraliseringen oförändrad riktning, variation i halt och bredd som i område C. I oktober 2023 beviljades Lovisagruvan ett nytt 175 ha stort undersökningstillstånd *(Åboda Nr 2)* för ett område som bedöms inrymma mineraliseringens fortsättning. Undersökningarna planeras fortsätta söderut under 2025. I det nya området finns fyra historiska borrhål som enligt äldre rapporter övertvärat en mineralisering som till halt och bredd påminner om den mineralisering som brutits i område C inom det befintliga koncessionsområdet. De historiska borrhålen är inte kvalitetssäkrade, men finns spridda över en sträcka i strykningsriktningen med som längst ca 550 meter från nuvarande brytningsgräns, och inom det nu beviljade undersökningstillståndet Åboda Nr 2. Det nya undersökningstillståndet täcker totalt en dryg kilometer i mineraliseringens strykningsriktning vilket ger goda förutsättningar att undersöka om området har potential att väsentligt utöka Lovisagruvans livslängd.

- Eget anrikningsverk

Lovisagruvan har engagerat METSO att genomföra pilotförsök som leder till ett säkrare beslutsunderlag inför eventuellt beslut om bygge av ett eget anrikningsverk. Flera faktorer samverkar till att detta är av stort intresse. Främst att man kan vara säker på att få fullt betalt för metallinnehållet i sin produktion.

- Håkansboda kopparmineralisering

Förutom undersökningarna i Lovisagruvans södra förlängning har potentialen i det nordost om Lovisagruvan välkända koppar-koboltgruvfältet vid Håkansboda undersökts genom diamantborrning av tre diamantborrhål med en sammanlagd längd av 1 322 meter under

20250521104427

2023 och 2024. Undersökningarna gav mycket lovande resultat men har inte kunnat följas upp på grund av det ansträngda likviditetsläget.

Resultaten av undersökningarna redovisades i ett detaljerat pressmeddelande publicerat på Lovisagruvans hemsida den 13 mars 2024 se: *https://mb.cision.com/Public/11567/3945754/b565d6494fdd8db0.pdf*

I samband med undersökningarna och vid utvärdering av resultatet av borrningarna har även ett omfattande arbete lagts på att samla in och digitalisera information från historiska borrhål i Håkansbodaområdet. I nuläget omfattar databasen mer eller mindre kompletta data från 136 diamantborrhål, ca 23 000 m borrkärna och 2 740 analyser.

- FutuRam-projektet

En viktig frågeställning i utvärdering av Håkansbodaområdets mineraliseringar är dels de metallurgiska egenskaperna för den komplexa mineralogin, dels det historiska arvet i form av stora, mer eller mindre väl undersökta varphögar från tidigare brytning. Som ett komplement till borrningsundersökningarna i Håkansbodaområdet deltar Lovisagruvan därför i ett av Horizon Europe finanserat projekt benämnt FutuRAM *(https://weee-forum.org/projects-campaigns/futuram/)* med en totalbudget av drygt 11 miljoner euro inom en fyraårig projekttid.

Lovisagruvan är en av 28 partners från 11 nationer och Lovisagruvans planerade bidragsandel uppgår till ca 187 000 euro. FutuRAM-projektet jobbar med att undersöka möjligheterna att säkra tillgången på sekundära och kritiska råvaror inom den Europeiska unionen och då Håkansboda är känt bland annat för sitt innehåll av den kritiska metallen kobolt är såväl historiska varphögar som den primära förekomsten av kobolt i berggrunden av intresse för projektet. Många prover har samlats in och de teoretiska möjligheterna att genom olika metallurgiska processer utvinna de ingående metallerna studeras just nu i samarbete med projektpartnern SGU *(Sveriges Geologiska Undersökning)* och GTK *("Finlands geologiska undersökning" / Geologiska Forskningscentralen).*

-Dykartorp Nr 1

I Storå/Guldsmedshyttan, ca 5-10 km sydväst om Lovisagruvan och inom undersökningstillståndet Dyrkatorp Nr 1 har vi tidigare gjort intressanta fynd av zink-, bly och silver i en geologisk miljö som liknar den i närheten av Lovisagruvan. En tillståndsprocess för att kunna undersöka delar av området med diamantborrning påbörjades under 2023, men avbröts under 2024 med hänsyn till likviditetsläget.

Utvecklingsarbete på annan ort

Lovisagruvan driver för närvarande tre projekt i olika utvecklingsstadier på annan ort.

- Pahtohavare, ett kopparprojekt strax söder om Kiruna.
- Vindfall, ett zink- och blyprojekt strax söder om Forsbacka nära Gävle där bearbetningstillstånd är beviljat.
- Måsalycke, ett zirkon- och titanprojekt nära Tomelilla i Skåne i tidigt stadium.

(Läs mer om Lovisagruvans utvecklingsarbete på sidan 13.)

Utsikterna för 2025

Utsikterna för 2025 påverkas primärt av om höstens provleverans blivit så framgångsrik att långtidsavtal kan tecknas. Situationen liknar mycket den under 2016 när leveranserna, på den dåvarande kundens begäran, fick avbrytas efter ett drygt 10-årigt samarbete. Leveranser till Boleslaw blev då ett acceptabelt alternativ trots transportavståndet. Betalningsvillkoren för provleveransen under hösten 2024 har kraftigt styrts av osäkerheten i metallutbytena i kundens anrikningsprocess med följd att det är en för kunden god säkerhetsmarginal i kalkylen. Provleveransen färdigbearbetades först efter årsskiftet och prissättningsmånad sattes i kundens val till januari 2025 vilket gör att det i skrivande stund är osäkert hur den slutliga intäktssiffran blir och framför allt förstås om det blir någon fortsättning.

Utdelningsförslag

Styrelsen föreslår nu att ingen utdelning skall betalas för 2024 *(0 kr).*

Årsstämma

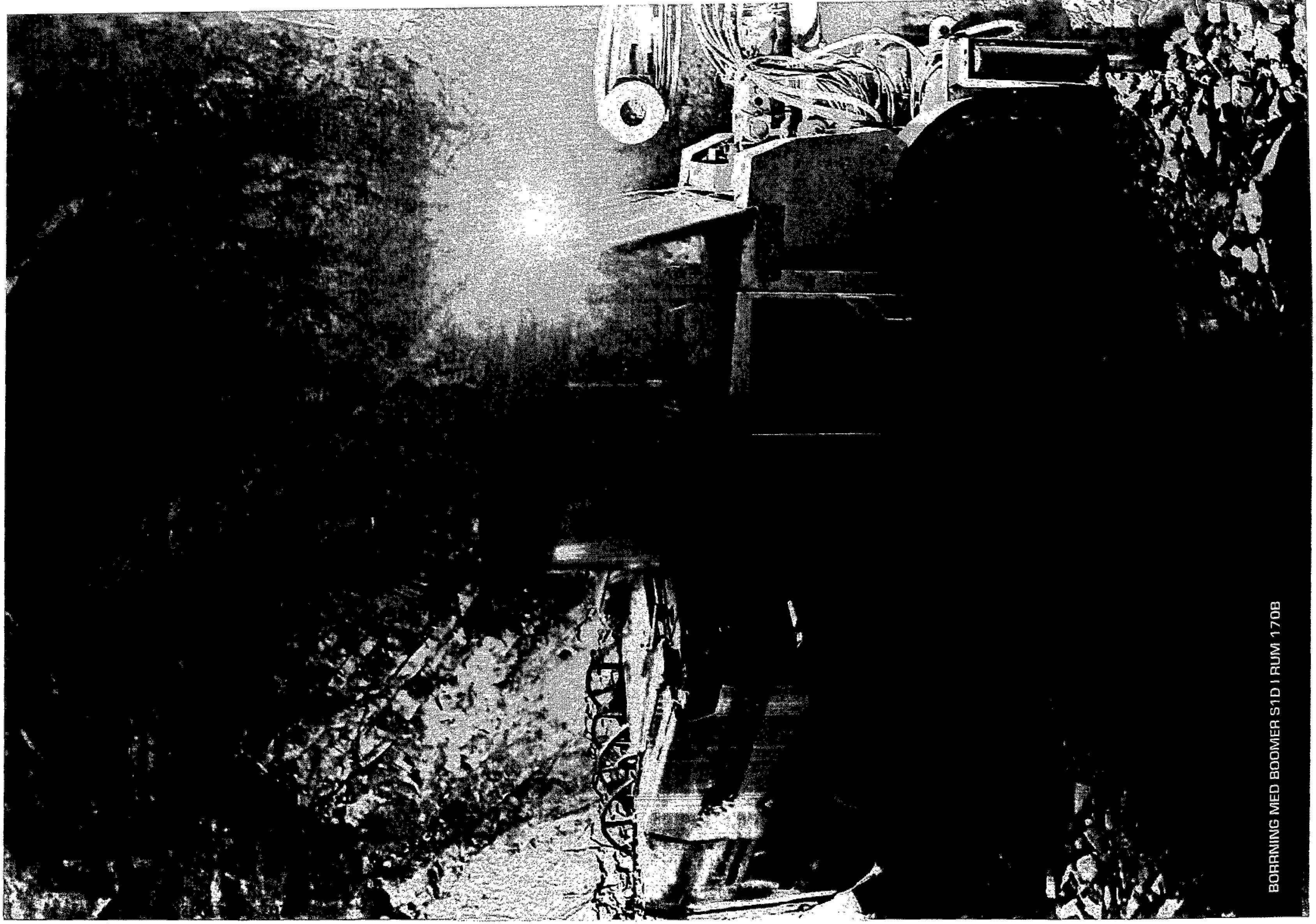
Årsstämman hålls torsdagen den 10 april, 2025, kl 18.00 i Jernkontorets Konferensavdelning, Kungsträdgårdsgatan 10 i Stockholm. Årsredovisningen för 2024, samt Revisionsberättelsen kommer att göras tillgängliga på Lovisagruvans hemsida senaste tre veckor före årsstämman.

Aktieägare som önskar delta i årsstämman skall den 2 april 2025 vara införd som ägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. För aktieägare som företräds av ombud skall fullmakt kunna förevisas vid stämman. Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste tillfälligt låta omregistrera aktierna i eget namn för att äga rätt att rösta på stämman. Aktieägaren måste underrätta förvaltaren härom i god tid före den 2 april 2025, då sådan registrering skall vara verkställd hos Euroclear.

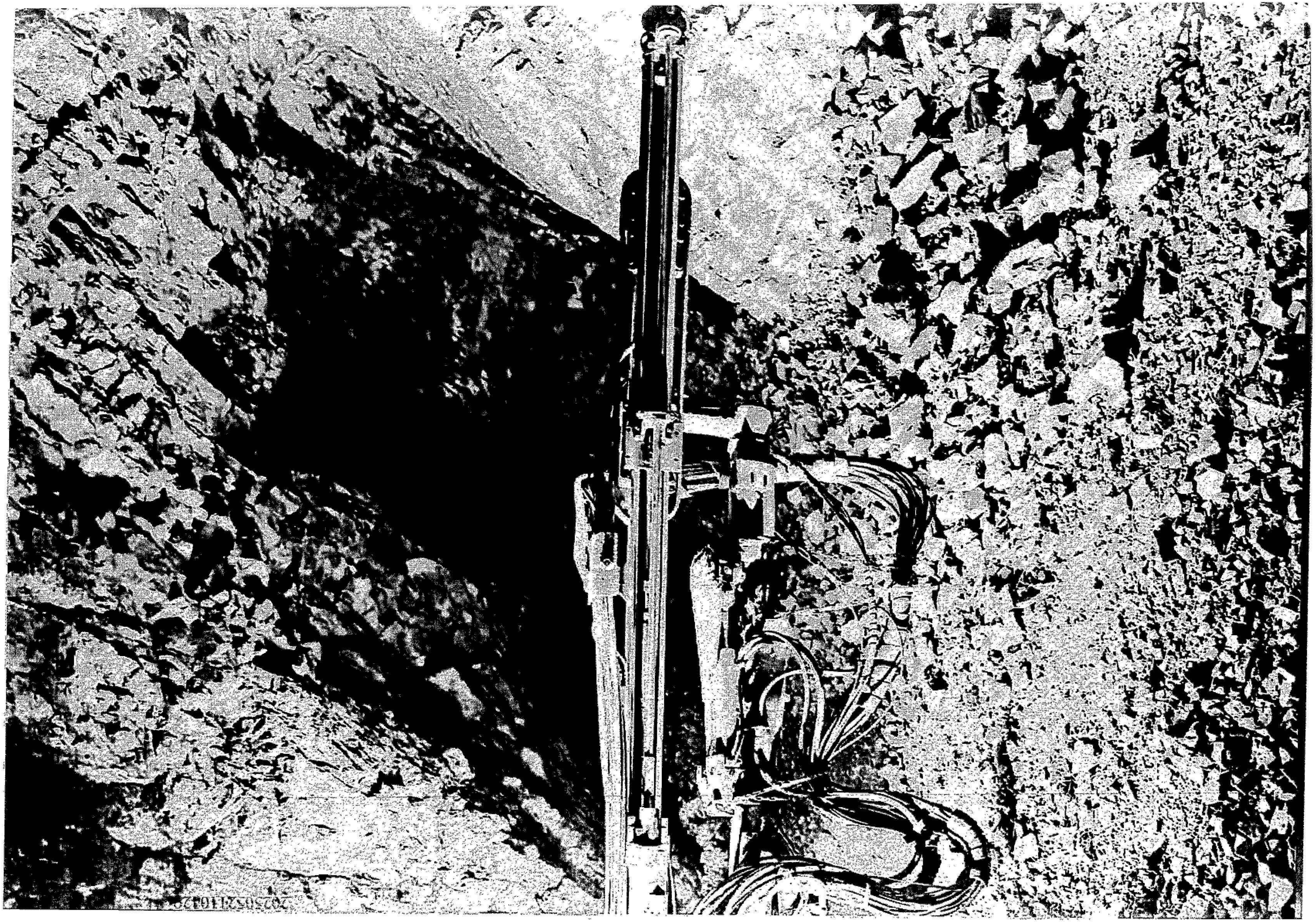
Finansiell och ekonomisk information under 2025

- Kvartalsrapport 1, 24 april 2025.
- Kvartalsrapport 2, 14 augusti 2025.
- Kvartalsrapport 3, 23 oktober 2025.
- Bokslutskommuniké & kvartalsrapport 4, 12 februari 2026.

Dessutom uppdateras hemsidan varje månad med uppgifter om produktion, levererade kvantiteter och metallprisutveckling. All information förmedlas till media av Spotlight via Cision. Informationen läggs även ut på bolagets hemsida *www.lovisagruvan.se.* Aktieägare som önskar få information till sin egen epostadress kan arrangera detta på Cisions hemsida www.cision.se och där gå in på News, söka på Lovisagruvan och sedan prenumerera.



BORRNING MED BOOMER S1D I RUM 170B



20250521104308

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsens & verkställande direktörens information

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avge följande redovisning för förvaltningen av bolaget under räkenskapsperioden 2024.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Bolaget är ett publikt bolag (publ) med org. nr. 556481-0074 och med säte i Lindesberg. Aktien är noterad på Spotlight. Beträffande ägarstrukturen per 31 december 2024, *se sidan 21.*

Global tillverkningsindustri var fortsatt svag under 2024.

MARKNAD, PRODUKTION OCH LEVERANSER

Globalt var marknadsbilden mycket blandad under 2024 med upp- och nedgångar och med sämre fart i Europa än i Asien och USA. Förhoppningen om återhämtning från det svaga 2023 infriades bara delvis.

Zinkpriserna steg måttligt under året och Blypriserna hade en viss försvagning i USD/per ton.

USD/SEK steg under året varför metallpriserna per ton steg ganska bra för zink och höll sig stabila för bly. I och med att vi inte hade några leveranser förrän i slut av året och kunden enligt avtalet kunde välja prissättningsperiod inom vissa ramar betydde inte prisnivån något förrän i januari 2025.

I september 2024 kunde vi äntligen avtala om försäljning av ca 20 000 ton malm, väl mer än ett halvårs produktion. Det blev ca 21 000 ton levererat, en större del av det som fanns upplagrat när avtalet slöts. 9 000 ton hann levereras redan i september under tredje kvartalet och resterande, som alltså blev ca 12 000 ton, kom att levereras under november 2024. Vidareförädling hos kund kunde börja i december och pågick in i januari 2025. Malmproduktion pågick parallellt och malmlagret hann därför fyllas på till 17 845 ton till årsskiftet.

Metallpriserna i avtalet baseras på Londonbörsens noteringar i genomsnitt i januari 2025 i USD/ton. Kunden hade rätt att välja prissättningsmånad.

Malmproduktionen upptagen ur gruvan under 2024 uppgick till 25 923 ton *(34 034)* en minskning med 24 %. Produktionsmålet var vid årets början var 36 000 ton. Den lägre produktionen förklaras främst av de osäkra leveransmöjligheterna och den likviditetsbrist som därigenom uppstod.

Intäkterna från malmleveranserna om 21 003 ton uppgår preliminärt till 36,8 MSEK *(28,3)*. Intäkten är preliminär på grund av prisfall under januari och att den slutliga halten i leveransen ännu inte är fastställd.

Malmlagret minskade från 18 480 med 635 ton till 17 845 ton. Det bokförda värdet var vid årets början nedskrivet med 30 % och uppgick till 13,8 MSEK. Nedskrivningen återfördes nu och malmlagrets fulla bokförda värde blev 18,4 MSEK.

PRISSÄKRINGAR

Grunden för prissäkringsstrategin är att Lovisagruvan kostnadsmässigt är bunden för en brytning under många år framöver. Intäkterna är genom de varierande metallpriserna osäkra och därmed resultatet. Lovisagruvan strävar därför efter att prissäkra en större andel av intäkterna när priserna bedöms som höga med tanke på historisk prisnivå och förväntad konjunkturutveckling. Vid årsskiftet 2024/2025 hade Lovisagruvan inga metallprissäkringar.

EGET ANRIKNINGSVERK

Lovisagruvan har engagerat METSO att genomföra pilotförsök som leder till ett säkrare beslutsunderlag inför eventuellt beslut om bygge av ett eget anrikningsverk. Flera faktorer samverkar till att eget anrikningsverk är av stort intresse. Främst att man kan vara säker på att få fullt betalt för metallinnehållet i sin produktion.

