



GRANGEX

Ett mineral- utvecklingsbolag mitt i Sverige



Årsredovisning 2022



Innehåll

INTRODUKTION

Ett mineralutvecklingsbolag mitt i Sverige	3
Året i korthet	4
VD har ordet	6

VERKSAMHET

Dannemoraprojektet	8
Apatitprojektet i Grängesberg	16
Sala Bly	19

AKTIEN

Aktier och aktiehandel	20
Hållbarhet	22

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Förvaltningsberättelse	26
Risker och riskhantering	28
Styrelse	32
Ledning	33

FINANSIELLA RAPPORTER

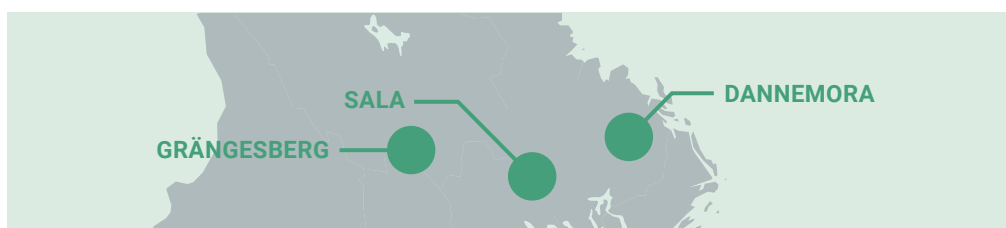
Koncernens rapport över totalresultat	36
Koncernens rapport över finansiell ställning	37
Koncernens förändring av eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	38
Koncernens kassaflödesanalys	39
Moderbolagets resultaträkning	40
Moderbolagets balansräkning	41
Moderbolagets förändring i eget kapital	42
Moderbolagets kassaflödesanalys	43
Noter	44

ÖVRIGT

Underskrifter	66
Revisionsberättelse	67
Nyckeltalsdefinitioner och ordlista	69
Kalendarium och kontakt	70



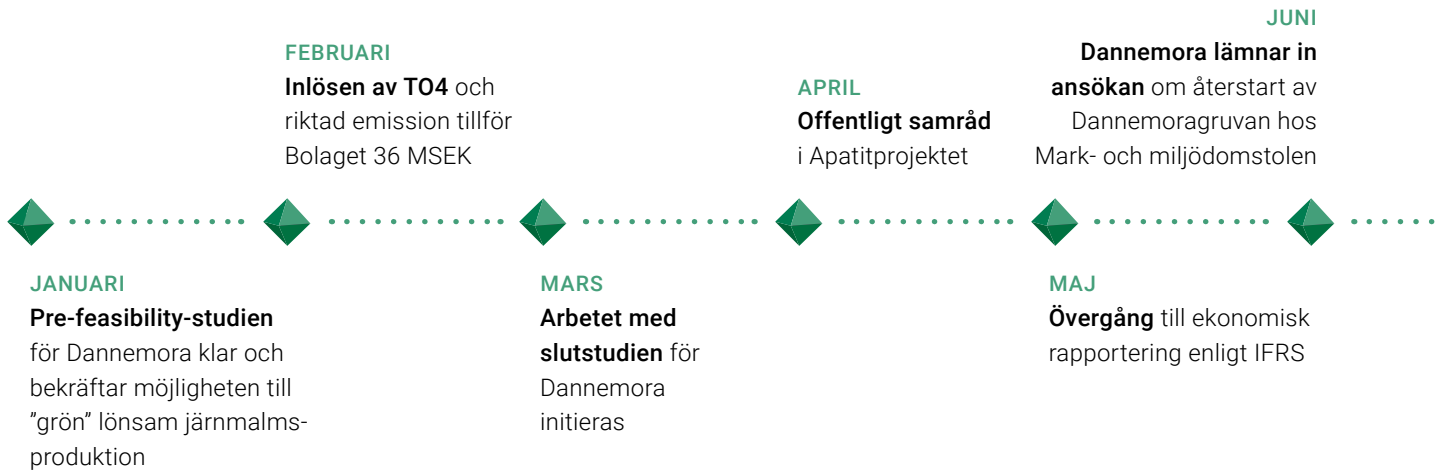
GRANGEX identifierar, förvärvar samt utvecklar en portfölj av mineralprojekt i Europa, både inom utvinning och återvinning av metaller, som bidrar till den hållbara omställningen av det europeiska samhället. Vår strävan är att ha det lägsta koldioxidavtrycket inom mineralutvinningsindustrin, genom att använda bästa tillgängliga teknologier (BAT).



GRANGEX plattformprojekt i Dannemora och Grängesberg där vi utvecklar våra mineralverksamheter är basen för vår framtida expansion.