Metallutbytet är alltid en osäkerhetsfaktor när man skall anrika en mindre mängd malm vid ett större anrikningsverk och det som blir betalbart i en förhandling innebär en viss metall- och därmed en värdeförlust för gruvan. I ett eget verk får man fullt betalt.

MEDARBETARNA

Medarbetarna vid Lovisagruvan är en avgörande viktig resurs. Med en fåtalig organisation är det viktigt att ha engagerade och mångkunniga medarbetare.

Nya medarbetare får efter en introduktion, utbildning i de olika arbetsmomenten i produktionscykeln. Utbildningen sker genom handledning av en erfaren gruvarbetare och innefattar truckkörning, lastning, laddning, borrning, skrotning både handskrotning och maskinskrotning, mediadragning och bergförstärkning.

Externa utbildningar såsom Heta Arbeten, HLR, brand och sprängkortsutbildning genomförs vid behov. Mångkunnigheten innebär att individen kan rotera mellan de olika arbetsmomenten. Dessutom är det viktigt att alla får lära sig daglig tillsyn och underhåll av gruvmaskiner.

Antalet anställda i produktionen inklusive underhåll uppgår till 15 personer som under året arbetat enligt ett 2-skiftsschema.

På tjänstemannasidan finns VD samt 2 st Gruvingenjörer.

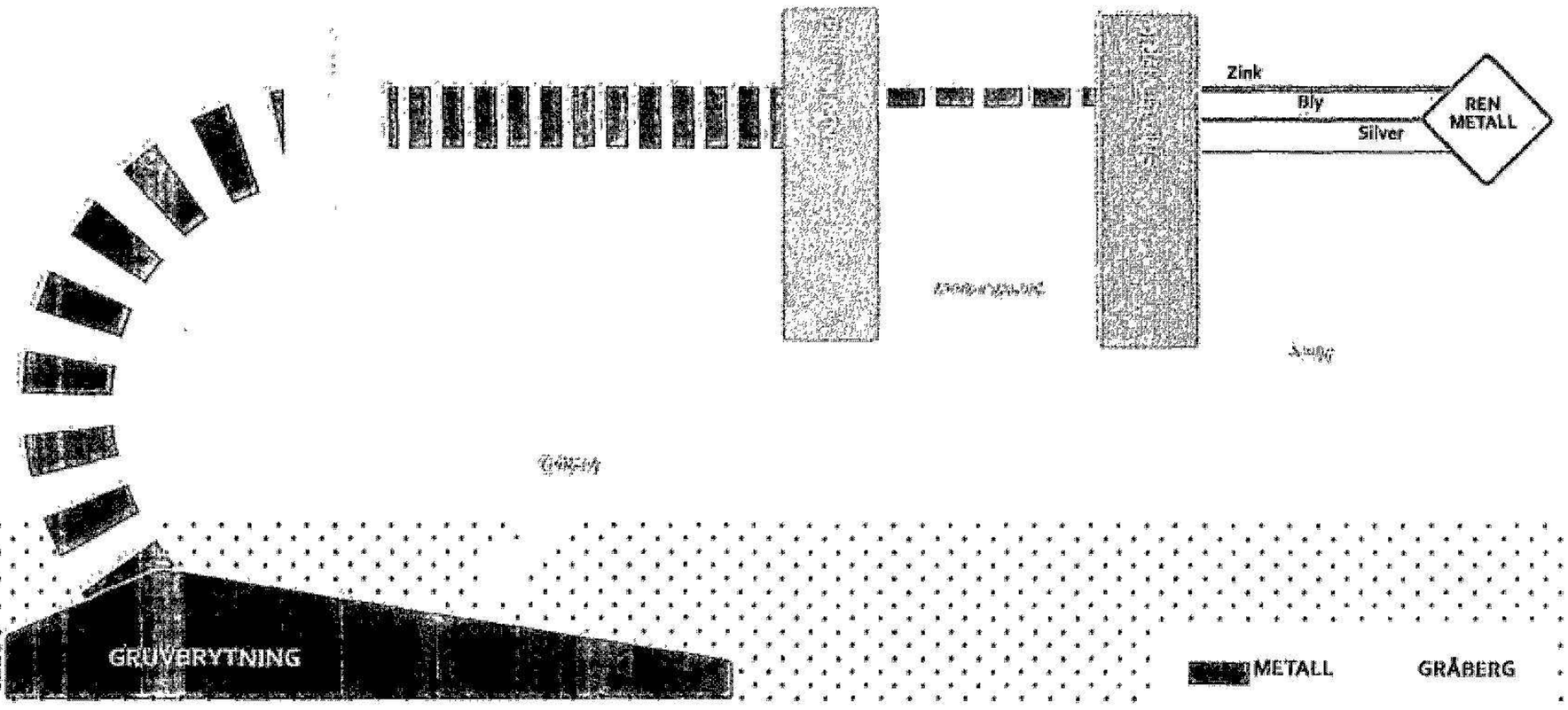
VD stöttas av styrelsen som bistår med olika insatser på konsultbasis.

Personal för malmtransporter från gruvan samt elarbeten ovan och under jord hyrs in från lokala entreprenörer.

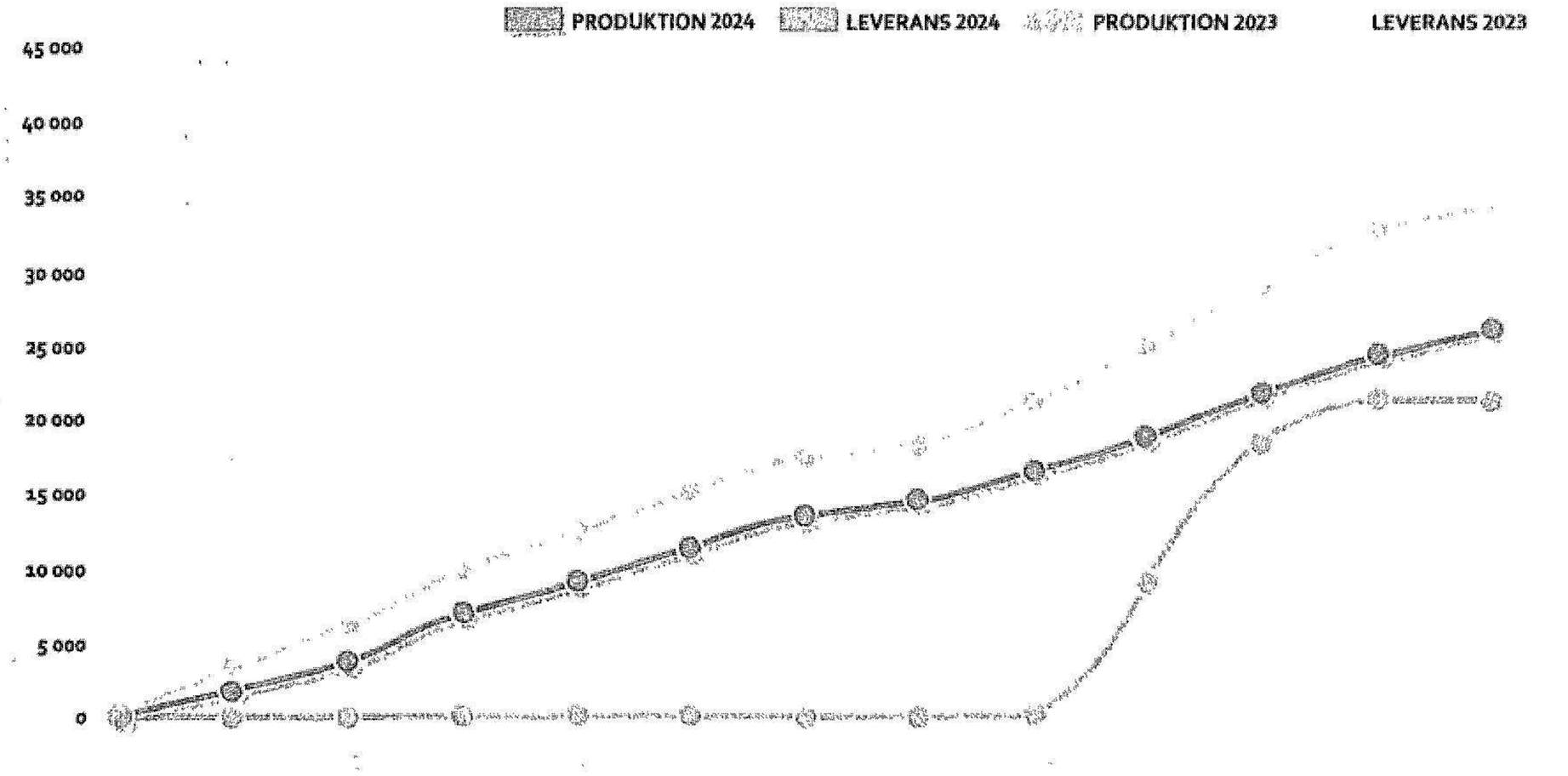
Företaget erbjuder de anställda att upp till en viss kostnad aktivera sig fysiskt via e-passi med t.ex. medlemskap på gym i Storå, Kopparberg och Lindesberg eller genom årskort på ett bad i närheten för simträning.

20250521104431

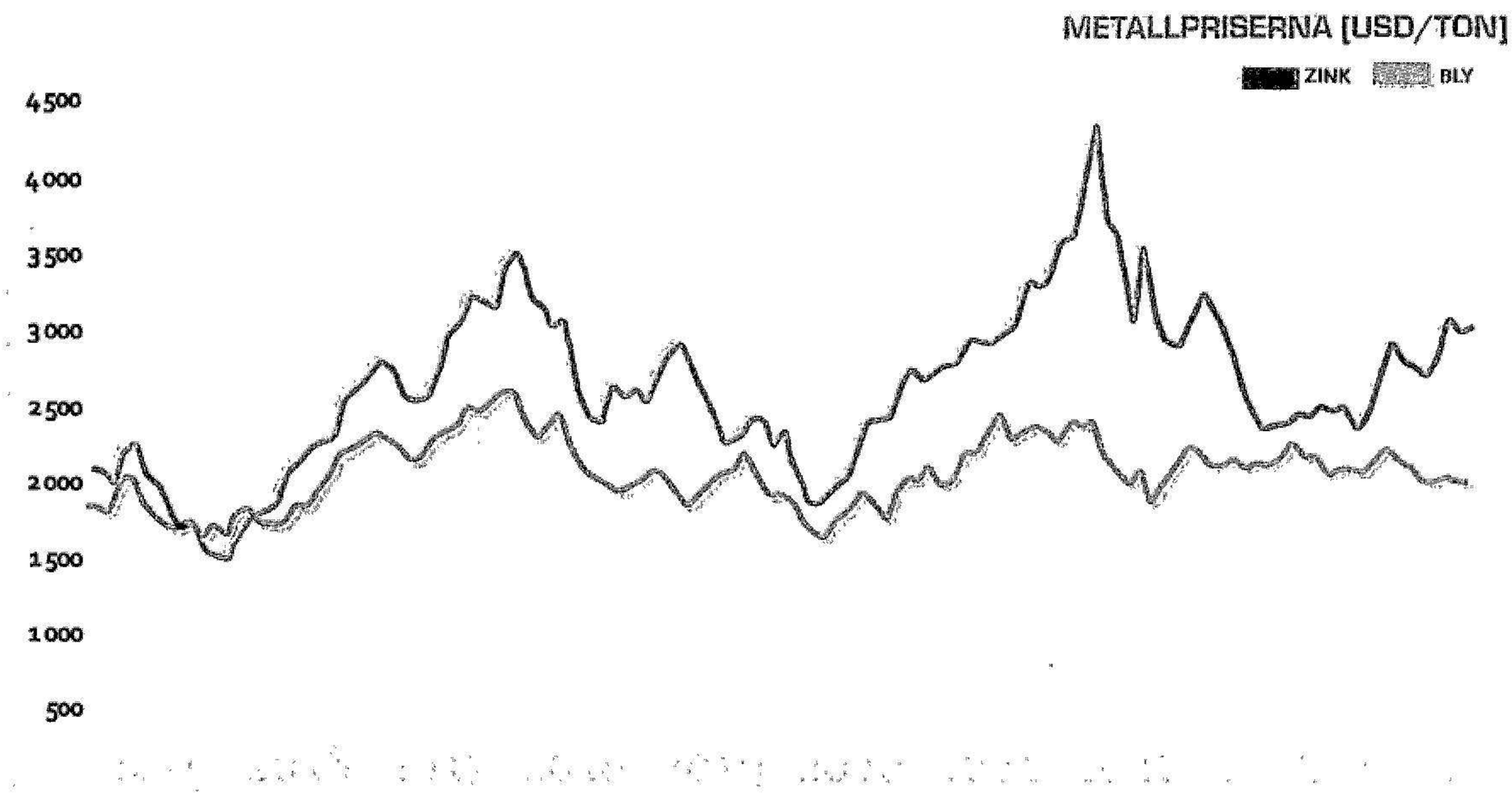
FÖRÄDLINGSKEDJAN FRÅN BRUTEN MALM TILL METALL



PRODUKTION SAMT MALMLEVERANSER [TON VÅTVIKT]



METALLPRISERNA [USD/TON]



20250521104432

Under året har två medarbetare slutat *(varav en pensionsavgång)* och en ny medarbetare har anställts.

Sjukfrånvaron för 2024 har varit 6,5 % *(5,3)* och frånvaron p.g.a. sjuka barn har varit 2,0 % *(2,4)*. Inga olycksfall med sjukskrivning har inträffat under året. Två tillbud har rapporterats under 2024.

SAMHÄLLE, HÅLLBARHET & MILJÖ

Svensk Gruvindustri styrs sedan mycket länge av Minerallagen vars syfte varit och är att gynna det svenska samhällsintresset på bästa sätt vid utnyttjande av landets mineralresurser.

Lagen har behövt anpassas till förändringar i den omgivande verkligheten och ny teknik mm. men det övergripande syftet har hela tiden varit detsamma. Mineralerna järn, basmetallerna i form av koppar zink och bly samt nu även de sällsynta jordartsmetallerna är grundläggande för den industriella utvecklingen och bidrar värdemässigt i betydligt högre utsträckning än som bara värdet på råvaran så som det redovisas i bruttonationalprodukten antyder. Metallvärdet kan ökas till det mångdubbla genom legeringar, härdningar och andra behandlingar samt sammansättningar.

På global nivå har saken blivit accentuerad genom klimatkrisen. Sverige har nu en än viktigare roll att fylla inom EU genom våra geologiska förhållanden och den kompetens som utvecklats. Den svenska Minerallagen är utformad för att främja förutsättningarna för mineralletning och gruvdrift samt att säkerställa att gruvor utvecklas och drivs med tillräcklig kompetens och att miljö- och säkerhetsaspekter sköts väl.

Undersökningstillstånd krävs för mineralletning. Bearbetningskoncession plus miljötillstånd krävs för brytning. Den statliga myndigheten Bergsstaten utfärdar bearbetningskoncession och Mark- och miljödomstolen utfärdar miljötillstånd.

Branschen har länge förvånats över att regeringen under mer än ett decennium inte följt upp myndigheternas arbete med dessa frågor. Varken hur de tillämpar reglerna eller samverkar i tillståndsprocesserna. En ensidig betoning av miljöfrågor och oproportionerlig bedömning av gruvornas inverkan på den understödskrävande renskötseln har präglat processerna som därför blivit extremt utdragna. Med tanke på att det är mycket kapitalkrävande att få igång gruvor är osäkra och tidsutdragna tillståndsprocesser mycket negativt.

Gruvorna, främst Boliden och LKAB, har varit viktiga förutsättningar för utveckling av världsledande underleverantörer såsom Atlas Copco, Sandvik och Epiroc och många mindre leverantörer av varor och tjänster.

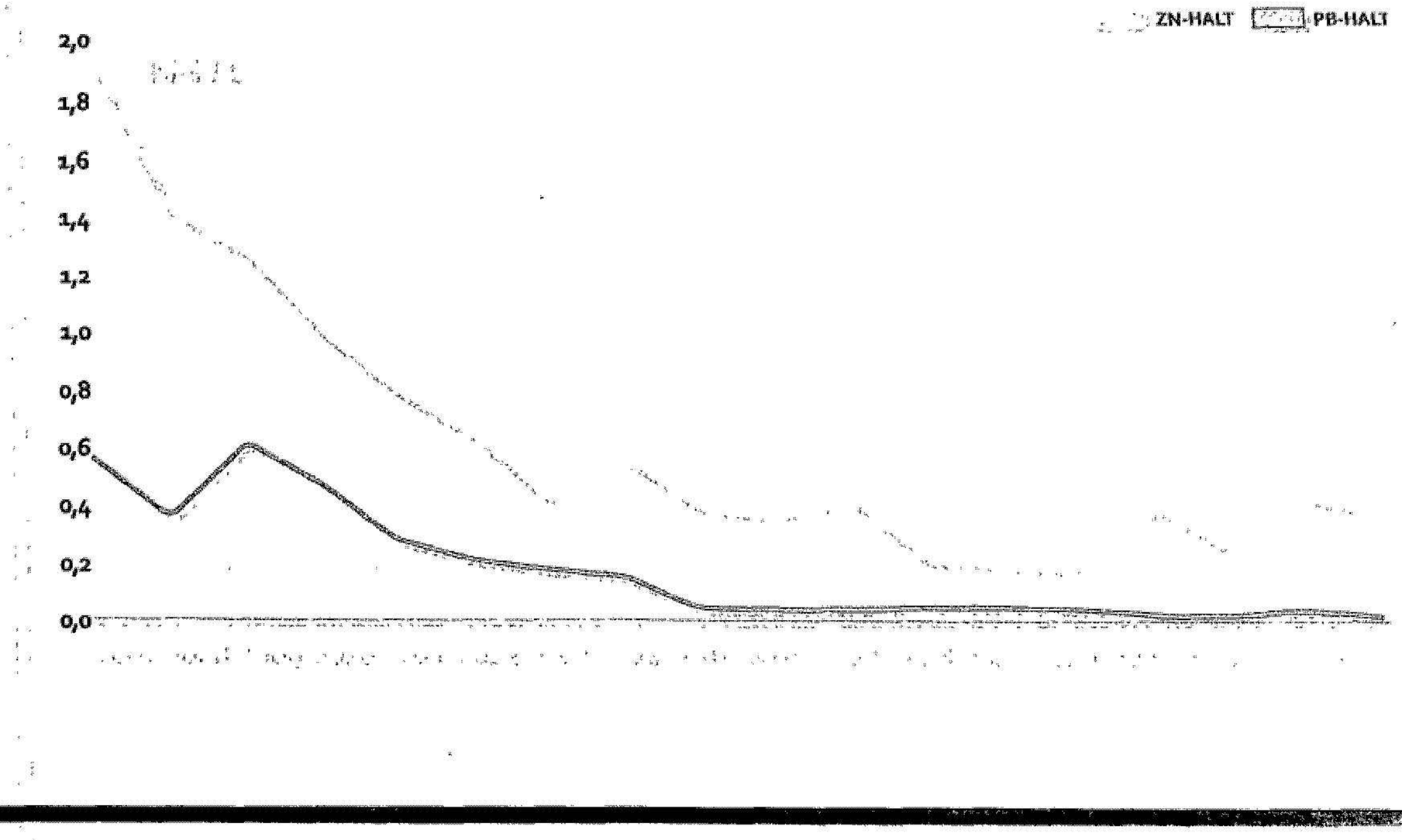
Saken har nu kommit i blixtbelysning genom klimatkrisen som skapat insikter om den avgörande betydelse metaller och särskilt koppar har för omställningen till el.

Vår nya näringsminister verkar ha insett problemet. Men förmår man också ändra myndighetsstruktur och kompetens tillräckligt för att det skall bli bättre? Det krävs att man tillför breda kunskaper om ekonomiska och industriella samband ur hela samhällets perspektiv och även kunskaper om socioekonomiska effekter.

Gruvverksamheten i Sverige har ofta i praktiken haft en stimulerande effekt på det lokala skogs- och jordbruket. Även renskötseln har stimulerats genom lokal avsättning och möjlighet till kompletterande sysselsättning och inkomst.

Det kunnande om mineralbehandling och metallurgi som utvecklas inom gruvindustrin innebär en bas för all möjlig

METALLHALTER I UTSLÄPP TILL RECIPIENT



20230521 10433

industriell utveckling i landet eftersom det ger grund för nya material och därmed konstruktionslösningar.

Lovisagruvan är ett miniexempel. Dess produktion av en höghaltig zink- och blymalm är ekonomiskt mycket hållbar genom att den på en liten yta skapar väsentligt större intäkter än de resurser som förbrukas. Och vi talar då bara om det rena råmetallvärdet.

Industriområdet som tas i anspråk är endast ca 6 ha och det ekonomiska värdet i den alternativa användningen, som är skogsbruk, har ett jämförelsevis litet värde. Årligen har värden upp emot 50 000 000 SEK per år skapats under vissa perioder, att jämföra med storleksordningen 10 000 SEK per år som skulle kunna genereras på denna yta genom skogsbruk.

Att starta gruvans drift 2004 kostade ca 15 MSEK. Redan har drygt 100 000 000 SEK sammanlagt återbetalts som aktieutdelning under de 20 åren. Överskotten har även räckt till, dels att genom prospektering förlänga livslängden på Lovisagruvan, dels att initiera och utveckla fyra nya mineralprojekt på andra platser i Sverige.

Lovisagruvan har nyligen deltagit i avancerad teknisk utveckling i samarbete med några andra europeiska företag i det s.k. X-MINE projektet. En energi- och CO_2 besparande malmsortering har härigenom kunnat införas. Periodvis har Lovisagruvan tjänat som testanläggning för Epirocs nya gruvmaskinsmodeller. Studenter har fått möjlighet att forska om geologiska förhållanden i området.

De indirekta sysselsättningseffekter som gruvnäringen genererar för underleverantörer, servicenäringar och samhällstjänster brukar beräknas till omkring tre ggr antalet anställda som är ca. 20 hos Lovisagruvan.

De anställda utbildas successivt så att deras förmåga och lönenivå höjs. Personalomsättningen är låg och består nästan helt av pensionsavgångar. Sjukfrånvaron är normalt också låg och i likhet med annan gruvverksamhet är olycksfrekvensen lägre än för industrigenomsnittet.

Resursförbrukningen i form av miljöpåverkan är liten i förhållande till de skapade värdena och den utvunna metallmängden. Bullernivån är låg ovan jord och någon nämnvärd damning som stör omgivningen kan inte påvisas. Lastbilsleveranser på befintliga vägsystemet är naturligtvis ett miljöproblem. Genom Lovisamalmens höga halt är det proportionsvis lägre per producerad metallmängd.

Lovisagruvan mäter kontinuerligt partikelnivån i gruvan för att säkerställa att inga hälsovådliga mängder förekommer. Slutligt miljötillstånd erhölls 2020 efter en långdragen tillståndsprocess under vilken de från början måttliga utsläppen av metaller i gruvvattnet successivt sänkts *(Se diagram till vänster)*. När den lilla vattenmängden, ca 115 l per minut, slutligen når recipienten Storån blir det omöjligt att mäta någon förhöjd metallhalt i ån. Årligen släpps det ut ca 20 kg zink och knappt 2 kg bly, lika med 60 g respektive 3 g om dagen. I recipienten Storån flyter det samtidigt förbi, naturligen eller till följd av annan industriell verksamhet respektive gammal verksamhet, ca 7 000 kg zink och ca 1 000 kg bly årligen.

Gruvan som startade brytning 2004 i sin nuvarande form med ett 10-årsperspektiv har alltså nu varit igång i cirka 20 år och har kvarvarande livslängd på drygt 14 år inom tillståndsområdet. Men därutöver är mineraltillgången fortfarande öppen i sidled och på djupet.

De stora av gruvorna i närheten, Boliden Garpenberg och Zinkgruvan *(nu också Bolidens)* har varit i gång mer än 1000 år respektive över 170 år. När underjordsbrytningen av zink- och blymalm en gång avslutas vid Lovisagruvan kommer återställning att ske så att knappast någon åverkan på naturen kvarstår och marken kan då åter nyttjas för skogsbruk.

MINERALRESERVEN

Uppskattning av mineralreserven

Redovisningen av prospekteringsresultat och mineraltillgångarna vid Lovisagruvan och övriga svenska gruvor anslutna till branschorganisationen Svemin sker i samarbete med en oberoende kvalificerad person *(så kallad QP, Qualified Person)* i enlighet med den så kallade "PERC-standarden". "PERC" utläses: "Pan-European Reserves and Resources Reporting Committee *(PERC)*".

PERC innehåller tydliga krav på dokumentation och kvalifikationer för de kvalificerade personer som ska utvärdera de uppgifter som bolagen redovisar. Ackreditering av kvalificerade personer sker genom "Fennoscandian Association for Minerals and Metals Professionals" *(FAMMP)*.

Lovisagruvans oberoende, kvalificerad person *(FAMMP's Certificate no 100)* är Thomas Lindholm i Luleå. Lindholm har tagit del av och granskat företagets utförda arbete med uppskattningen av mineraltillgången i enlighet med bestämmelserna i PERC. Granskningsintyget återfinns på *sidan 13*.

Regelverket för rapportering enligt PERC kan nås via branschorganisation Svemins hemsida på: *https://www.svemin.se/om-oss/perc* och där går det även att läsa mer om klassificering av mineraltillgångar *(Se även länken "Undersökningar & Publikationer", sidan 17)*.

För Lovisagruvans del baseras fortfarande, och många år framåt, majoriteten av underlagen för uppskattningen av mineraltillgången på historisk information från borrhål och tidigare brytning och PERC har ännu inte kunnat tillämpats vid uppskattningen av någon ny del av fyndigheten. Då nya områden i framtiden inkluderas i uppskattningen av mineraltillgången kommer redovisningen succesivt att anpassas till PERC.

20250521104434

Lovisagruvan – geologiska förutsättningar

I Lovisagruvan bryts zink, bly och silver från en fyndighet som enklast kan beskrivas som en lutande skiva med varierande tjocklek. Huvudmineraliseringen är i genomsnitt en knapp meter bred, men i flera områden förekommer det dessutom parallella zoner med framför allt zinkmineralisering. Kontakterna mot sidoberget är oftast skarpa och är oftast relativt enkla att följa vid brytningen. Halterna av bly och zink följer ett primärt fördelningsmönster på så sätt att gruvans övre och centrala delar är relativt sett rikare i bly medan de norra, södra och djupare delarna är relativt sett rikare i zink.

Skivans utsträckning och halter är definierad av 80 historiska diamantborrhål mellan dagen och 450 meters djup, sex borrhål *(2015–2016)* mot nivåerna under 205 meters avvägning, fem borrhål mot område C från 205 m nivå *(2018)* samt den brytning som hitintills bedrivits i etagerna över nivå 145, 190, 205, 235, 265 och 295 meter. Brytning pågår nu i etager över 190, 205, 235, 265 samt 295 meters nivå.

Då fyndigheten upptäcktes beräknade man att Lovisagruvans mineraltillgång innehöll ca 400 000 ton med ca 22 % zink och 14 % bly, men då utan hänsyn till malmzonens brytbara bredd och därmed förknippad inblandning av gråberg.

Malmzonens bredd, som är känd genom diamantborrhål och brytning på olika nivåer, ligger till grund för uppskattningen av den fysiska brytningsbara bredden. Den efter brytning levererade "råmalmens" halt avgörs av mineraliseringens primära bredd, tektoniska störningar, lutning samt de lokala bergförhållandena. Under normala förhållanden kommer på grund av de geometriska förutsättningarna, gråberg att blandas in i råmalmen vilket gör att halten minskar i proportion till mängden inblandat gråberg.

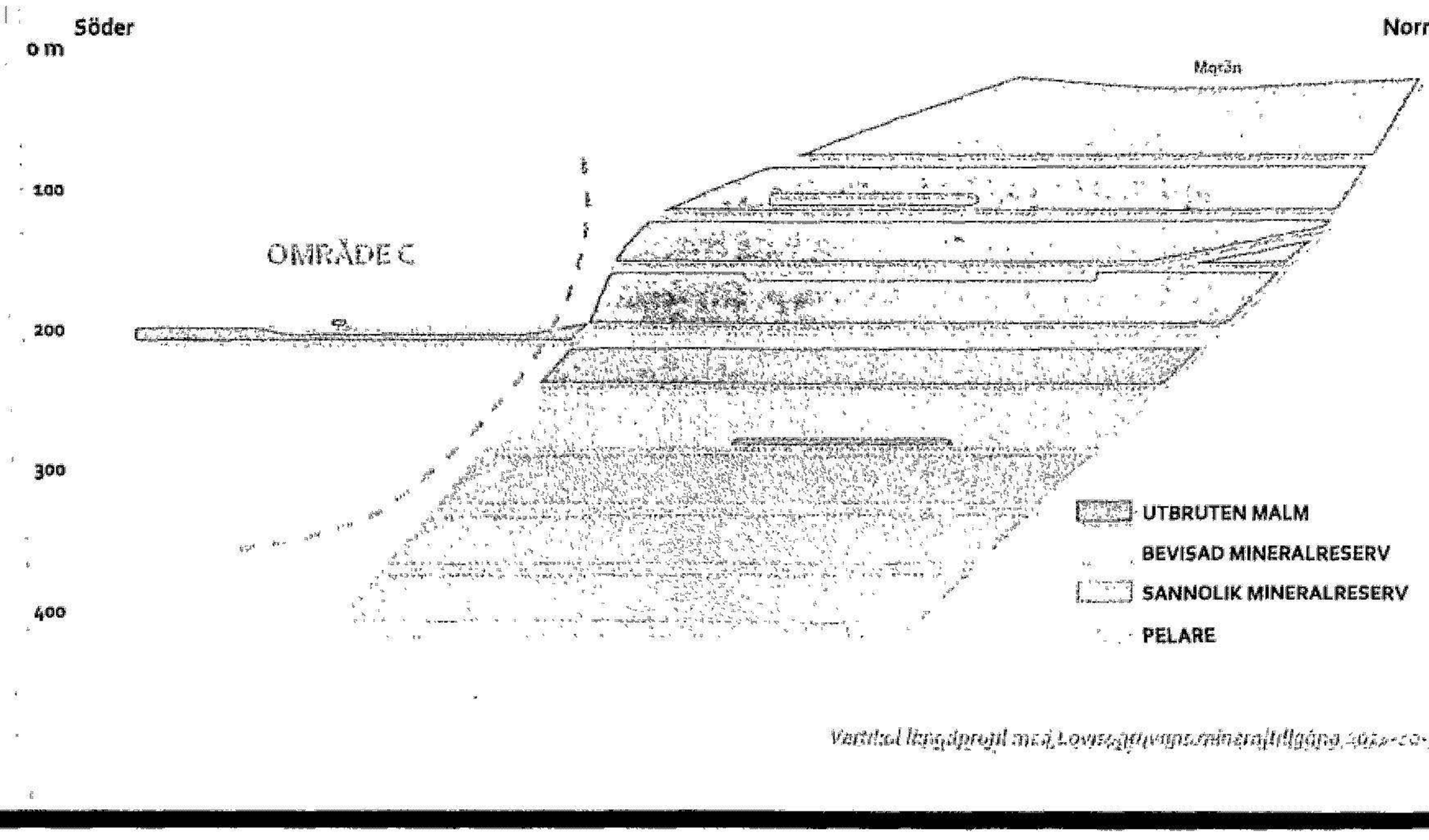
I enlighet med PERC så delas mineraltillgångar in i olika klasser *(se ovan hänvisning till Svemins hemsida)*. I Lovisagruvans fall är mineraltillgången delad i Bevisad och Sannolik reserv.

Den råmalm som lämnar gruvan innehåller under normala förhållanden i genomsnitt ca 50 volymprocent gråberg. Lokalt är det dock stora variationer på grund av geometri och variationer i bergstabiliteten. I sådana områden kan behovet av förstärkningsarbeten både öka och minska liksom graden av utspädning på grund av variation i inblandningen av sidoberg. Graden av gråbergsinblandning är svår att förutsäga och även svår att bedöma till sin omfattning när den väl redan skett. Resultat av sådan inblandning kan dock bli att halten i det brutna berget sjunker. En stor del av gråbergsinblandningen kan dock avskiljas före leverans genom den röntgenbaserade sorteringen som Lovisagruvan använt sedan 2020.

Uppskattad halt i material levererat från gruvan 2017–2024 (inklusive gråbergsinblandning):

	Zn %	*Pb %*
2017	8,6	5,8
2018	8,2	5,2
2019	8,2	5,1
2020	7,6	4,7
2021	8,5	4,6
2022	8,4	4,2
2023	8,8	3,5
2024	8,3	4,2

Brytningsmetoderna har genom åren varierat något då gruvan har bearbetats i två omgångar, dels 1991–1993, dels i nuvarande regi sedan 2004 och även rapporteringen har följt olika redovisningsprinciper. Vår uppskattning är att det i gruvan som helhet, till och med utgången av 2024, totalt brutits motsvarande ca 694 732 ton med 8,7 % zink och 6,2 % bly.



Vertikal längdprofil med Lovisagruvans mineraltillgång 2024-12-31.

20250521104355

UPPSKATTAD MINERALRESERV 2024-12-31

Bevisad mineralreserv	*Nivå*	*Area*	*Höjd*	*m3*	*dens*	*Ton råmalm*	*Tillkommer gråberg %*	*Tonnaln inkl gråberg*	*% Zn*	*% Pb*
	110-145	60	2,5	150	3,42	513	100	931	10,69	7,66
	195-235	530	6,7	3 564	3,20	11 406	100	21 343	8,82	4,22
	240-265	467	21,0	9 701	3,20	31 044	100	58 091	8,82	4,22
	270-295	467	25,0	11 675	3,20	37 360	100	69 910	8,82	4,22
Summa bevisad mineralreserv	**110-295**					**80 323**		**150 275**	**8,83**	**4,24**

Sannolik mineralreserv	*Nivå*	*Area*	*Höjd*	*m3*	*dens*	*Ton*			*% Zn*	*% Pb*
	300-325	475	25	11 875	3,06	36 338	100	69 445	8,6	4,1
	330-355	572	25	14 300	3,06	43 758	100	83 626	9,1	2,3
	360-385	625	25	15 625	3,06	47 813	100	91 375	9,1	2,3
	390-415	770	25	19 250	3,06	58 905	100	112 574	9,1	2,3
Summa sannolik reserv	**300-415**					**186 813**		**357 020**	**9,0**	**2,6**
Mineralreserv med gråbergs-blandning 110-415 meter								**507 296**	**9,0**	**3,1**

Mineralreserven uppskattad av Stefan Sädbom & Jan-Erik Björklund. Mineralreserven har redovisats med noteringsnivån 0,35% zn för gråb...

Den sammanlagda hittillsvarande produktionen, den nu bevisade och sannolika mineraltillgången samt hitintills avsatta pelare *(utan gråbergsinblandning)* per den 31 december 2024 summerar till 1 258 550 ton med 9,3 % zink och 5,1 % bly.

Som redan nämnts gör tillgången till ett eget sorteringsverk att brytningen i områden där det förekommer flera parallella malmzoner nu kan ske genom att, i förekommande fall, även svagt mineraliserade bergpartier mellan malmzonerna kan ingå i en "bred sprängsalva". I sådan områden ger detta brytningssätt ett bättre metallutbyte per nedlagd resurs jämfört med separat borrning och sprängning av mellanliggande parti och separat sprängsalva för malmzonerna.

I årets uppskattning av mineraltillgången inkluderas därför mellanliggande svagt mineraliserade partier vilket gör att mineraltillgången ökar samtidigt som metallhalten minskar. Det är dock viktigt att komma ihåg att det genom sortering är möjligt att avskilja en stor del av gråberget genom sortering ovan jord innan leverans till kund.

Årets totala rapporterade gruvproduktion är 25 923 ton vilken har hämtats från nivåerna ovan 190, ovan 235, 265 och ovan 280 i områdena A och B samt ovan 205 meters nivå i område C.