GRANGEX ska aktivt bidra till ett hållbart samhälle genom att inom Europa bedriva ansvarsfull utvinning och återvinning av mineraler som bidrar till ett bättre samhälle och klimat.

2022 i korthet



AUGUSTI
Mineraltillgångarna i Dannemora ökar som ett led i den pågående feasibility-studien där moderna anrikningsmetoder ger en lägre cut-off

OKTOBER
Mineralreserven för apatitprojektet i Grängesberg uppdateras och ökar med 24%

DECEMBER
Slutstudien, feasibility-studien för Dannemora-gruvan är klar och bekräftar högvärdig produkt och lönsamhet

JULI



SEPTEMBER

Mineralreserven ökar med 16% och ger en längre produktionstid i Dannemora

NOVEMBER

Mark- och miljödomstolen kungör ansökan om tillstånd till förnyad gruvverksamhet i Dannemora.



Avtalet med Anglo American är en "game changer" av stora mått för GRANGEX

2022 är året då det mesta faller på plats för GRANGEX och vi når flera viktiga milstolpar. För Dannemora-projektet lämnade vi in ansökan till Mark- och miljödomstolen i juni och avslutade även utredningsfasen genom publicering av den positiva feasibility-studien i december.

Under 2023 kommer Dannemoraprojektet att förändras när vi nu lämnat studiefasen och går in i genomförandefasen för återstarten av Dannemoragruvan 2025.

Den positiva utvecklingen har fortsatt i inledningen av 2023 genom det viktiga royaltyavtalet och de bindande villkoren för ett kommande off take-avtal med Anglo American, som vi tecknade i mars 2023. Förhandlingarna skedde under konkurrens, ett unikt avtal för svensk gruvindustri och en viktig bekräftelse och "game changer" för GRANGEX.

Avtalet förstärker GRANGEX på flera sätt. Dels för att det säkrar vårt kortsiktiga finansieringsbehov och dels för att vi i Anglo American har en strategisk partner som kommer att bidra till och underlätta det fortsatta finansieringsarbetet i GRANGEX och specifikt för Dannemoraprojektet. Anglo Americans rätt att köpa hela produktionen de första 11 åren är villkorad av en medverkan i den kommande stora projektfinansieringen. Det arbetet struktureras av våra finansiella rådgivare, Swedbank och Sparebank 1 Markets och vi räknar att finansieringen kommer vara på plats under hösten 2023.

Den snabba processen i mark- och miljödomstolen för

Dannemoras miljötillståndsansökan fortsätter och om allt utvecklas väl under huvudförhandlingen i början av maj, bedömer jag att det finns goda möjligheter att hålla vår kommunicerade tidplan för en återstart.

I ljuset av den pågående omställningen av stålindustrin ligger Dannemoras återstart helt rätt i tiden. Det märker vi genom det stora intresset för vårt högkvalitativa malmkoncentrat. I en omvärld där bristen på högkvalitativa malmkoncentrat, som krävs för en optimal omställning till fossilfri produktion av stål tilltar, kommer Dannemora utgöra en av de mest klimatsmarta järnmalmgruvorna på marknaden.

Eftersom det råder en ökande brist på järnmalmkoncentrat med en järnhalt som överstiger 67% blir tillskottet av Dannemoras gröna 68% -iga malmkoncentrat en möjliggörare för malmkunder som önskar producera fosilfritt stål. Vi räknar med att Dannemoragruvan kommer att ge en reduktion av ca 11 Mt CO₂ under de första 11 årens produktion. Det är mot bakgrund av denna klimatnytta och tilltagande brist på högkvalitativa järnmalmprodukter vi kan förklara den stora efterfrågan på Dannemoras kommande malmproduktion och därmed det gynnsamma avtalet med Anglo American.

I och med Rysslands invasion av Ukraina för drygt ett år sedan försattes konstgödselindustrin i ett krisläge genom bortfallet av stora volymer konstgödsel från Ukraina och Ryssland. Producenter av fosforsyra och konstgödsel söker sedan dess efter alternativa råvaruleverantörer och här kan vårt apatitprojekt på marginalen bidra med att minska underskottet av fosfat. Bortfallet har påverkat världsmarknadspriset för fosfat, som sedan februari förra året legat på en nivå som är dubbelt så hög som det pris vi antagit i vår scoping-studie. Kundintresset är därmed



» DET MESTA FALLER PÅ
PLATS FÖR GRANGEX
OCH VI NÅR FLERA
VIKTIGA MILSTOLPAR «

fortfarande stort för vår förväntade apatitproduktion. Det är också glädjande att våra mineraltillgångar i Jan-Mattsdammen i Grängesberg ökat och därmed kan medge ytterligare minst ett produktionsår. Arbetet med miljörelaterade utredningar är i princip färdigt och vi väntar nu på att fastställa den slutliga anrikningsprocessens konfiguration innan vi lämnar in ansökan till Mark- och miljödomstolen. Flera kunder har under året begärt produktprover för egna testkörningar, vilket sammanfattningsvis är väldigt positivt för apatitprojektet.