Område C, vilket är helt beläget utanför den klassificerade mineraltillgången har under åren 2020-2024 levererat 39 844 ton malm, men då underlaget för uppskattning av eventuella tillgångar i område C inte är tillräckligt för en klassificering enligt PERC-regelverket, ingår område C inte i uppskattningen av mineraltillgången *(se "Längprojektion" sidan 10)*.

Mineraltillgång mellan öppnade nivåer klassificeras som Bevisad mineralreserv medan övriga tillgångar där halt och bredd uppskattas genom borrhål eller brytning på endast en intill gränsande nivå klassificeras som Sannolik mineralreserv. Från mineraltillgången har skivor och pelare som av stabilitetsskäl måste kvarlämnas avräknats *(se även tabell ovan)*.

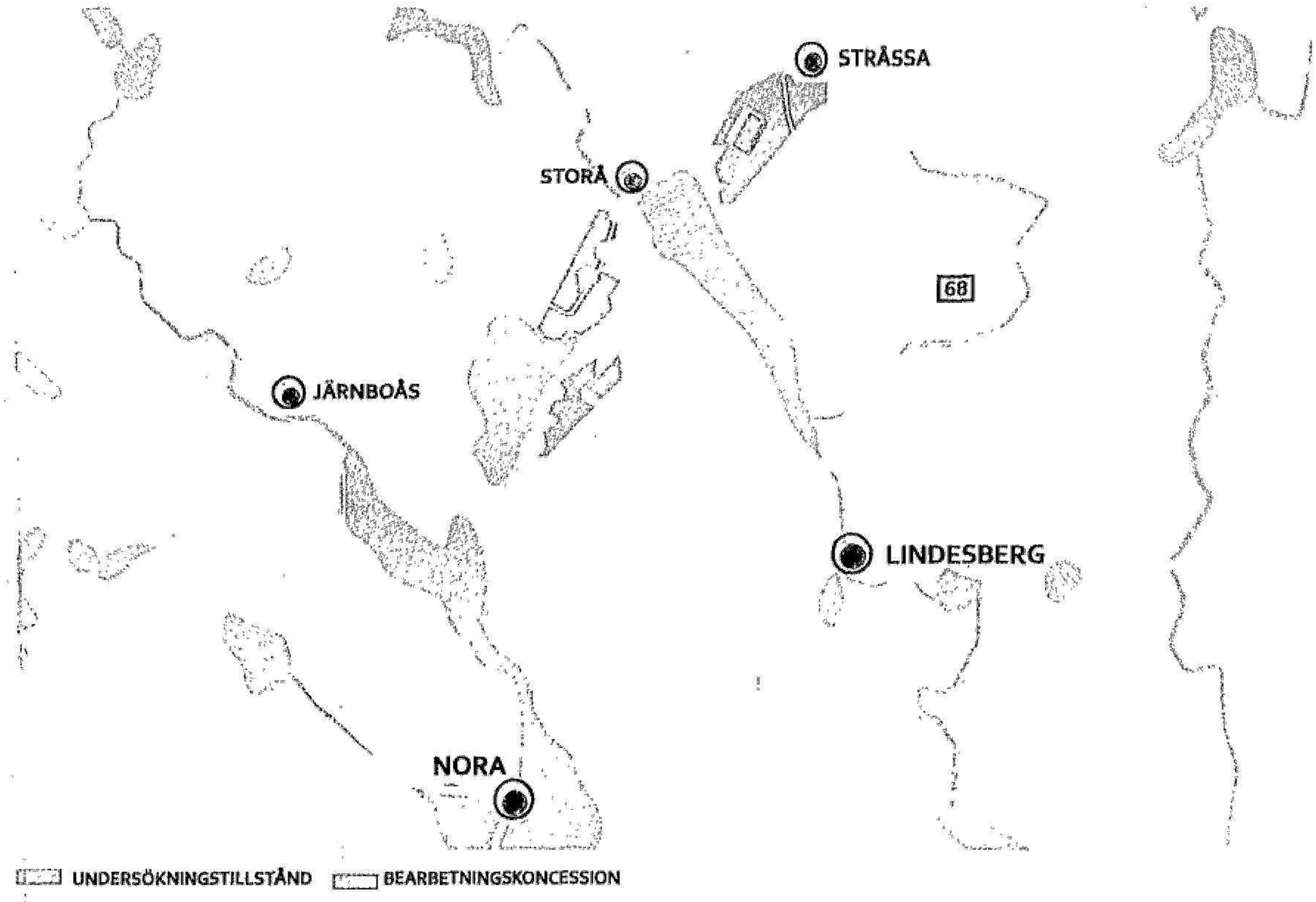
Mineraltillgången den 31 december 2024 har uppskattats av styrelseledamot och geolog Stefan Sädbom och Lovisagruvans VD Jan-Erik Björklund och uppgår efter inmätning av gavlar, justeringar med hänsyn till lokala variationer i bredd, avräkning av årets produktion samt förändrad pelaravsättning till 507 296 ton bevisad och sannolik mineralreserv.

De senaste åren har gruvproduktionen varierat mellan 25 och knappa 40 tusen ton per år. Vid sådan årsproduktion kan man uppskatta att nuvarande mineralreserv räcker för ca 15 års ytterligare brytning, dock har som, nämnts tidigare, en stor del av årets produktion *(ca 25 % av årets gruvproduktion)* skett från område C där mineraliseringen nu har följts 400 meter utan avbrott utanför nu klassificerad mineraltillgång.

Skulle C-området även fortsättningsvis kunna leverera i samma takt kan gruvans teoretiska livslängd, vid bibehållen produktionstakt, förlängas bortom år 2040. Dock måste mineraliseringen i område C undersökas på fler nivåer innan den kan klassificeras och inkluderas i mineraltillgången. Utöver potentialen i C-området bedöms det dessutom som mycket sannolikt att mineraliseringen fortsätter ned under 415-metersnivån i område A och B och det är inte heller uteslutet att nya tillgångar successivt kan identifieras i närområdet.

20230521104436

UNDERSÖKNINGSTILLSTÅND & BEARBETNINGSKONCESSION



Utvecklingsarbete i Lovisagruvans närområde

Som nämndes i föregående avsnitt har Lovisagruvan genom drivning av en undersökningsort följt Lovisagruvans mineralisering mot söder drygt 400 meter genom område C och nådde fram till gränsen för bearbetningskoncessionen under andra kvartalet 2023. Vid koncessionsgränsen har mineraliseringen oförändrad riktning, variation i halt och bredd som i område C.

I oktober 2023 beviljades Lovisagruvan ett nytt 175 ha stort undersökningstillstånd *(Åboda Nr 2)* för ett område som bedöms inrymma mineraliseringens fortsättning. Undersökningarna planeras fortsätta söderut under 2025.

I det nya området finns fyra historiska borrhål som enligt äldre rapporter övertvärat en mineralisering som till halt och bredd påminner om den mineralisering som brutits i område C inom det befintliga koncessionsområdet. De historiska borrhålen är inte kvalitetssäkrade, men finns spridda över en sträcka i strykningsriktningen med som längst ca 550 meter från nuvarande brytningsgräns, och inom det nu beviljade undersökningstillståndet Åboda Nr 2.

Det nya undersökningstillståndet täcker totalt en dryg kilometer i mineraliseringens strykningsriktning vilket ger goda förutsättningar att undersöka om området har potential att väsentligt utöka Lovisagruvans livslängd.

- Håkansboda kopparmineralisering

Förutom undersökningarna i Lovisagruvans södra förlängning har potentialen i det nordost om Lovisagruvan välkända koppar-koboltgruvfältet vid Håkansboda undersökts genom diamantborrning av tre diamantborrhål med en sammanlagd längd av 1 322 meter under 2023 och 2024. Resultaten av undersökningarna gav mycket lovande resultat men har inte kunnat följas upp på grund av det ansträngda likviditetsläget.

Resultaten av undersökningarna redovisades i ett detaljerat pressmeddelande publicerat på Lovisagruvans hemsida den 13 mars 2024 se: *https://mb.cision.com/Public/11567/3945754/b565d6494fdd8db0.pdf*

I samband med undersökningarna och vid utvärdering av resultatet av borrningarna har även ett omfattande arbete lagts på att samla in och digitalisera information från historiska borrhål i Håkansbodaområdet. I nuläget omfattar databasen mer eller mindre kompletta data från 136 diamantborrhål, ca 23 000 m borrkärna och 2 740 analyser.

- FutuRam-projektet

En viktig frågeställning i utvärdering av Håkansbodaområdets mineraliseringar är dels de metallurgiska egenskaperna för den komplexa mineralogin, dels det historiska arvet i form av stora, mer eller mindre väl undersökta varphögar från tidigare brytning. Som ett komplement till borrningsundersökningarna i Håkansbodaområdet deltar Lovisagruvan därför i ett av Horizon Europe finanserat projekt benämnt FutuRAM *(https://weee-forum.org/projects-campaigns/futuram/)* med en totalbudget av drygt 11 miljoner euro inom en fyraårig projekttid. Lovisagruvan är en av 28 partners från 11 nationer och Lovisagruvans planerade bidragsandel uppgår till ca 187 000 euro. FutuRAM-projektets jobbar med att undersöka möjligheterna att säkra tillgången på sekundära och kritiska råvaror inom den Europeiska unionen och då

20250521104437

Håkansboda är känt bland annat för sitt innehåll av den kritiska metallen kobolt är såväl historiska varphögar som den primära förekomsten av kobolt i berggrunden av intresse för projektet. Många prover har samlats in och de teoretiska möjligheterna att genom olika metallurgiska processer utvinna de ingående metallerna studeras just nu i samarbete med projektpartnern SGU *(Sveriges Geologiska Undersökning)* och GTK *("Finlands geologiska undersökning" / Geologiska Forskningscentralen).*

-Dykartorp Nr 1

I Storå/Guldsmedshyttan, ca 5-10 km sydväst om Lovisagruvan och inom undersökningstillståndet Dyrkatorp Nr 1 har vi tidigare gjort intressanta fynd av zink-, bly och silver i en geologisk miljö som liknar den i närheten av Lovisagruvan. En tillståndsprocess för att kunna undersöka delar av området med diamantborrning påbörjades under 2023, men avbröts under 2024 med hänsyn till likviditetsläget.

Utvecklingsarbete på annan ort

Lovisagruvan driver för närvarande tre projekt i olika utvecklingsstadier på annan ort.

- Pahtohavare, ett kopparprojekt strax söder om Kiruna.
- Vindfall, ett zink- och blyprojekt strax söder om Forsbacka nära Gävle där bearbetningskoncession är beviljad.
- Måsalycke, ett zirkon- och titanprojekt nära Tomelilla i Skåne i tidigt stadium.

- Pahtohavare

Pahtohavareprojektet, där Lovisagruvan äger 100 %, är ett kopparprojekt strax söder om Kiruna stad. Mineraliseringen består dels av en mindre ytligt belägen kopparoxidfyndighet dels en djupare kopparsulfidfyndighet.

Lovisagruvan har nu prioriterat den ytligt liggande kopparoxidfyndigheten. I arbetet med ansökan om bearbetningskoncession ingår att se över den uppskattade mineralresursen och hur brytningen av dagbrottet skall utföras på ett optimalt sätt. Beräkningsunderlaget har ändrats på några väsentliga punkter jämfört med vad vi tidigare meddelat. De antagna brytningskostnaderna har fått säkrare bestämning genom de diskussioner och offerter som erhållits.

Kopparprisantagandet har anpassats till vad som gäller i andra liknande sammanhang idag, nämligen 10 000 USD per ton och en USD kurs på 9,00, alltså 90 000 SEK per ton. I slutet på januari 2025 är prisnivån 100 000 SEK per ton. Arbete med att uppskatta och klassificera den för optimeringen bakomliggande mineraltillgången enligt PERC utförs i samarbete med vår QP *(Kvalificerad person)* Thomas Lindholm.

Med de nya antagandena beträffande brytningskostnader och metallpriser har ett antal olika dagbrottsoptimeringar provats och speciellt två scenarier studeras extra noga. Med de högre priserna och något lägre brytningskostnaderna blir i detta fall den brytvärda mineralresursen större och medelhalten lägre. I det ena scenariot undersöks en 10-årig projektperiod med brytning av ca 1,5 Mton med en kopparhalt om 1,3 % Cu samt i det andra scenariot en 20-årig projektperiod med brytning av 2,2 Mton med en kopparhalt om 1 % Cu.

GRANSKNINGSINTYG 2025

Avseende av Lovisagruvan AB uppskattad mineralreserv

Undertecknad har tagit del av samt granskat företagets utförda arbete samt rapportering av produktion från gruvan liksom prospekteringsresultat som använts i uppskattningen av kvarvarande mineralreserver. Granskningen bygger på material som tillhandahölls av bolagets representanter Stefan Sädbom samt Jan-Erik Björklund.

Material som redovisats består av borresultat, analysering, geologisk tolkning, produktionsredovisningar, lönsamhetskalkyler från produktionen mm.

Den bästa informationen om malmen, som erhålls genom produktionen, har nyttjats tillsammans med äldre borresultat och haltbestämningar för att möjliggöra en god bedömning av både utbrutna och kvarvarande reserver. Bolagets egen provtagning och analysering hos laboratorier kontrolleras av köparen vid försäljningen. Vid stor differens görs även analys av ett oberoende laboratorium med efterföljande jämkning.

Malmtypen och dess uppträdande är väldigt förutsägbar. Produktionsredovisningarna ger dessutom tydliga indikationer på att lönsamhetskalkylerna kommer att uppfyllas.

Undertecknad med FAMMP's Certificate no 100 anser att bolagets redovisning uppfyller de regler PanEuropean Reserves and Resources Reporting Committee *(PERC)*, PERC-standarden, som är framtagen i syfte att harmonisera till internationell praxis.

Luleå 2025-03-12

Thomas Lindholm
Thomas Lindholm Konsult AB
erik.thomas.lindholm@gmail.com | 070-205 63 30

20250521 10:38

PAHTOHAVARE

Kiruna

Östersund

VINDFALL

LOVISAGRUVAN

Örebro

Stockholm

Göteborg

MÅSALYCKE

20250521104359

Guldhalten ligger i intervallet 0,3–0,5 g per ton. När nu nivån på brytningskostnaderna har ett fastare underlag och man samtidigt vet att själva driftkostnaden för lakning och electrowinning inte är så hög kan det löpande kassamässiga överskottet indikeras. Detta innebär också att utrymmet för den förmodat höga investeringskostnaden för anläggningen kan ramas in.

Med angivna antaganden uppskattas det kassamässiga överskottet bli omkring 70 MSEK per år under en 15 årsperiod. De tidigare nämnda fördelarna med mycket låga CO2 utsläpp och låga transportkostnader kvarstår. Dessa fördelar sammanhänger med att slutprodukten blir ren koppar och att varken anrikningsprocess eller energikrävande smältprocess krävs. Mycket av transportkostnaderna elimineras genom att all förädling av Cu kommer att ske inom gruvområdet. Ansökan om bearbetningskoncession beräknas kunna lämnas in under 2025. Hur guldinnehållet skall kunna utvinnas är ännu inte klart så beräkningar utan guldutbyte och med ett visst guldutbyte har gjorts. Potentialen i den underliggande sulfidfyndigheten kvarstår. Enligt nuvarande plan kommer denna att undersökas med prioritet så fort oxidmalmen börjat generera resultat.

- Vindfall

Vindfall är ett zink-, blyprojekt strax söder om Forsbacka där Lovisagruvan innehar en bearbetningskoncession. Beslut har fattats kring djupgående provborrning nära mineraliseringen inom bearbetningskoncessionen och kommer att genomföra då likviditetsläget så medger.

- Måsalycke

Måsalycke är ett zirkon/titanprojekt nära Tomelilla. Beslut om fortsatt finansiering av utveckling av förädlingsmetoden är under diskussion.

UNDERSÖKNINGSTILLSTÅND

Lovisagruvan innehar undersökningstillstånd runt det befintliga koncessionsområdet, Lovisagruvan K Nr 2 med giltighetstid till 2037-11-20, i anslutning till koncessionsområdet, i närområdet sydväst om Guldsmedshyttan, vid Pahtohavare samt en bearbetningskoncession och undersökningstillstånd vid Vindfall *(Se kartor, sidorna 12 och 14)*.

RESULTAT & FINANSIERING

- Lovisagruvans intäkter från malmleveranserna 2024 uppgick preliminärt till 36,8 MSEK *(mot 28,3 MSEK för 2023)*.
- Lagervärdet ökade med 4,6 MSEK från 13,8 till 18,4 MSEK. Kvantiteten bruten malm minskade till 25 923 ton. Värdet ökade genom att en extra nedskrivning på 7 MSEK togs bort.
- Gruvresultatet, rörelseresultatet från själva gruvproduktionen före avskrivningar, blev 11,6 MSEK *(9,1)*.
- Gruvmarginalen efter avskrivningar blev 11 % *(-6)*.
- Rörelseresultatet efter avskrivningar uppgick till 3,0 MSEK *(0,1)* en rörelsemarginal på 8 % *(0)*.
- Resultatet efter finansnetto uppgick till 1,1 MSEK *(-1,5)*.
- Vinsten per aktie uppgick till 0,17 SEK *(-0,40)*.
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning skall ges *(0 per aktie)*.
- Under första halvåret genomfördes en riktad nyemission som tillförde bolaget 10,7 MSEK.
- Likvida medel vid årsskiftet uppgick till 11,2 MSEK *(0,7)* och de räntebärande skulderna till 8,4 MSEK *(15,5)*.

Leveranserna 2024, som alltså var en slags provleveranser, uppgick 21 008 ton *(12 638)*. De senaste leveranserna dessförinnan hade skett i början på 2023. Vår enda kund Boleslaw hade då fått problem med övriga leveranser till sig så att deras anrikningsverk inte kunde drivas vidare med lönsamhet.

Intäkterna från malmleveranserna 2024 uppgick till 36,8 MSEK *(28,3)*. De tillämpade priserna var i kundens val januaris genomsnitt 2025 vilket var lägre än under slutet 2024 men ändå på god nivå jämfört med genomsnittet för 2024. Den levererade malmen hade efter upptagning sovrats på en god mängd gråberg vilket innebar högre metallhalt och lägre transportkostnader men ett visst metalltapp.