Bolaget har genom avtalet med Anglo American säkerställt tillräckligt rörelsekapital för de kommande 12 månaderna, men arbetar med ytterligare kapitalanskaffning till projektutvecklingen med målsättningen att innehålla tidplanen för alla planerade projektaktiviteter.

Slutligen vill jag tacka er alla aktieägare för förtroendet och ser fram emot en spännande fortsättning i våra projekt under året.

Stockholm i april 2023

Christer Lindqvist
Verkställande direktör

Dannemoraprojektet

GRANGEX Dannemora har som målsättning att bli den första producenten av högkvalitativt järnmalmskoncentrat inom Europeiska unionen med det lägsta koldioxidavtrycket. GRANGEX avser att återstarta Dannemoragruvan i Östhammars kommun under 2025.

Feasibility-studien

Den 16 december 2022 publicerades feasibility-studien för Dannemoraprojektet som därmed satte punkt för studiefasen och som blir startskottet för genomförandefasen som tar sin början första kvartalet 2023.

De positiva resultaten som presenterades i feasibility-studien visar att ett malmkoncentrat med mycket hög järnhalt kan produceras i Dannemora, sannolikt under en längre produktionsperiod jämfört med vad som presente-

rades i förstudien. Dessutom med marknadens förmodligen lägsta koldioxidavtryck. Därmed har ytterligare en viktig milstolpe för återöppnandet av Dannemoragruvan passerats. Hamnen för export har ändrats till Oxelösund eftersom detta gör det möjligt att kostnadseffektivt utöka relevanta marknader och nå kunder i Mellanöstern och Nordafrika. Projektet går nu in i genomförandefasen, inledningsvis med projektförberedelserna, såsom detaljprojektering, organisationsuppbyggnad och viktiga upphandlingar för att stå redo att initiera anläggningsarbetena när miljötillståndet erhållits.

Baserat på utvecklingen av den nya anrikningsprocessen under studiefasen, som möjliggör anrikning av råmalm med lägre järnhalter, har en systematisk omkartering av befintliga borrhärdar i borrhärdarkivet i Dannemora genomförts. Detta har bidragit till att utöka gruvans produktionstid till 11 år. Arbetet med omkartering fortsätter under 2023.

Tillstånd och koncessioner

Undersökningstillstånd	Giltigt från	Giltigt till	Koncessionsmetaller	Areal hektar
Dannemora	070101	320101	järn, mangan etc	177
Markanvisning				
Dannemora	081203	320101		284

Koncession och markanvisning kan förlängas i 10-årsperioder vid aktiv gruvdrift

Nyckeldata i studien

Nuvärde (NPV) @ 8% före skatt	274 MUSD
Internränta (IRR) före skatt	31%
Gruvans livslängd (LOM)	11 år
Årlig gruvproduktion, helt elektrisk	3,0 Mt/år
Produktion, 68% järnmalmskoncentrat	1,01 Mt/år
Driftskostnad (OPEX) 68% Fe FOB	54,7 USD/t
– Investeringar före produktionsstart (CAPEX)	178,3 MUSD
– Underhålls- och driftsinvesteringar	17,3 MUSD
Totala investeringar under gruvans livslängd	195,6 MUSD

» DE FLESTA AV DE TOLKADE MINERALISERADE MALMKROPPARNA HAR PROSPEKTERINGS- POTENTIAL, DÅ DE ÄR ÖPPNA MOT DJUPET«

Huvudpunkter i studien:

- Den finansiella utvärderingen av projektet som slutförts som en del av studien har beräknat investeringarna före produktionsstart, inklusive oförutsedda kostnader och produktionskostnader för första året till 178,3 MUSD (1 872,6 MSEK), samt underhålls- och driftsinvesteringar under gruvans livslängd (år 2 och framåt) till 17,3 MUSD (181,2 MSEK), vilket ger en total CAPEX under gruvans livslängd på 195,6 MUSD (2 053,8 MSEK). Driftskostnaden (OPEX), FOB, är 54,7 USD/dmt för produktion av ett 68% järnmalmskoncentrat med låg svavelhalt. Baserat på ett produktpris FOB på 129 USD/dmt och 10,50 SEK: USD ger detta följande ekonomiska nyckeltal före skatt:
 - Nettonuvärde @ 8%; 274 MUSD (2 877 MSEK)
 - Intern avkastning (IRR); 31%
 - Återbetalningstid; mindre än 4 år från produktionsstart.
 - Rapporten bygger på nyintagna offerter och prislistor och fångar därmed de aktuella effekterna av den inflationsdrivna ekonomin, vilket resulterar i högre kapital- och driftskostnader.
 - Kriterierna för design av processanläggningens flödeschema siktar på att producera ca. 1,14 Mt magnetitkoncentrat per år, med en halt av ca. 68,15% Fe vid full produktion. Detta är baserat på en produktionstakt om 400 t/h (3 000 000 t/år) råmalm med en halt av 32,1% Fe.
 - Den årliga gruvproduktionen har beräknats till 2,83 Mt vilket resulterar i en genomsnittlig produktion på 1,01 Mt (torrvikt), 68% järnmalmskoncentrat, vilket uppfyller kraven för direktreduktionsjärn (DRI) och därmed även förutsättningar för produktion av fossilfritt stål. En viktig slutsats av studien är möjligheten att gruvprojektet i Dannemora kan vara en producent av högkvalitativ järnmalm med ett extremt lågt koldioxidavtryck och uppnå detta genom en helt elektrifierad gruv- och förädlingsprocess. Därmed ges möjligheten att bli utvald leverantör i den kommande omställningen till produktion av fossilfritt stål inom stålindustrin.
- En uppdaterad mineraltillgångsuppskattning, enligt standarden JORC 2012, uppgår till 32,20 Mt, med 34,91% Fe, uppmätt och indikerad; och 5,94 Mt vid 33,33% Fe, antagen.
- De sannolika malmreserverna i Dannemoragruvan, per den 31 oktober 2022, uppskattas till 31,11 Mt, med 32,10% Fe, vid en cut-off halt på 15%, vilket ger en livslängd på 11 år.
- Omkartering av befintliga borrhävar har resulterat i en förlängning av gruvans livslängd (LOM) jämfört med pre feasibility-studien (PFS).
- De flesta av de tolkade mineraliserade malmkropparna har prospekteringspotential, då de är öppna mot djupet. Prospekteringsmålens totala tonnage beräknas vara mellan cirka 20 Mt och 35 Mt med en uppskattad halt mellan 34% och 39% Fe.



Granskning av borrhärdar.

Mineraltillgångsuppskattning

Mineralreservsuppskattningen som tagits fram för inkludering i studien är förenlig med principerna som anges i JORC-2012. Uttalandet om mineraltillgångar stöds av en ifylld tabell 1 som krävs enligt JORC-2012.

Tabellen presenterar en sammanfattning av mineraltillgångarna för Dannemoragruvan den 8 augusti 2022 jämfört med de 31 december 2021.

Uppskattade mineraltillgångar för Dannemora den 8 augusti 2022 jämfört med den 31 december 2021

Kategori	8 augusti 2022				31 december 2021			
	Ton	Fe %	Mn %	S %	Ton	Fe %	Mn %	S %
Kända	17 319 000	37,49	1,90	0,25	16 733 000	37,87	1,90	0,30
Indikerade (in Situ)	11 882 000	34,66	2,20	0,27	11 454 000	34,58	2,20	0,30
Indikerade (Tailings)	3 000 000	22,50	2,50	0,19				
Totalt Känd + Indikerad	32 201 000	34,91	2,06	0,25	28 187 000	36,53	2,00	0,30
Antagen (in Situ)	5 948 000	33,33	2,27	0,15	5 823 000	31,90	2,50	0,19
Antagen (Tailings)					1 700 000	21,00	2,50	0,19
Totalt antagen	5 948 000	33,33	2,27	0,15	7 523 000	29,44	2,50	0,19

Mineraltillgångsuppskattningen som presenteras ovan har varit föremål för detaljerad gruvplanering, inklusive övervägande av förväntade eller faktiska modifierande faktorer såsom gråbergsinblandning (utspädning) och planerade och operativa malmförluster. Det resulterande tonnaget anses därför vara en sannolik malmreserv. Den uppskattade sannolika mineralreserven för Dannemoragruvan, per den 31 oktober 2022, uppskattas till 31,11 Mt @ 32,10% Fe, 2,02% Mn och

0,24% S, som visas i tabellen nedan. I malmreservuppskattningen ingår också ca. 3,0 Mt anrikningssand @ 22,5% Fe, 2,50% Mn och 0,19% S (viktprocent). Anrikningssanden som ingår i mineralreservuppskattningen baseras på anrikningssand som historiskt placerats som återfyllning i flera av de utbrutna malmkropparna i Konstäng och Kruthus, i södra delen av Dannemora gruva.