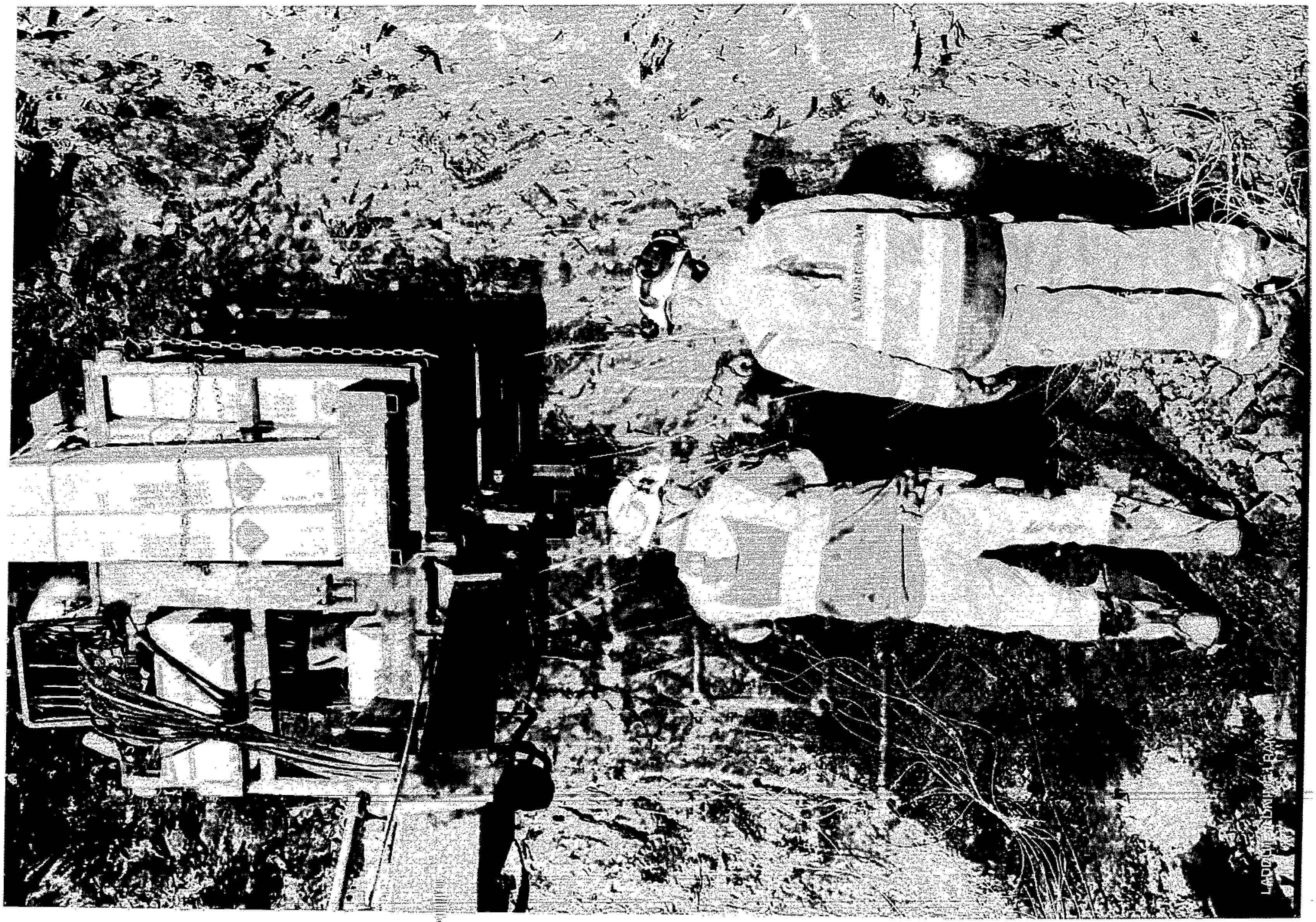
Malmproduktionen upptagen ur gruvan under 2024 uppgick till 25 923 ton *(34 034)* en minskning med 24 %. Produktionsmålet var vid årets början var 36 000 ton. Den lägre produktionen förklaras främst av de osäkra leveransmöjligheterna och den likviditetsbrist som därigenom uppstod.

Rörelseresultatet efter avskrivningar blev 3,0 MSEK *(0,1)* och rörelsemarginalen 8 % *(0)*.

BEARBETNINGSKONCESSION SAMT BEVILJADE UNDERSÖKNINGSTILLSTÅND

Namn	*Typ*	*Kommun, län*	*Areal (ha)*	*Giltig från*	*Giltig t.o.m.*
Lovisagruvan K Nr 2	*B*	Lindesberg, Örebro	87,575	2012-11-20	2037-11-20
Östanbo Nr 1	*U*	Lindesberg, Örebro	431,8	2016-08-03	2028-08-03
Silvergruvan Nr 2	*U*	Lindesberg, Örebro	124,64	2017-08-22	2025-08-22
Nyhyttan Nr 2	*U*	Lindesberg, Örebro	352,36	2017-08-22	2025-08-22
Dyrkatorp Nr 1	*U*	Lindesberg, Örebro	292,29	2017-09-13	2025-09-13
Vindfall K Nr 1	*B*	Gävle, Gävleborg	19,5	2014-06-26	2039-06-26
Sörtärnan Nr 201	*U*	Gävle, Gävleborg	31,95	2017-10-30	2025-10-30
Åboda Nr 2	*U*	Lindesberg, Örebro	174	2023-10-16	2026-10-16
Pahtohavare Nr 9	*U*	Kiruna, Norrbotten	58	2022-05-17	2025-05-17
Pahtohavare Nr 7	*U*	Kiruna, Norrbotten	337	2009-01-20	2026-01-20

Lovisagruvans bearbetningskoncession och undersökningstillstånd, B=Bearbetningskoncession, U=Beviljat undersökningstillstånd.


LADDIN'S LAMP

20250521104431

Resultatet per aktie blev 0,17 SEK *(-0,40)*.

Bokslutsdispositioner i form av tvingande upplösning av överavskrivningar med 3,4 MSEK och nettoupplösning av periodiseringsfond med sammanlagt 6,0 MSEK innebär en skattekostnad på -1,7 MSEK.

Det redovisade resultatet blev 5,9 MSEK *(1,5)*.

Kassaflödet från verksamheten blev 9,1 MSEK *(-10,3)*.

Investeringarna på 2,5 MSEK *(10,2)* består av tillredningar med 2,5 MSEK.

Genom nyemission tillfördes 10,7 MSEK netto.

Räntebärande lån amorterades med -7,0 MSEK.

Skuldsättningsgraden är nu 10 % *(19)*.

Ingen utdelning har betalats *(-6,8 MSEK)*.

Likvida medel ökade från 0,7 MSEK till 11,2 MSEK vid årets slut.

Se även nedanstående Resultatanalys, Balansräkningar i sammandrag och Finansieringsanalys med nyckeltal. En flerårsöversikt över siffrorna återfinns på sidorna 32-35.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL
(tkr)

	Aktiekapital	*Övriga bundna reserver*	*Övrigt fritt eget kapital*
Belopp vid årets ingång	683	21 673	9 541
Nyemission	101	0	10 976
Utdelning		0	0
Årets resultat	0	0	5 924
Belopp vid årets utgång	**784**	**21 673**	**26 441**

Utsikterna för 2025
Utsikterna för 2025 påverkas primärt av om höstens provleverans blivit så framgångsrik att långtidsavtal kan tecknas. Situationen liknar mycket den under 2016 när leveranserna, på den dåvarande kundens begäran, fick avbrytas efter ett drygt 10-årigt samarbete. Leveranser till Boleslaw blev då ett acceptabelt alternativ trots transportavståndet.

Betalningsvillkoren för provleveransen under hösten 2024 har kraftigt styrts av osäkerheten i metallutbytena i kundens anrikningsprocess med följd att det är en för kunden god säkerhetsmarginal i kalkylen. Provleveransen färdigbearbetades först efter årsskiftet och prissättningsmånad sattes i kundens val till januari 2025 vilket gör att det i skrivande stund är osäkert hur den slutliga intäktssiffran blir och framför allt förstås om det blir någon fortsättning.

Utdelningsförslag
Styrelsen föreslår nu att ingen utdelning skall ges, 0 SEK *(0 kr föregående år)*.

UNDERSÖKNINGAR & PUBLIKATIONER
På vår hemsida samlar vi länkar och artiklar med vetenskapliga undersökningar och andra publikationer. Använd följande länk: https://www.lovisagruvan.se/artiklar-lankar, alternativt scanna QR-koden med din telefon för att komma till rätt sida.

20230321 10432

RESULTATANALYS

(MSEK)	**2024**	**2023**
Fakturerat malmvärde	36,8	28,3
Retroaktiv pris- och haltkorrigering	0,0	0,1
Malmintäkter, brutto	**36,8**	**28,5**
Övriga intäkter och kostnader	0,4	1,1
Metall- och valutasäkringar	0,0	1,8
Transport till anrikningsverk	-4,1	-4,6
Anrikning	-3,2	-1,9
Tillredningar	2,5	2,9
Förändring i lager till självkostnad	4,6	6,5
Nettointäkt	**37,1**	**34,3**
Insatsvaror	-5,9	-4,4
Personalkostnader	-11,4	-12,8
Underhåll mm.	-2,3	-2,9
Administration mm.	-5,8	-5,1
Gruvresultat	**11,6**	**9,1**
Prospektering	-0,1	-0,2
Övriga utvecklingsprojekt	-1,3	-0,9
Rörelseresultat före avskrivningar	**10,2**	**8,0**
Avskrivningar	-7,2	-7,9
Rörelseresultat efter avskrivningar	**3,0**	**0,1**
Finansnetto	-1,9	-1,6
Resultat efter finansnetto	**1,1**	**-1,5**
Överavskrivningar	3,4	-3,9
Avsättning/upplösning periodiseringsfond	6,0	7,5
Lämnat koncernbidrag	0,0	0,0
Resultat före skatt	**7,7**	**2,2**
Skatt	-1,8	-0,7
Periodens redovisade resultat	**5,9**	**1,5**

NYCKELTAL

Fakturerad kvantitet, ton	**21 008**	**12 638**
Intäkt per fakturerat ton, SEK	1 752	2 252
Kostnad per fakturerat ton, SEK	-1 563	-2 382
Resultat per ton, SEK	**189**	**-130**
Gruvmarginal	11 %	-6 %
Rörelsemarginal	8 %	0 %
Antal utestående aktier	3 920 000	3 416 500
Vinst per aktie, SEK	0,17	-0,40
Utdelning, SEK	0,00	0,00

DEFINITIONER & FÖRKLARINGAR

Intäkt per fakturerat ton *räknas efter löpande månatlig prissättning plus priskorrigering men exklusive prissäkringseffekt.*

Kostnader per fakturerat ton *omfattar samtliga kostnadsslag för den levererade kvantiteten.*

Resultat per ton respektive Gruvmarginal efter avskrivningar *anger därmed hur det löpande resultatet till rådande priser utvecklas.*

Vinsten per aktie *beräknas som periodens resultat plus avsättning till obeskattade reserver minus schablonskatt på 20,6 %, dividerat med antalet aktier.*

20250521 10:43

BALANSRÄKNING

(MSEK)	**2024-12-31**	**2023-12-31**
Immateriella anläggningstillgångar	21,0	21,0
Anläggningstillgångar	43,8	48,5
Finansiella anläggningstillgångar	1,0	1,0
Summa anläggningstillgångar	**65,8**	**70,5**
Kundfordringar	1,5	0,0
Övriga kortfristiga tillgångar	19,7	16,9
Summa	**21,1**	**16,9**
Likvida medel	**11,2**	**0,7**
Summa omsättningstillgångar	**32,3**	**17,6**
Summa tillgångar	**98,1**	**88,1**
Eget Kapital, bundet	22,5	22,4
Eget Kapital, fritt	20,5	8,0
Periodens redovisade vinst	5,9	1,5
Summa Eget Kapital	**48,9**	**31,9**
Avsättningar, obeskattade reserver	26,4	32,9
Räntebärande långfristiga skulder	5,4	8,3
Räntebärande kortfristiga skulder	3,0	7,1
Rörelseskulder	14,5	7,9
Summa skulder	**22,9**	**23,3**
Summa Skulder och Eget Kapital	**98,1**	**88,1**

NYCKELTAL

Sysselsatt kapital i genomsnitt	82,0	81,7
Förräntning på sysselsatt kapital	5 %	2 %
Skuldsättningsgrad	10 %	19 %
Sysselsatt kapital UB	83,7	80,3
Räntebärande skulder	8,4	15,4
Soliditet	71 %	65 %

FINANSIERINGSANALYS

(MSEK)	**2024**	**2023**
Rörelseresultat före avskrivningar	10,2	8,0
Finansnetto	-1,9	-1,6
Betald skatt	-0,9	-1,9
Förändring av rörelsekapital, mm.	2,0	-12,8
Kassaflöde från verksamheten	**9,4**	**-8,4**
Investeringar	-2,5	-10,2
Förändring av lån	-7,0	6,0
Nyemission	10,7	0,0
Utdelning	0,0	-6,8
Förändring av likvida medel	**10,6**	**-19,4**

DEFINITIONER & FÖRKLARINGAR

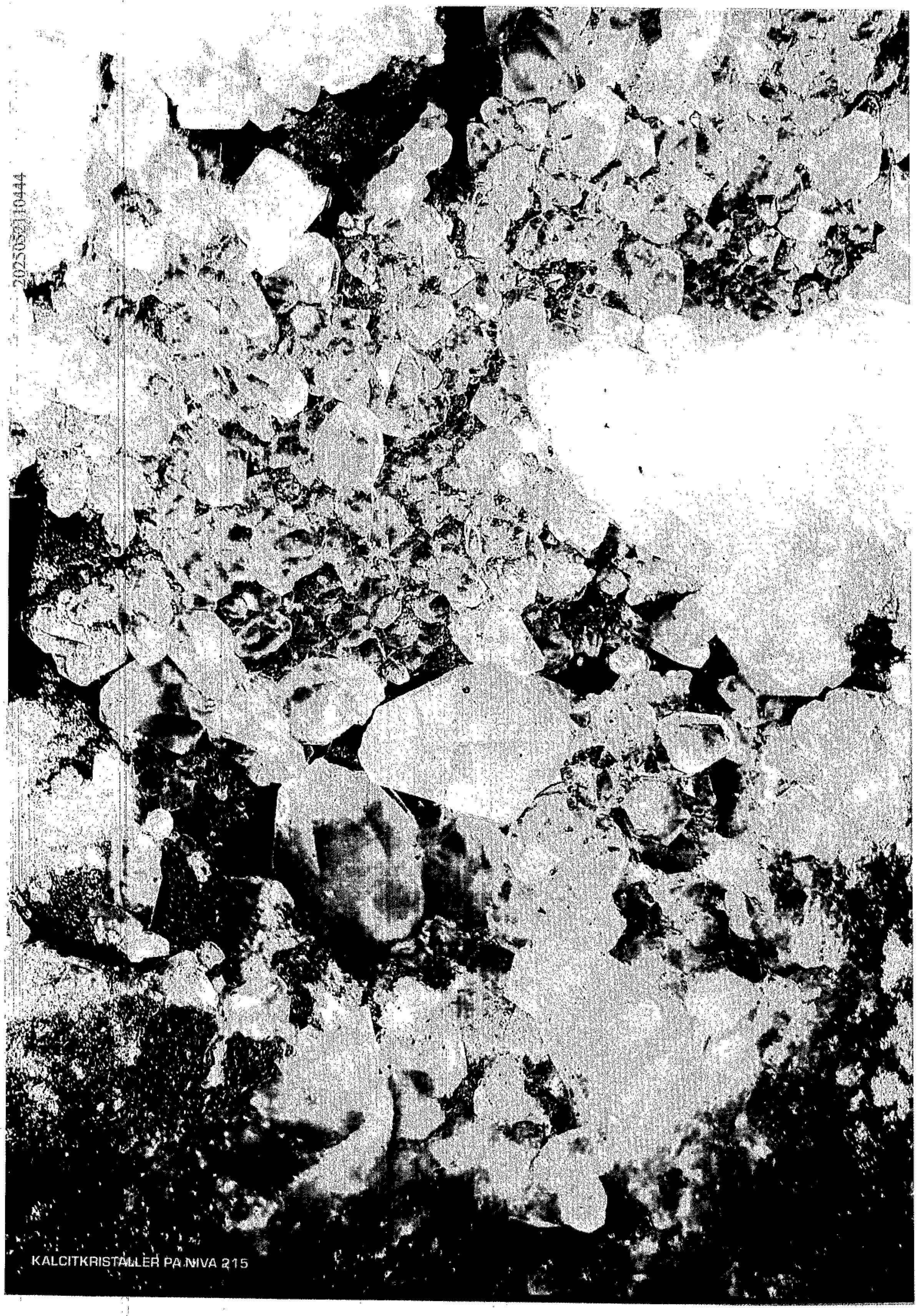
Sysselsatt kapital *är balansomslutningen minus icke räntebärande skulder (rörelseskulder).*

Förräntning på sysselsatt kapital *är gruvresultat efter avskrivningar dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital under perioden.*

Skuldsättningsgrad *är lånebärande skulder dividerat med sysselsatt kapital.*

Soliditet *är eget kapital plus obeskattade reserver minus schablonskatt (s.k. justerat eget kapital) dividerat med summa skulder och justerat eget kapital.*