Sannolik mineralreserv för Dannemoragruvan den 31 oktober 2022

Alla malmkroppar	(Mt)	Fe-halt (%)	Mn-halt (%)	S-halt (%)
Totalt	32,10	32,10	2,02	0,24

Järn- och stålmarknaderna 2022

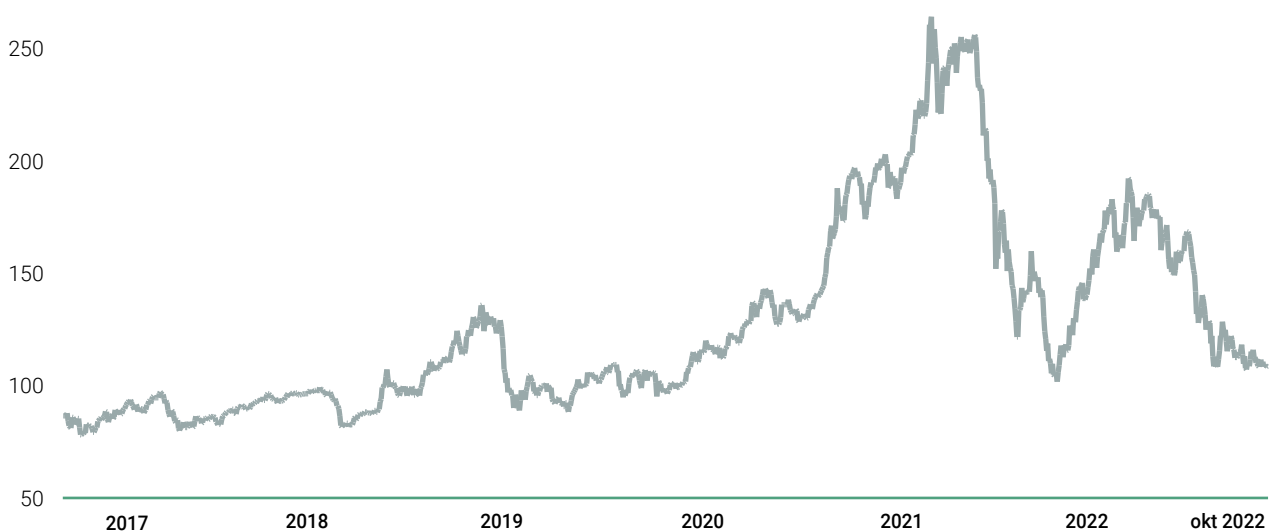
Råstålsproduktionen i världen har under 2022 minskat till följd av kriget mellan Ryssland och Ukraina. Den totala produktionen har minskat från 1 960 miljoner ton till 1 878 miljoner ton, en nedgång på 4,2%. Produktionen i Ryssland och övriga CIS-länder (inkl. Ukraina) minskade kraftigt med drygt 20% och slutade på 85 miljoner ton. EU-länderna minskade sin produktion med 10,5% och stannade på 137 miljoner ton. I Kina har produktionen minskat med 2,1% och uppgick till 1 013 miljoner ton. Den enda region i världen som sett en ökad produktion är Mellanöstern där man 2022 producerade 44 miljoner ton, en ökning om 7,1%.

Arbetet med att reducera koldioxidutsläpp inom stålindustrin fortsätter och allt fler stålföretag satsar alltmer forskning- och utvecklingsresurser för att hitta miljövänligare processer. Många väljer att satsa på att ställa om från syrgasbaserade konverterteknologi (BOF), skrota sina masugnar och ersätta med elektrostålugnsteknologi (EAF). EAF-teknologin är baserad på en blandning av skrot och pellets med högvärdigt järnmalmskoncentrat som råvara där behoven av stora mängder grön el och kraven på högvärdig järnråvara står för de stora utmaningarna. I dessa avseenden har Sverige och Skandinavien stora fördelar, både vad avser tillgång till grön el och, inte minst, till högvärdig järnmalm.

Dannemoras magnetitkoncentrat, med en järnhalt på ca 68% hör till världens absoluta toppskikt vad avser järnhalt. Även dess övriga kemiska egenskaper är att betrakta som attraktiva för stålproducenter med ambitioner att tillverka grönt stål.

Under 2022 har priserna på järnmalm genomgått stora förändringar. Från att i januari legat på ca 120 USD/ton (standardprodukt med 62% Fe) har vi sett en uppgång till 160 USD/ton i april och därefter en botten på strax under 80 USD/ton i början av november. Därefter har priset successivt återhämtat sig och stängde den 30 december på 111 USD/ton. Järnmalmsmarknaden, precis som allt annat i världsekonomin, präglas för närvarande av stora osäkerheter, till allra största del beroende på den pågående konflikten mellan Ryssland och Ukraina. En förstärkande faktor i järnmalmsbranschen är oron de stora järnmalmsproducenterna i framför allt Australien känner inför den gröna omställningen. De allra flesta analytiker i branschen anser att det kommer råda en kraftig obalans mellan vad järnmalmsköparna vill köpa och vad producenterna kommer att kunna erbjuda. Premierna för högvärdiga produkter kan komma att öka ytterligare.

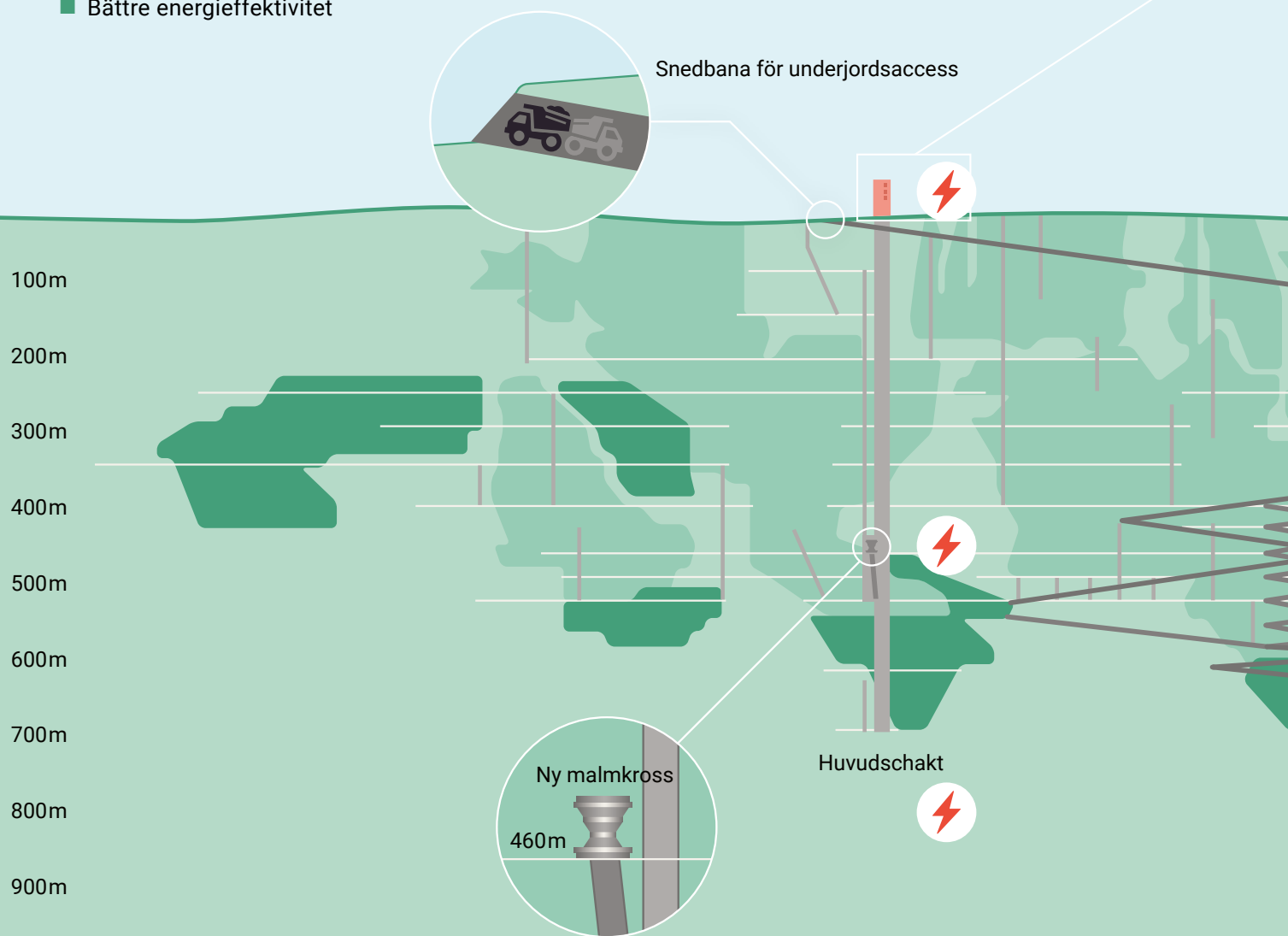
Järnmalmspris CFR Kina 65% 2017–2022

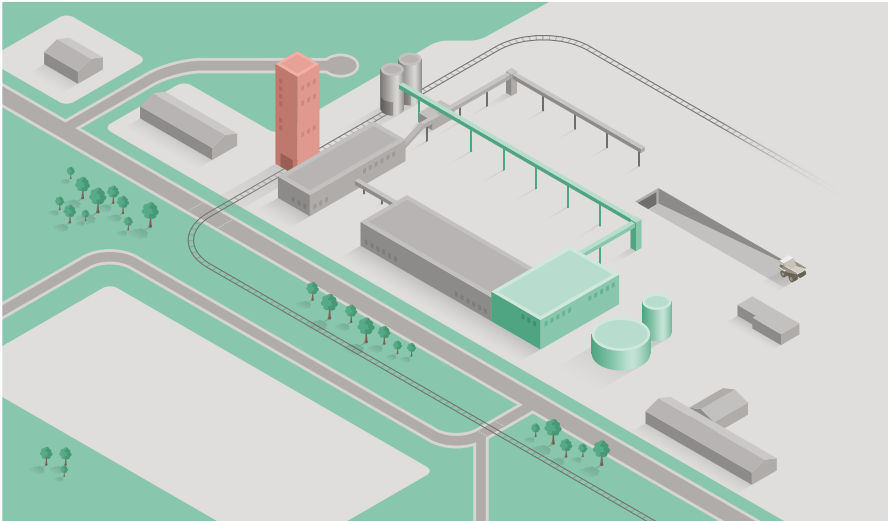


En hållbar underjordsgruva med 100% elektrifierad drift

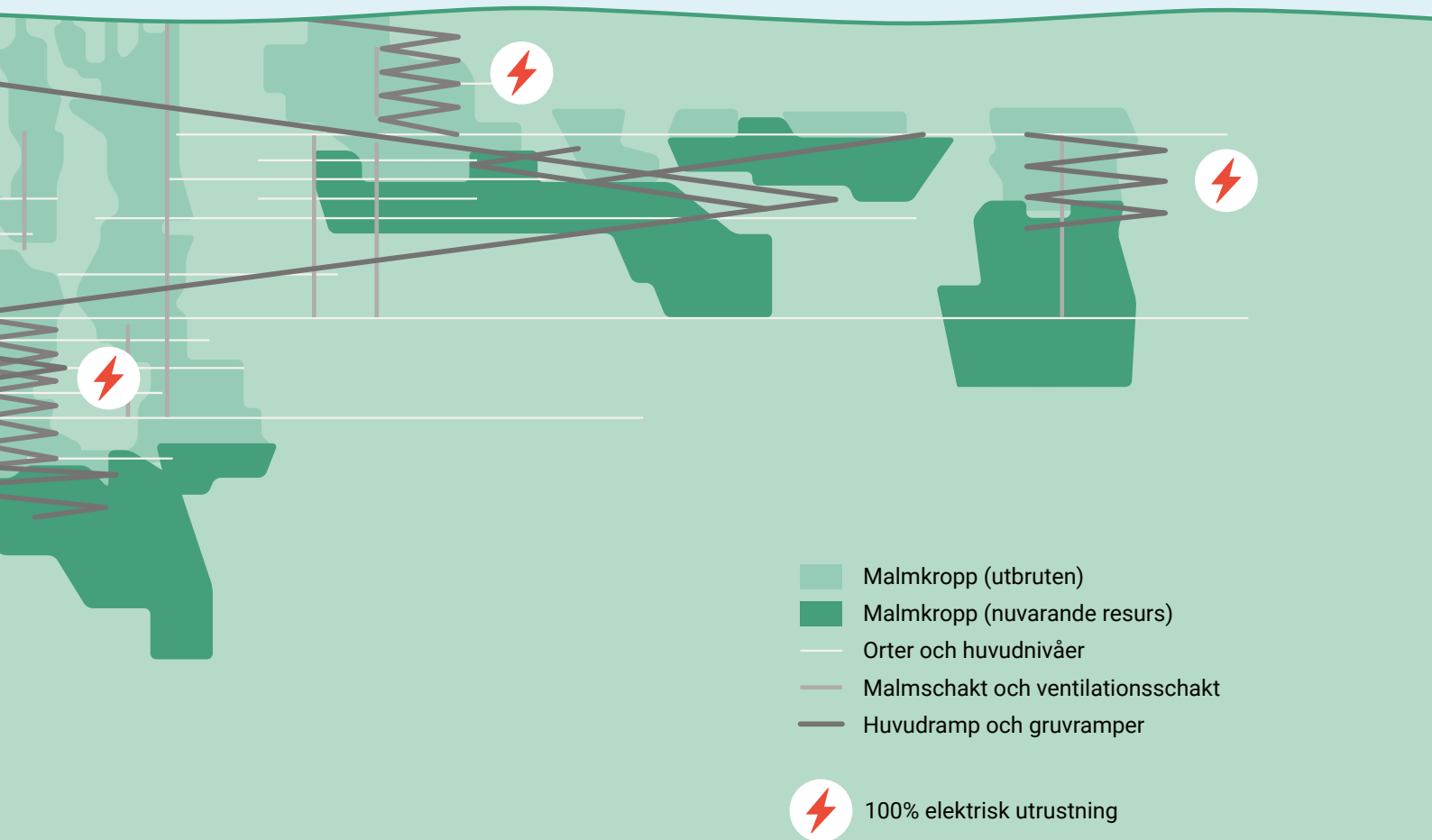
100% elektrisk maskinpark underjord kommer förbättra arbetsmiljö och kraftigt reducera utsläppen. Gruvan är sedan tidigare uppdaterad med modern infrastruktur för en modern gruvdrift.