20250521110444

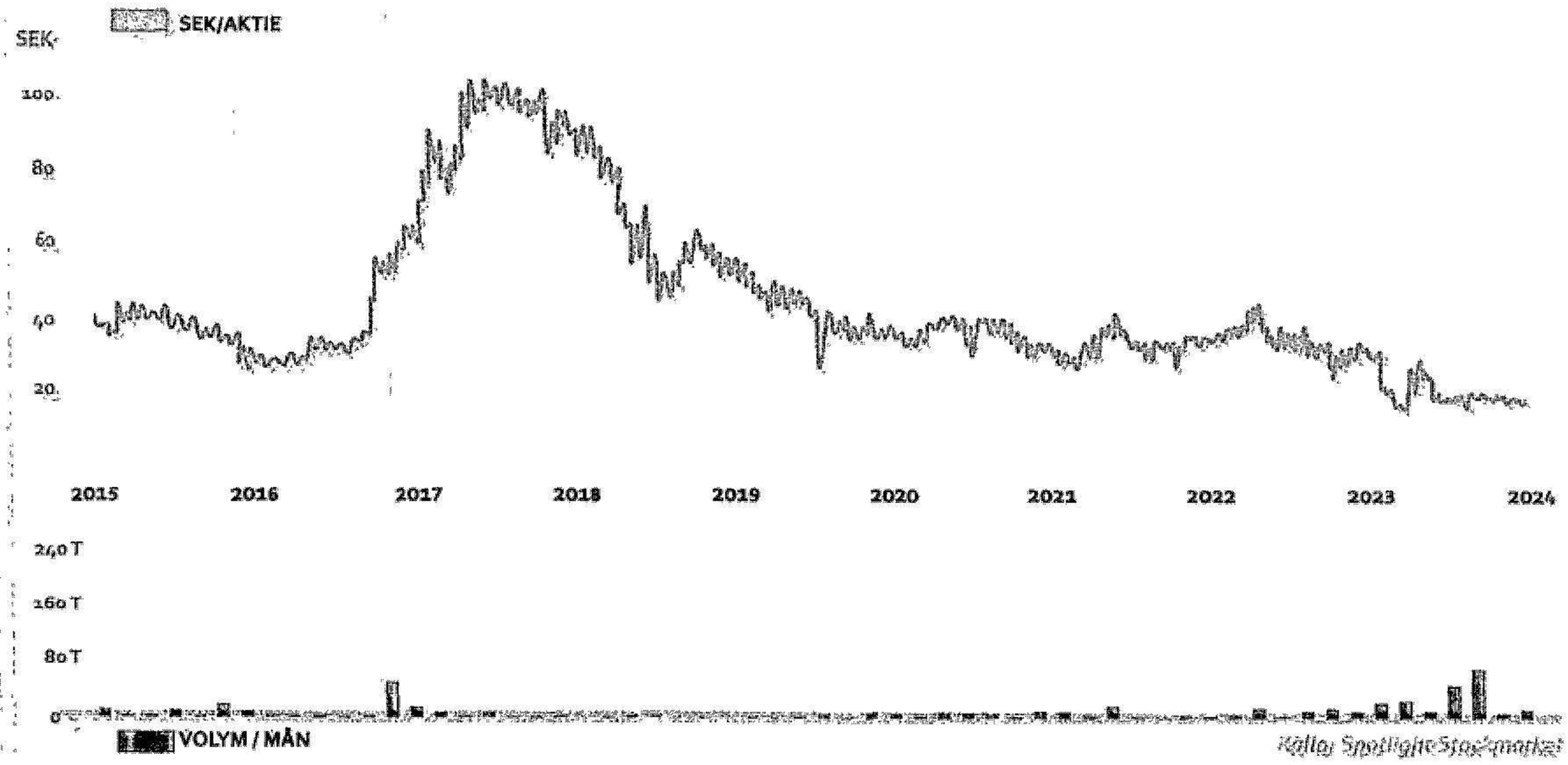


KALCITKRISTALLER PÅ NIVÅ 215

20250521104345

AKTIEN & AKTIEÄGARE

KURSER FÖR LOVISAGRUVAN AB (LOVI)



Källa: SpotlightStockmarket

AKTIEÄGARE

Bolagets aktie har varit föremål för handel på Aktietorget sedan november 2007. Utvecklingen under de senaste 10 åren framgår ovan. Antalet aktieägare har successivt stigit från ca 100 till nu ca 1 000. Antalet aktier har varit konstant fram till 2024 då en nyemission skedde och antalet aktier växte med ca 12 %.Samtliga aktier har samma rösträtt. De största aktieägarna 2024-12-27 är;

	Kapital & röster %
Grårnunkgränd Förvaltningsaktiebolag	15,36
Christer Jönsson	9,44
Göran Nordenhök	9,41
Avanza Pension	6,49
Gary Dybeck	6,42
Jorun Skaret	5,10
Alexander af Jochnick	4,42
Need Invest AB	3,11
Ingemar Skaret	2,10
Kerstin Skarne	1,96
Övriga	36,19
Summa	**100,0**

Ägarlistan är framtagen av Modular Finance AB. Sammanställd och bearbetad data från bland annat Euroclear, Mammutar och Finansinspektionen.

INSYNSPERSONER I LOVISAGRUVAN AB

			Innehav 2023-12-31	***Ändring***	***Innehav 2024-12-31***
Styrelsen	Göran Nordenhök, med bolag	*aktier*	363 532	0	363 532
	Ingemar Skaret, med familj	*aktier*	279 400	+3 100	282 500
	Stefan Sädbom	*aktier*	8 000	0	8 000
	Oskar Stavrén	*aktier*	20 750	-5 250	15 500
	Johan Wiklund	*aktier*	10 000	0	10 000
VD	Jan-Erik Björklund	*aktier*	23 000	0	23 000
Gruvingenjörer	Pontus Bood	*aktier*	0	0	0
	Margurite Andersson	*aktier*	0	0	0
Konsulter	Curt Arenvang	*aktier*	2 100	0	2 100
Revisor	Benny Svensson	*aktier*	0	0	0

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att till förfogande stående fritt eget kapital:

	(kr)
Överkursfond	10 653
Balanserat resultat	7 587
Årets resultat	5 924
	26 441
Disponeras så att	
till aktieägarna utdelas 0 kr *(0 kr)*	0
Överkursfond	11 430
Balanserat resultat	15 011
	26 441

20250521110446

RESULTATRÄKNING

(tkr)	*Not*	*2024*	*2023*
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	1	29 518	26 558
Förändring av malmlagret		4 650	6 541
Valutakurshedgar		0	1 806
Övriga rörelseintäkter		400	1 092
Aktiverade tillredningar		2 505	2 923
		37 074	**38 920**
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-8 282	-11 951
Övriga externa kostnader		-5 870	-5 271
Personalkostnader	2	-11 304	-12 581
Övriga rörelsekostnader		-1 409	-1 119
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	5, 6, 7	-7 245	-7 864
		-34 110	**-38 786**
Rörelseresultat		**2 964**	**134**
Resultat från finansiella poster:			
- Ränteintäkter och liknande resultatposter		6	152
- Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 914	-1 785
		-1 908	**-1 633**
Resultat efter finansiella poster		**1 056**	**-1 499**
Bokslutsdispositioner	3	6 618	-3 649
Resultat före skatt		**7 674**	**2 150**
Skatt på årets resultat		-1 750	-650
Årets resultat		**5 924**	**1 500**

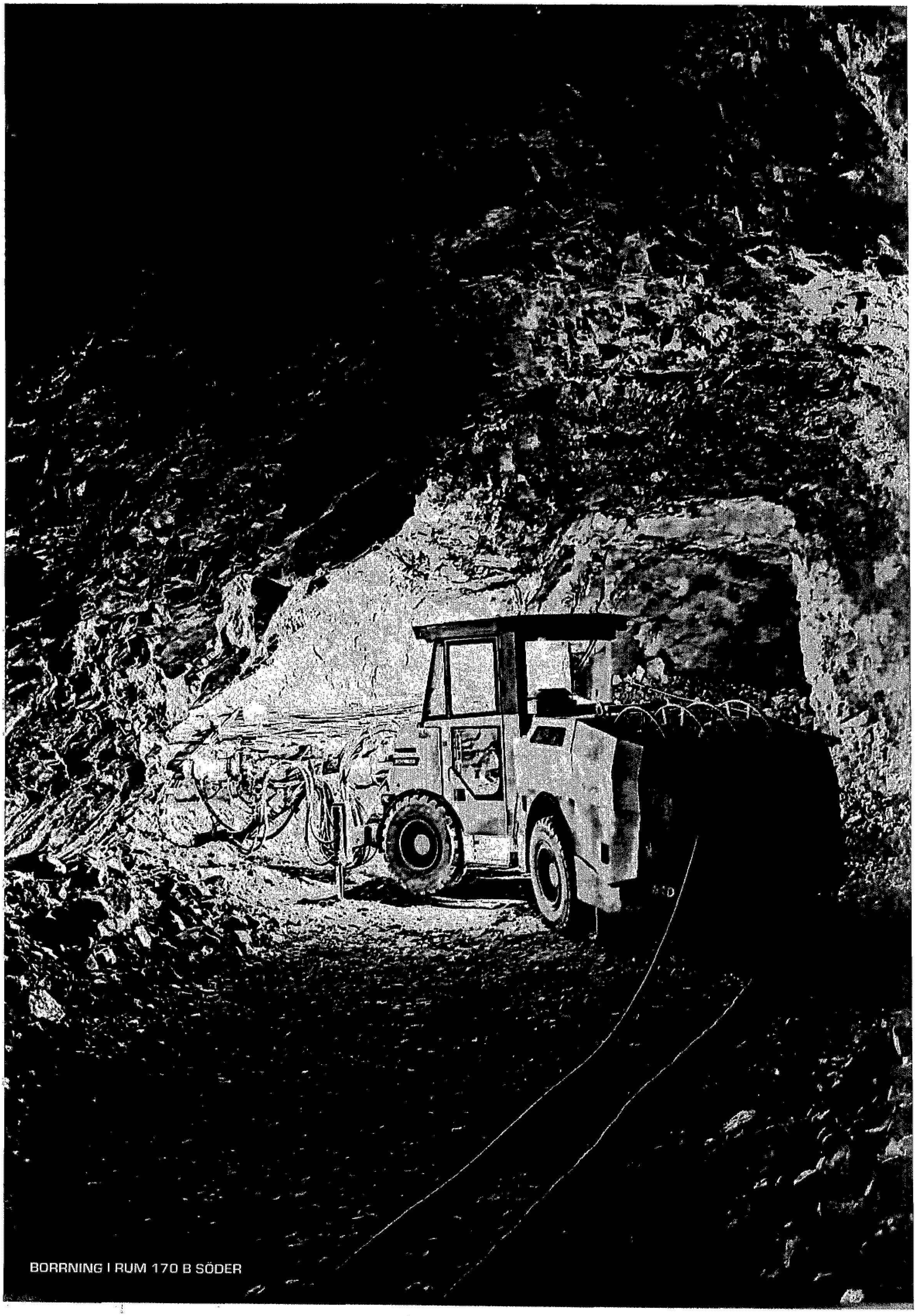
KASSAFLÖDESANALYS

(tkr)		*2024*	*2023*
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat		2 964	134
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	13	7 276	7 701
Erhållen ränta mm.		6	152
Erlagd ränta		-1 914	-985
Betald inkomstskatt		-2 051	166
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**6 281**	**7 168**
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital:			
Minskning(+)/ökning(-) av Varulager/pågående arbete		-4 626	-6 541
Minskning(+)/ökning(-) av Kundfordringar		-1 453	-
Minskning(+)/ökning(-) av Fordringar		1 831	-772
Minskning(-)/ökning(+) av Leverantörsskulder		-235	-1 175
Minskning(-)/ökning(+) av Övriga kortfristiga skulder		7 281	-8 943
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**9 079**	**-10 263**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av koncessioner, patent, licenser mm.		-	-2 119
Förvärv av byggnader och mark		-	-710
Tillredning		-2 505	-2 923
Förvärv av maskiner och andra tekniska anläggningar		-	-5 195
Försäljning av maskiner och andra tekniska anläggningar		-	974
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-2 505**	**-9 973**
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Årets nyemission		11 077	-
Upptagna långfristiga lån			10 666
Amortering långfristiga lån		-7 122	-2 938
Utbetald utdelning		-	-6 833
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**3 955**	**895**
Förändring av likvida medel		**10 529**	**-19 341**
Likvida medel vid årets början		696	20 035
Likvida medel vid årets slut		**11 225**	**694**

20250521104437

BALANSRÄKNING

(tkr)	*Not*	*2024-12-31*	*2023-12-31*
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella	*4*	21 015	21 016
- *Materiella*			
Byggnader och mark	*5*	3 570	3 844
Tillredningar	*6*	20 187	20 731
Maskiner och andra tekniska anläggningar	*7*	20 020	23 941
		64 793	**69 532**
- *Finansiella*			
Aktier i koncernföretag		299	299
Aktier i intresseföretag		200	200
Fordran på intresseföretag		500	500
	8	**999**	**999**
Summa anläggningstillgångar		**65 792**	**70 531**
Omsättningstillgångar			
- *Varulager m.m.*			
Råvaror och förnödenheter		445	470
Malmlager		18 416	13 765
		18 861	**14 235**
- *Kortfristiga fordringar*			
Kundfordringar		1 453	0
Övriga fordringar		460	2 458
Förutbetalda kostnader		359	191
		2 273	**2 649**
Likvida medel	*9*	11 225	696
Summa omsättningstillgångar		**32 359**	**17 580**
Summa tillgångar		**98 151**	**88 111**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	*10*		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital *(3 920 000 st, kvotvärde 20 öre)*		784	683
Reservfond		658	658
Fond för utveckling		21 015	21 015
		22 457	**22 356**
Fritt eget kapital			
Överkursfond		10 653	454
Balanserat resultat		9 087	7 587
Årets resultat		5 924	1 500
		25 664	**9 541**
Summa eget kapital		**48 121**	**31 897**
Obeskattade reserver	*11*	25 696	32 314
Avsättning för efterbehandling		658	625
		26 354	**32 939**
Långfristiga skulder till kreditinstitut		**5 302**	**8 302**
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		3 000	7 121
Leverantörsskulder		1 244	1 479
Aktuella skatteskulder		1 995	2 296
Övriga kortfristiga skulder		8 106	206
Skulder till koncernföretag		110	110
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 140	3 761
Summa kortfristiga skulder		**17 595**	**14 973**
Summa eget kapital och skulder		**98 150**	**88 111**



BORRNING I RUM 170 B SÖDER

20250521104449

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och BFNAR 2016:9 Årsredovisning & Koncernredovisning *(K3)*.

Fordringar har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar, skulder samt avsättningar har värderats till anskaffningsvärde om annat inte anges. Inga redovisningsprinciper har förändrats under året.

Intäktsredovisning

Intäktsredovisning av malmleveranser sker när de väsentliga förmåner och risker som är förknippande med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen Intäkterna är först preliminära och de slutliga beloppen fastställs först när malmens metallhalt fastställts enligt en analysprocedur som det tar minst två månader att fastställa. Bolagets intäkter är beroende av de internationella metallpriserna. Därför säkras emellanåt en viss del av intäkterna löpande genom olika metallpris- och valutakontrakt. Den tillämpade Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd innebär att samtliga metall- och valutakontrakt resultatavräknas i den period som de avses säkra intäkterna för.

Anläggningstillgångar

Immateriella

Prospekterings och annat utvecklingsarbete avseende utvecklingsprojekt på annan ort aktiveras som immateriell anläggningstillgångar och detta gäller även inköpta mineralrättigheter.

Materiella

Byggnader och mark avser främst kontorsbyggnaden vid Lovisagruvan samt en maskinhall och ett markområde vid nerfarten i gruvan där en del anläggningar finns på markytan.

Tillredningar utgörs dels av kostnader för gråbergsbrytning för att komma åt malmkroppen, dels av arbeten avseende infrastrukturanläggningar såsom orter, schakt, snedbanor samt anläggningar för service, el- och luftdistribution. Kostnader för tillredning som uppstått för att utöka gruvdriftens kapacitet, och för att förbereda gruvområdet för framtida produktion, aktiveras i balansräkningen. Avskrivning sker sedan i takt med malmuttaget.

Prospekteringsarbete i den producerande Lovisagruvan kostnadsförs intill att det lett till en ökning av mineralreserven varefter det aktiveras under Tillredningar. Maskiner och tekniska anläggningar utgörs främst av utrustning för gruvbrytning såsom borrmaskiner, truckar och lastare samt vissa installationer i gruvan. Normala reparations- och underhållskostnader kostnadsförs, större förbättringar och återanskaffningar aktiveras i balansräkningen.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Byggnader	20 år
Tillredningar	I takt med malmuttag
Maskiner & andra tekniska anläggningar	5-15 år

Leasing

Leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal. Det innebär att leasingavgiften kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärdet avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Skatter

Redovisad skatt består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är skatt som betalas eller erhålls avseende aktuellt år. Hit hör även aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten skatt redovisas som temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder som I framtiden skall betalas. Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från skattemyndigheten. Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas. För poster, som redovisas I resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter I resultaträkningen.

Koncernförhållanden

Lovisagruvan AB är moderbolag I en mindre koncern med dotterbolaget Lovisagruvan Utveckling AB som inte längre har någon aktiv verksamhet, och alltså är s.k. vilande bolag. Den tidigare verksamheten som gällde utvecklingssatsningar på annan ort än Lovisagruvans närområde drivs vidare i moderbolaget. Mot denna bakgrund upprättas ingen koncernredovisning med hänvisning till undantagsregeln i Årsredovisningslagen 7 kap. 3 § *(mindre koncern)*.

Avsättning för efterbehandling

Beräknade efterbehandlingskostnader för gruvverksamheten, som förväntas uppstå när verksamheten stängs, reserveras för årligen och beloppen kostnadsförs över den totala beräknade verksamhetsperioden. Kostnaden redovisas som del av gruvans kostnad för sålda varor.

Bolagsstyrning

Lovisagruvans årsstämma utser varje år en valberedning som representerar större aktieägare. Den har för närvarande tre ledamöter. Valberedningens uppgift är att föreslå val av styrelse och revisorer samt de arvoden som skall utgå. Även de arvoderade konsultinsatser som styrelseledamöter gör, utöver sitt styrelsearbete, granskas av valberedningen och avrapporteras på årsstämman.

Styrelsen har under 2024 bestått av fem personer. Verkställande direktören är med på samtliga styrelsemöten. Under 2024 har 7 ordinarie styrelsemöten avhållits. Vid två av mötena har särskild uppmärksamhet ägnats åt bolagets strategiska inriktning samt att stämma av styrelsens arbete med den arbetsordning för styrelsen som finns upprättad och skall revideras varje år.

Uppföljningen avser bland annat:

- styrning och kontroll
- strategi och nätverk
- utveckling av ledning och organisation
- aktieägarvärdet

20250521104550

NOTER

(tkr)

NOT 1 : INTÄKTER

	2024	2023
Malm mm, brutto	33 640	26 415
Retroaktiv priskorrigering	0	143
Malmintäkter	**33 640**	**26 558**

NOT 2 : ANSTÄLLDA & PERSONALKOSTNADER

	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	3	2
Män	15	18
	18	**20**
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 211	1 829
Övriga anställda	8 174	8 882
	10 385	**10 711**
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och VD	364	366
Pensionskostnader övriga anställda	619	825
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 672	3 036
	3 655	**4 227**
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	**14 218**	**14 938**
Varav styrelsearvoden		
Göran Nordenhök	100	95
Ingemar Skaret	100	95
Oskar Stavrén	100	95
Johan Wiklund	100	95
Stefan Sädbom	165	160
Summa	**565**	**540**
Därutöver konsultarvoden till styrelseledamöter för särskilda insatser		
Göran Nordenhök	270	384
Ingemar Skaret	131	95
Stefan Sädbom	50	90
Johan Wiklund	75	36
Oskar Stavrén	15	0
Summa	**541**	**605**

NOT 3 : BOKSLUTSDISPOSITIONER

	2024	2023
Avsättning till periodiseringsfond	-2 800	-1 000
Återföring av periodiseringsfond	6 000	8 500
Skillnad mellan bokförd avskrivning och avskrivning enligt plan	3 417	-3 850
	6 617	**3 649**

NOT 4 : IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

	2024	2023
Pahtohavare	10 826	10 826
Måsalycke	1 995	1 995
Vindfall	6 044	6 044
Håkansboda	2 119	2 119
Övrigt	30	30
	21 014	**21 014**

NOT 5 : BYGGNADER & MARK

	24-12-31	23-12-31
Ingående anskaffningsvärde	7 024	6 314
Årets anskaffning	0	710
Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	**7 024**	**7 024**
Ingående avskrivningar	-3 180	-2 906
Årets avskrivningar	-274	-274
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-3 454**	**-3 180**
Utgående redovisat värde	**3 570**	**3 844**

NOT 6 : TILLREDNINGAR

	24-12-31	23-12-31
Ingående anskaffningsvärden	52 828	49 905
Årets anskaffningar	2 505	2 923
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**55 333**	**52 828**
Ingående avskrivningar	-32 097	-29 040
Årets avskrivningar	-3 049	-3 057
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-35 146**	**-32 097**
Utgående redovisat värde	**20 187**	**20 731**

20230521 10451

NOT 7 : MASKINER & ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	24-12-31	23-12-31
Ingående anskaffningsvärden	67 205	62 790
Årets försäljning	0	0
Årets anskaffningar	0	4 415
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**67 205**	**67 205**
Ingående avskrivningar	-43 264	-38 730
Årets avskrivningar	-3 921	-4 534
Utgående ackumulerade avskrivningar	-47 185	-43 264
Utgående redovisat värde	**20 020**	**23 941**

NOT 8 : ANDELAR I KONCERN- & INTRESSEFÖRETAG

	Andel	*2024*	*2022*
Aktier i koncernföretag			
Lovisagruvan Utveckling AB	100 %	299	299
Aktier i intresseföretag			
Svenska Sandprodukter AB	20 %	200	200
Fordringar på koncernföretag			
Lovisagruvan Utveckling AB		0	0
Fordringar på intresseföretag			
Svenska Sandprodukter AB		500	500
		999	**999**

NOT 9 : LIKVIDA MEDEL

	2024	*2023*
Metallhandelskonto	54	54
FutuRAM	0	512
Övriga	11 168	128
Summa likvida medel, moderbolag	**11 223**	**694**

NOT 10 : FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

	Aktiekapital	*Övriga bundna reserver*	*Övrigt fritt eget kapital*
Belopp vid årets ingång	683	21 673	9 541
Nyemission	101	0	10 976
Utdelning		0	0
Årets resultat	0	0	5 924
Belopp vid årets utgång	**784**	**21 673**	**26 441**

NOT 11 : OBESKATTADE RESERVER

	24-12-31	23-12-31
Ackumulerade överavskrivningar		
- maskiner och inventarier	11 261	14 679
Periodiseringsfond beskattningsår 2018	0	6 000
Periodiseringsfond beskattningsår 2019	2 600	2 600
Periodiseringsfond beskattningsår 2020	1 535	1 535
Periodiseringsfond beskattningsår 2021	1 500	1 500
Periodiseringsfond beskattningsår 2022	5 000	5 000
Periodiseringsfond beskattningsår 2023	1 000	1 000
Periodiseringsfond beskattningsår 2024	2 800	0
	25 696	**32 314**

NOT 12 : STÄLLDA SÄKERHETER

	24-12-31	23-12-31
Företagsinteckningar för banklån	16 000	13 000
Fastighetsinteckningar	2 000	0
Maskiner med äganderättsförbehåll	15 927	11 250

NOT 13 : JUSTERINGAR

	2024	*2023*
Avskrivningar	7 245	7 864
Avrundning	-2	0
Avsättningar	33	34
Övrigt	0	-197
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	**7 276**	**7 701**



20250521104353

Stefan Sädbom, född 1962
Styrelseordförande samt styrelseledamot i Lovisagruvan Utveckling AB och Svenska Sandprodukter AB. Styrelseordförande i Orexplore AB, Bergskraft Bergslagen AB, Bergskraft Bergslagen Ekonomisk Förening. Prospekteringsgeolog och projektledare vid Bergskraft Bergslagen AB. Tidigare prospekteringsgeolog vid Zinkgruvan Mining AB, North Limited i Australien, Sveriges Geologiska AB.

Engagerad i Lovisagruvan sedan 2009. Aktieinnehav 8 000.

Göran Nordenhök, född 1941
Vice ordförande samt ordförande i Lovisagruvan Utveckling AB. Civilekonom HHS. Tidigare ekonom på AGA, ekonomichef för Bolidenkoncernen och managementkonsult hos INDEVO och hos InterPares Konsult.

Engagerad i Lovisagruvan sedan starten. Aktieinnehav 363 532.

Ingemar Skaret, född 1961
Styrelseledamot samt styrelseledamot i Lovisagruvan Utveckling AB. Civilekonom HHS, tidigare assisterande portföljförvaltare Investor AB, aktiemäklare och analytiker på Aros fondkommission, sektoransvarig analytiker inom bank och finans Nordea och daglig ledare, Skaret Invest AS.

Engagerad i Lovisagruvan sedan starten. Aktieinnehav med familj 282 500.

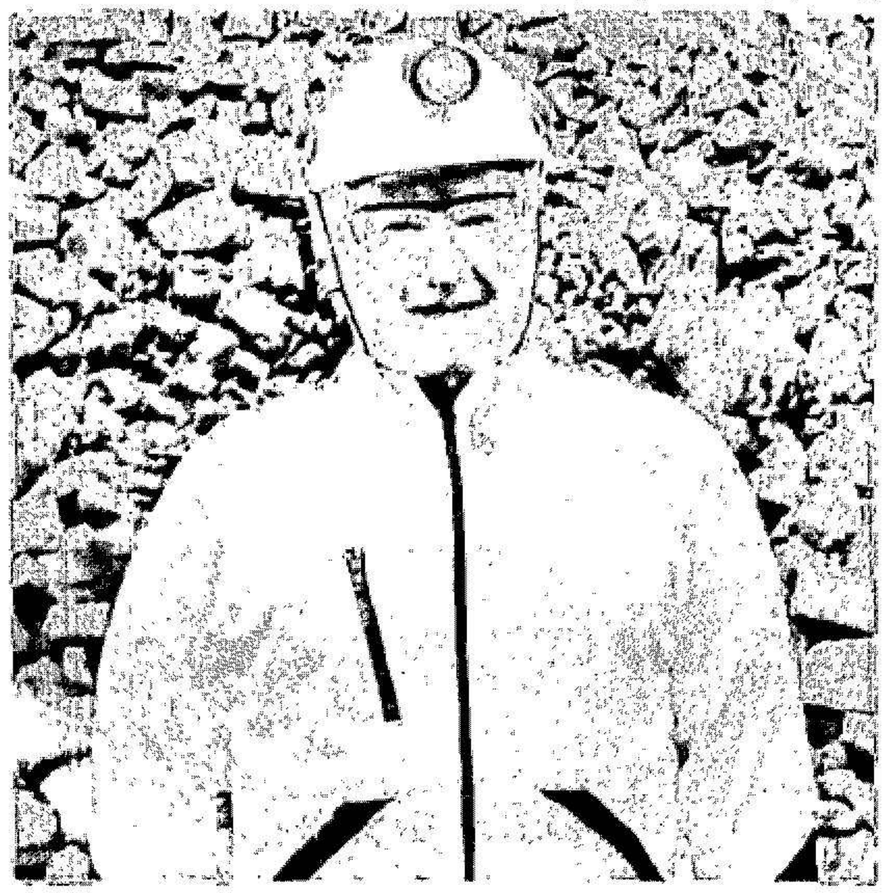
Oskar Stavrén, född 1980
Styrelseledamot samt styrelseledamot i Lovisagruvan Utveckling AB. Ekonomiemagister, Försäljningsdirektör för Kuusakoski OY. Tidigare råvaruinköpare inom Bolidenkoncernen, samt Strategisk inköpare inom AtlasCopco CTO.

Engagerad i Lovisagruvan sedan 2017. Aktieinnehav 15 500.

Johan Wiklund, född 1959
Styrelseledamot samt styrelseledamot i Lovisagruvan Utveckling AB. Civilekonom. Styrelseledamot Kaunis Iron, Styrelseledamot Kuusakoski Recycling. Tidigare olika befattningar inom Bolidenkoncernen, Sandvikkoncernen och VD Fagersta Stainless.

Engagerad i Lovisagruvan sedan 2020. Aktieinnehav 10 000.

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR



Jan-Erik Björklund, född 1960
VD, Lovisagruvan AB sedan 2007.

Styrelsemedlem i Lovisagruvan Utveckling AB samt styrelsemedlem i Bergskraft Bergslagen AB. Tidigare sektionschef för lastning/transport samt driftcentralen vid Zinkgruvan Mining AB. Har också varit med i Svemins tekniska kommitté och i Svemins gruvmätarkommitté.

Aktieinnehav 23 000.

Lindesberg, 27 mars, 2025

STEFAN SÄDBOM
Ordförande

JAN-ERIK BJÖRKLUND
Verkställande direktör

GÖRAN NORDENHÖK | **INGEMAR SKARET** | **JOHAN WIKLUND** | **OSKAR STAVRÉN**

Min revisionsberättelse har avlämnats 27 mars, 2025

BENNY SVENSSON
Auktoriserad revisor

20230521104454

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Lovisagruvan AB (publ)
Org.nr. 556481-0074

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Lovisagruvan AB (publ) för år 2024. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 6, 21-29 i detta dokument. Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Lovisagruvan AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 Lovisagruvan AB (publ) 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.

Annan information än årsredovisningen

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

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. 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 upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen 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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är

R3 Revisionsbyrå KB
Riddargatan 30 114 57 STOCKHOLM org.nr. 916503-3409
Tel: 08-555 108 00 Fax: 08-555 108 11
revision@r3.se www.r3.se

PrimeGlobal | An Association of Independent Accounting Firms

20250521104455

otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Lovisagruvan AB (publ) för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter 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 Lovisagruvan AB (publ) 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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. 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, eller
- 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.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Anmärkning

Bolaget har under räkenskapsåret inte i rätt tid betalat avdragen skatt eller sociala avgifter.

Stockholm den 27 mars 2025

Benny Svensson
Auktoriserad revisor

R3 Revisionsbyrå KB

20230521104356

FLERÅRSUTVECKLING

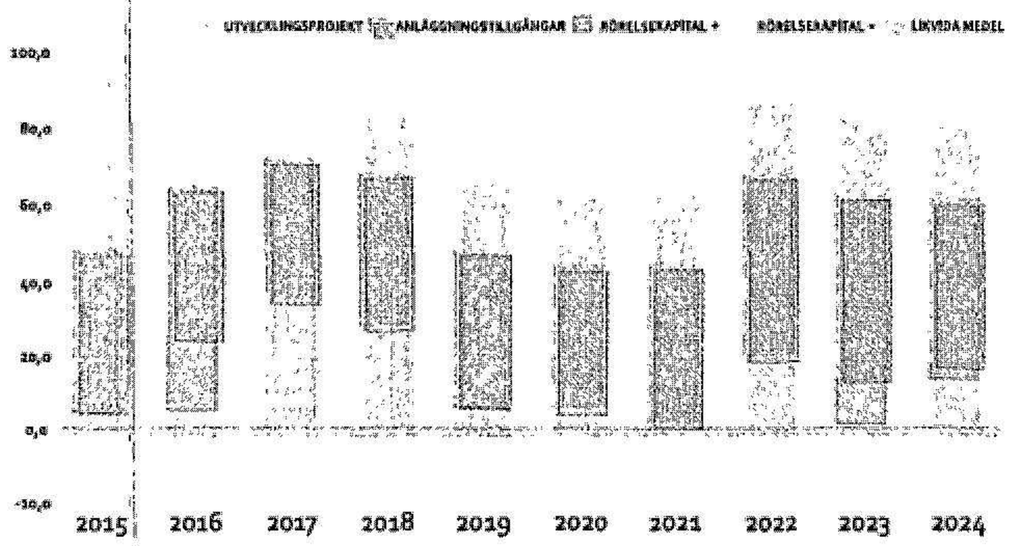
De senaste tjugo årens ekonomiska och finansiella utveckling i korthet.

Brytningen startade 2005 och 2012 hade produktionen successivt kommit upp till nivån 40 000 ton per år. Bolidens Garpenberggruva, 12 mil norrut, köpte malmen på marknadsmässiga villkor för anrikning i sitt anrikningsverk med en kapacitet på drygt 1 Mton malm. Vår malm tog alltså ca 2 % av anrikningskapaciteten i anspråk.

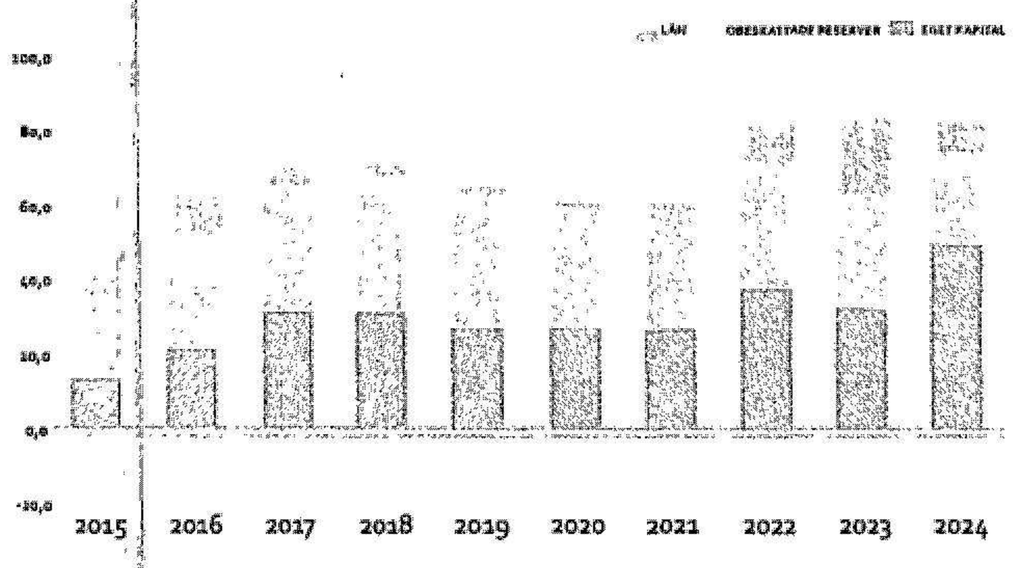
Goda priser och den successivt ökade produktionen gav växande rörelseresultat till omkring 20 MSEK per år. En prisnedgång i kombination med kostnadsökningar, som delvis var tillfälliga, ledde till lägre resultat 2013. 2014 blev det en normalisering. 2015 steg priserna först men vände ner redan i april till de lägsta nivåerna sedan 2008.

2016 började med beskedet att Boliden, inte längre ville köpa malmen och först i sista kvartalet 2016 blev ett avtal med ny kund klart. En stor del av det årets produktion låg kvar i lager vid årets slut. Eftersom priserna sti-

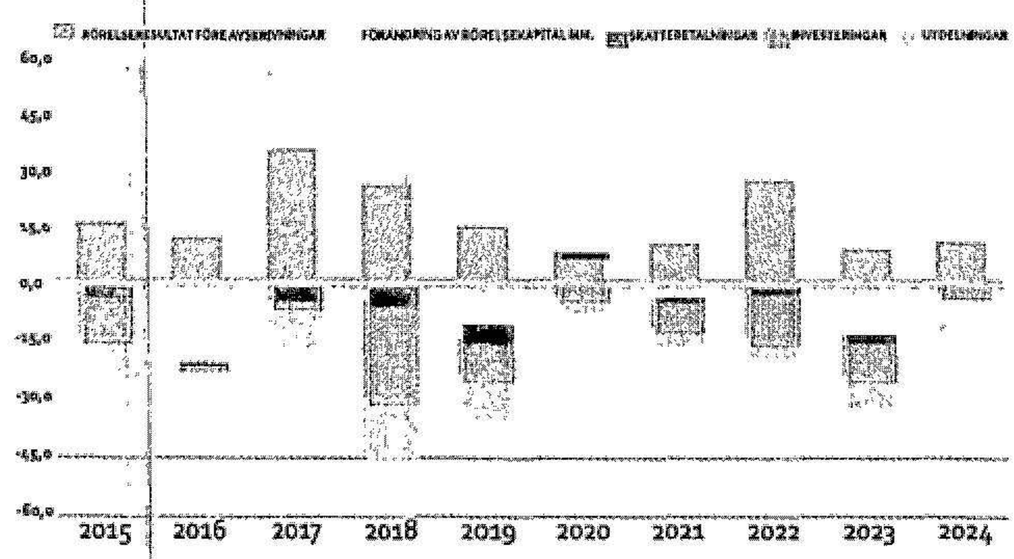
SYSSELSATT KAPITAL (MSEK)



FINANSIERING (MSEK)



BETALNINGSFLÖDEN (MSEK)



git kunde utleveranserna, när de kom i gång till ny kund i slutet av 2015 ske till bättre priser och årets resultat blev relativt bra med hänsyn till händelseförloppet. Utdelningen inställdes dock och finansiering av det ökande malmlagret säkrades genom ökade räntebärande lån med malmen som säkerhet. Därför kunde utdelning med 3 kr per aktie återupptas när försäljningsavtalet säkrats. En god prisnivån för 2017 och större leveranskvantitet gav en högre resultatnivå än tidigare och ett särskilt starkt kassaflöde i och med att en stor del av malmlagret avvecklades. Styrelsen kunde då föreslå en höjd utdelning samtidigt som det mesta av de räntebärande skulderna kunde betalas och likvida medel vid årets slut nådde ändå den högsta nivån hittills.

Under 2018 kunde ännu ett bra resultat uppnås trots fallande priser under andra halvåret men genom att andra halvårets leveranser i stor utsträckning prissäkrats blev även det bra. Under 2019 var priserna särskilt andra halvåret låga och dessutom var produktionen under plan vilket försämrade lönsamheten och tvingade till en sänkning av utdelningen till 1 kr per aktie.

En ny sorteringsteknik för att avskilja gråbergsinblandning började tillämpas i slutet av 2019,

2020 präglades av att coronaepidemin drabbade världen och metallpriserna sjönk initialt med 30 %. De hämtade sig sedan överraskande bra. TC nivån var dock rekordhög vilket belastade resultatet. Sorteringstekniken förfinades och gav en väsentlig kostnadsreduktion som dämpade resultatförsämringen och utdelning av 1 kr per aktie kunde bibehållas. 2021 gav fortsatt prisförbättring men coronabetingad sjukfrånvaro, brytningsproblem och maskinproblem drabbade produktionsvolymen så att resultatförbättringen blev blygsam. 2022 började med stigande metallpriser men fortsatta produktionsproblem.

Kapacitetsförbättringar förbättrade produktionsförutsättningarna inför andra halvåret men fortsatta störningar gjorde att årets produktionskvantitet blev den lägsta på många år. Under 2022 nådde priserna en topp i andra kvartalet men föll sedan betydligt. Resultatet blev genom priser och lyckosam avslutning på metallhandeln ett av bolagets bästa med stärkt likviditet som följd.

2023 inleddes med att förhandlingarna om malmleveranser ledde till sämre villkor, högre TC, sammanhängande med att vår kund fått problem med malmförsörjningen till sitt verk och att därför enhetskostnaderna per ton steg för det mindre malmtonnaget från Lovisagruvan samt dessutom högre energikostnader. Lovisagruvans produktionstakt förbättrades något men nådde ändå inte upp till planerna.

I september 2023 meddelade vår kund att man inte var beredd att ta emot mer malm på grund av otillräcklig lönsamhet.

20250521104457

Sökandet efter ny kund inleddes men hade inte burit frukt vid årsskiftet. Likviditetsläget blev ansträngt och styrelsen meddelade att utdelningen måste slopas för 2023.

Lovisagruvans verksamhet drivs med ett relativt begränsat sysselsatt kapital jämfört med vad som är normalt i gruvsammanhang. Detta beror delvis på det sätt som gruvutbyggnaden skett och att man inte behövt investera i egen anrikning utan kan leverera den höghaltiga malmen direkt. Anläggningskapitalet på nivån ca 50 MSEK, består av gruvmaskiner och tillredningar i gruvan samt den lilla kombinerade kontors- och personalbyggnaden samt maskinhall.

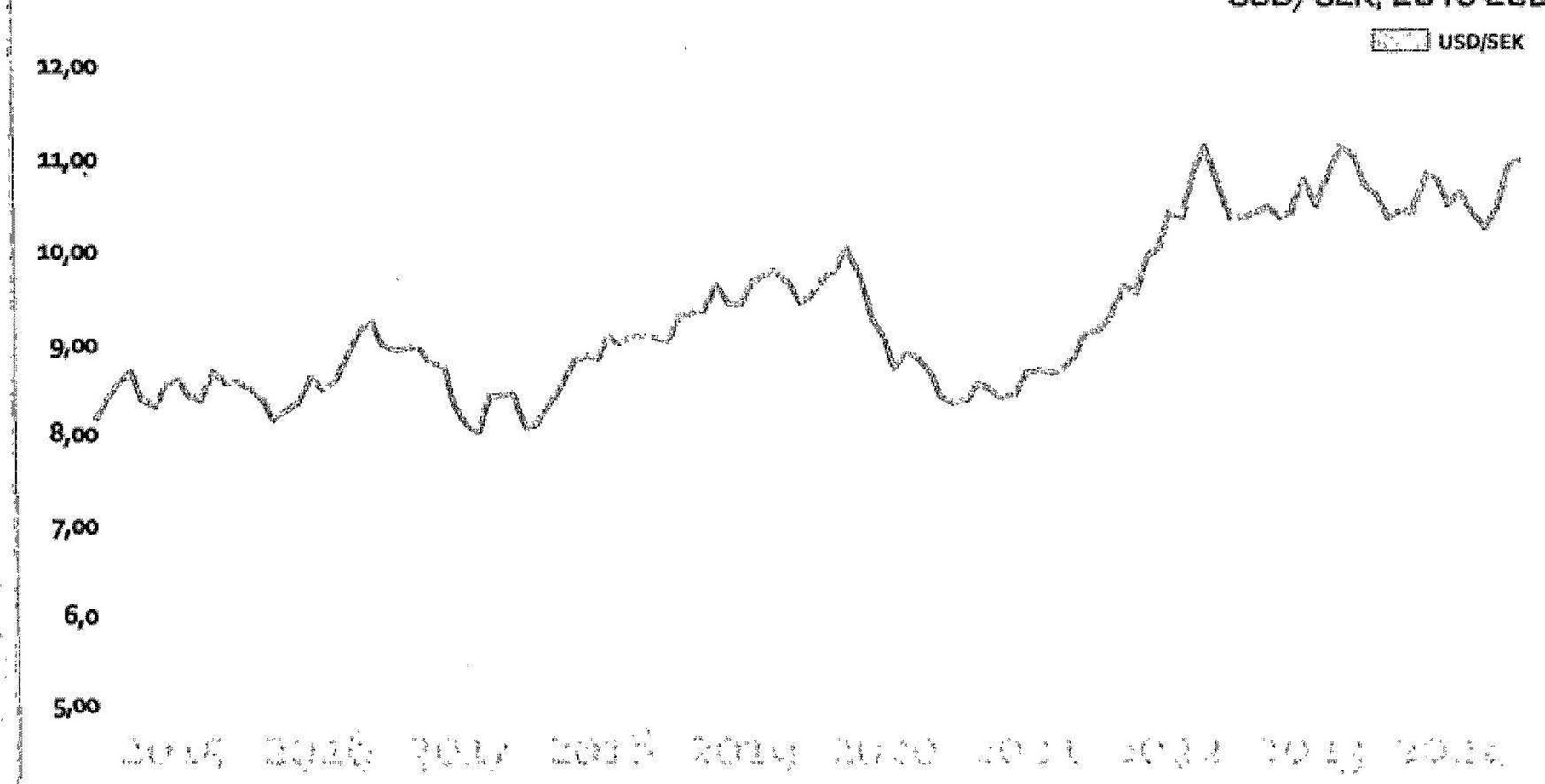
En ny sorteringsanläggning togs i drift 2022 och den har genom bortsortering av gråberg givit sänkta transport- och anrikningskostnaderna.

Skuldsättningen har hela tiden varit relativt låg men i slutet av 2023 har den stigit något till 19 % av det sysselsatta kapitalet.

Förräntningen på det sysselsatta kapitalet har sammantaget varit hög men varierande. Sedan 2007, har 110 MSEK kunnat delas ut till aktieägarna som alltså fått sina pengar åter flera gånger om.

Parallellt med moderbolagets produktions- och utvecklingsarbete har investering med sammanlagt ca. 20 MSEK skett i utvecklingsprojekt på andra orter i Sverige.

USD/SEK, 2015-2024



ZINK- & BLYPRISER USD/TON, 2015-2024

Källa: Solliden/Millistream

20250521104458

TIOÅRSÖVERSIKT

RESULTATANALYS *(MSEK)*	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fakturerat malmvärde	**54,5**	**21,8**	**91,8**	**83,4**	**53,8**	**39,4**	**52,0**	**48,4**	**28,3**	**36,8**
Retroaktiv priskorrigering	-1,6	0,2	-7,1	-17,8	-3,8	-1,5	1,8	3,0	0,1	0,0
Malmintäkter, brutto	**52,9**	**22,0**	**84,7**	**65,5**	**50,1**	**37,9**	**53,7**	**51,4**	**28,5**	**36,8**
Prissäkringar, mm.	0,0	0,2	-1,1	6,8	-0,1	0,9	-3,3	0,2	1,1	0,4
Transport till Polen	-	-	-	-	-	-	-	5,5	1,8	-
Transport till anrikningsverk	-4,1	-3,5	-11,4	-12,0	-9,5	-7,1	-7,6	-6,6	-4,6	-4,1
Anrikning	-10,0	0,4	-7,4	-7,5	-5,4	-4,1	-4,2	-2,7	-1,9	-4,1
Tillredningar	3,6	2,5	2,2	2,7	3,7	3,1	2,6	2,6	2,9	2,5
Förändring i lager till självkostnad	0,4	12,2	-7,5	-4,2	1,5	3,4	-3,9	5,1	6,5	4,7
Nettointäkt	**42,8**	**33,9**	**59,5**	**51,4**	**40,3**	**34,1**	**37,4**	**55,5**	**34,3**	**37,1**
Insatsvaror	-5,2	-5,0	-5,3	-5,3	-6,0	-6,1	-6,2	-8,8	-4,4	-5,9
Personalkostnader	-11,3	-10,9	-11,5	-11,3	-10,9	-12,1	-12,6	-12,1	-12,8	-11,4
Underhåll mm	-2,9	-2,2	-3,1	-3,3	-3,8	-3,6	-3,4	-4,0	-2,9	-2,3
Administration mm.	-3,7	-4,2	-4,1	-3,9	-3,8	-4,1	-4,7	-5,0	-5,1	-5,9
Gruvresultat före avskrivningar	**19,6**	**11,6**	**35,5**	**27,2**	**15,7**	**8,1**	**10,4**	**25,6**	**9,1**	**11,6**
Prospektering	-0,9	-0,7	-0,4	-1,5	-0,8	-0,9	-0,5	-0,5	-0,2	-0,1
Övriga intäkter eller kostnader	-3,6	0,0	-0,4	-0,6	-0,9	-0,3	-0,5	1,4	-0,9	-1,3
Rörelseresultat före avskrivningar	**15,1**	**10,9**	**34,6**	**25,1**	**14,1**	**7,0**	**9,4**	**26,5**	**8,0**	**10,2**
Avskrivningar	-4,7	-4,9	-5,0	-5,2	-6,2	-6,4	-6,9	-7,5	-7,9	-7,2
Rörelseresultat efter avskrivningar	**10,4**	**6,0**	**29,7**	**20,0**	**7,8**	**0,6**	**2,5**	**19,0**	**0,1**	**3,0**
Finansnetto	0,0	3,4	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	2,0	-1,6	-1,9
Resultat efter finansnetto	**10,4**	**9,5**	**29,6**	**20,0**	**7,7**	**0,6**	**2,3**	**21,0**	**-1,5**	**1,1**
Överavskrivningar	-1,0	-0,4	-0,2	-0,6	0,2	1,3	0,5	-2,0	-3,9	-2,8
Avsättning periodiseringsfond	0,3	1,1	-3,6	-1,4	0,0	2,5	1,4	-1,7	7,5	6,0
Lämnat koncernbidrag	-	-	0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
Resultat före skatt	**9,7**	**10,1**	**25,8**	**17,7**	**7,9**	**4,3**	**4,2**	**17,3**	**2,2**	**7,7**
Skatt	-2,1	-2,3	-5,7	-4,0	-1,7	-1,0	-0,9	-3,1	-0,7	-1,8
Periodens redovisade resultat	**7,5**	**7,9**	**20,1**	**13,7**	**6,1**	**3,3**	**3,3**	**14,2**	**1,5**	**5,9**

NYCKELTAL	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fakturerad kvantitet, ton	**40 763**	**16 104**	**54 271**	**49 928**	**36 172**	**27 167**	**26 750**	**18 003**	**12 638**	**21 008**
Intäkt per fakturerat ton, SEK	1 298	1 367	1 540	1 312	1 384	1 396	2 008	2 857	2 252	1 752
Kostnad per fakturerat ton, SEK	-933	-957	-979	-1 008	-1 118	-1 362	-1 756	-2 164	-2 382	-1 563
Resultat, SEK/ton	**366**	**410**	**562**	**304**	**266**	**34**	**253**	**693**	**-130**	**189**
Gruvmarginal	28 %	30 %	36 %	23 %	19 %	2 %	13 %	24 %	-6 %	11 %
Rörelsemarginal	20 %	44 %	35 %	30 %	16 %	2 %	5 %	37 %	0 %	8 %
Antal utestående aktier inklusive optioner *(tusental)*	3 417	3 417	3 417	3 417	3 417	3 417	3 417	3 417	3 417	3 920
Vinst per aktie efter full utspädning, SEK	2,35	2,15	6,74	4,52	1,76	0,11	0,53	4,99	-0,40	0,17
Utdelning, SEK	0,00	3,00	4,00	3,00	1,00	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00*

**Styrelsens förslag till årsstämman*

20230521104459

BALANSRÄKNINGAR *(MSEK)*	15-12-31	16-12-31	17-12-31	18-12-31	19-12-31	20-12-31	21-12-31	22-12-31	23-12-31	24-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR										
Immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-	-	-	18,9	21,0	21,0
Materiella anläggningstillgångar	43,4	39,7	37,1	40,7	41,8	39,2	43,8	48,3	48,5	43,8
Långsiktig fordran dotterbolag	-	-	-	16,6	18,8	19,3	19,4	1,0	1,0	1,0
Kundfordringar	5,5	8,9	6,5	1,8	4,4	0	2,2	0,0	0,0	1,5
Övriga kortfristiga tillgångar	4,4	22,8	22,4	3,5	5,7	8,7	4,8	10,4	16,6	19,7
Likvida medel och kortfristiga placeringar	4,2	4,8	30,4	28,2	5,8	4,0	1,3	20,0	-	11,2
Likvida medel, metallhandel	0,0	0,0	4,9	0	0	1,5	0	-	0,7	-
Summa omsättningstillgångar	14,1	36,5	64,2	33,5	15,9	14,2	8,7	30,4	17,3	32,4
Summa tillgångar	57,5	76,1	101,4	90,8	76,4	72,7	71,9	98,6	87,9	97,8
Eget Kapital, bundet	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	20,2	20,2	22,5
Eget Kapital, fritt	4,2	11,7	9,3	15,7	19,2	21,9	21,9	2.8	10,2	26,4
Periodens redovisade vinst	7,5	7,9	20,1	13,7	6,1	3,3	3,3	14,2	1,5	5,9
Summa Eget Kapital	13,0	20,9	30,7	30,8	26,7	26,6	26,5	37,2	31,9	54,8
Avsättningar, obeskattade reserver	33,4	32,7	36,6	38,6	38,4	34,7	32,8	36,6	32,9	25,7
Långfristiga skulder	1,3	0,2	3,8	2,5	0	0	2,7	7,7	12,6	5,4
Rörelseskulder	8,6	11,0	29,3	17,9	8,9	10,2	8,8	15,4	2,9	14,7
Kortfristiga lån	1,3	11,3	1,0	1,0	2,5	1,3	1,0	1,7	7,5	3,0
Summa kortfristiga skulder	11,1	22,5	34,1	18,9	11,4	11,5	9,8	24,8	23,0	17,7
Summa Skulder och Eget Kapital	57,5	76,1	101,4	90,8	76,4	72,7	71,9	98,6	87,9	97,8

NYCKELTAL	15-12-31	16-12-31	17-12-31	18-12-31	19-12-31	20-12-31	21-12-31	22-12-31	23-12-31	24-12-31
Sysselsatt kapital i genomsnitt	50,4	57,0	68,6	72,4	70,2	65,1	62,8	73,1	81,8	81,7
Förräntning på sysselsatt kapital	30 %	12 %	44 %	30 %	13 %	3 %	6 %	25 %	2 %	5 %
Skuldsättningsgrad	5 %	18 %	7 %	5 %	4 %	2 %	6 %	11 %	19 %	10 %
Sysselsatt kapital UB	48,9	65,1	72,0	72,8	67,6	62,5	63,0	83,2	80,4	83,1
Räntebärande skulder	2,5	11,5	4,8	3,5	2,5	1,3	3,7	9,4	15,5	8,4
Soliditet	68 %	61 %	58 %	68 %	74 %	74 %	71 %	67 %	66 %	71 %

FINANSIERINGSANALYS *(MSEK)*	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rörelseresultat före avskrivningar	15,1	10,9	34,6	25,1	14,1	7,0	9,4	26,5	8,0	10,1
Finansnetto	0,0	3,4	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	2,0	-1,6	-1,9
Betald skatt	-3,2	-0,7	-4,6	-5,9	-5,8	1,8	-1,9	-2,1	-1,9	-0,3
Förändring av rörelsekapital, mm	-0,6	-20,7	19,8	14,0	-9,9	0,0	-2,9	3,6	-12,9	1,5
Kassaflöde från verksamheten	11,3	-7,0	49,7	33,3	-1,7	8,7	4,4	30,0	-8,5	9,4
Investeringar	-11,9	-2,8	-2,2	-25,4	-9,5	-4,4	-7,7	-13,7	-10,2	-2,5
Försäljning av andelar i intressebolag	-	1,5	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
Nyemission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3
Förändring av lån	-0,9	9,0	-6,7	-1,3	-1,0	-1,3	2,5	6,1	6,1	-7,0
Utdelning	-10,3	0,0	-10,2	-13,7	-10,2	-3,4	-3,4	-3,4	-6,8	0,0
Förändring av likvida medel	-11,8	0,6	30,5	-7,1	-22,5	-0,3	-4,2	18,7	-19,4	10,5