- Mycket låga CO₂ och NO_x utsläpp
- Bättre arbetsklimat
- Mindre buller och avgaser
- Bättre energieffektivitet





Gruvområdet ovan jord, de gröna byggnaderna är planerade nybyggen, övriga är befintliga inklusive Gruvlaven i rött.



Mineraltillgångar och produktionsmål

Kända och indikerade tillgångar
med drygt 36% järnhalt



32 Mt

Järnmalmskoncentrat med 68%
järnhalt och med låga halter av
föroreningar kan framställas



68 %

Prospekteringspotential 25–35 Mt



25–35 Mt

med 34–39% järnhalt

Fe 34–39 %

Målsättningen att årligen producera
3 Mt råmalm

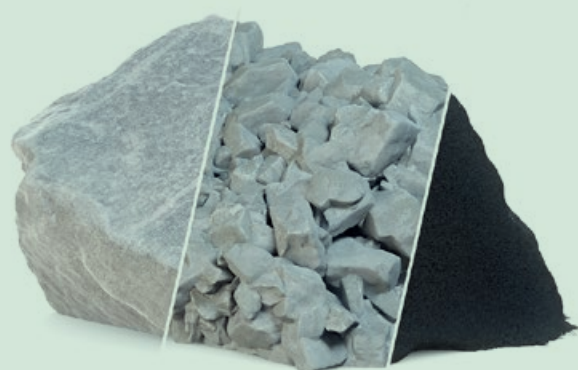


3 Mt

och 1,14 Mt järnmalmskoncentrat



1,14 Mt



Intervju med chefsgeolog Rob Hellingwerf

Arbetet med Dannemoras mineraliseringar



Sedan förra året har malmreserverna ökat med 4 miljoner ton eller nästan 15% utan att vi har borrar en meter, hur har det gått till?

– Vi befinner oss i den privilegierade situationen att välbevarat borrhärnsmaterial från ca 1 400 borrhål följde med när GRANGEX förvärvade Dannemoras järnmalmsgruva. Tidigare företag hade tillgång till samma material men deras anrikningsprocesser krävde höga järnhalter som ingångsmaterial för att framställa en kommersiellt intressant produkt. GRANGEX modernare anrikningsprocess är så väldigt mycket effektivare att betydligt lägre ingångshalter kan betraktas som malm. Det är här borrhärnorna kommer in i bilden. En närmare undersökning av hitintills 135 borrhål visar att över 1 200 borrhärneter med det tidigare klassade "gråberget" egentligen består utav bra malm med ingående järnhalter långt över 15 viktprocent. Därmed ökar malmsektionernas längder i borrhålen, och när dessa malmsektioner förs in i vår 3D modell över malmkropparna utökas blockmodellen som belyser var dessa nya malmsektioner är lokaliserade. Oftast ligger de i anslutning till befintliga malmfronter. Efter ett år med omtolkning och omanalysering av befintligt material är det riskfritt att skriva att ytterligare ett antal miljoner ton kommer att identifieras.

Det verkar som om du har tillgång till ett bra material att jobba med?

– Ja det stämmer, borrhärnorna är väl bevarade, väl beskrivna, väl dokumenterade, och i många fall även fotograferade. Dessutom är samtliga borrhärnsprotokoll

digitalt sparade med de gamla analysintervallerna tydligt angivna. Därutöver förfogar vi över en digital databas med samtliga borrhål, riktning, längd, malmsektion, bergart, malmanalys etc, allt en prospekteringsgeolog kan önska sig.

Cut-off, vad är det och hur kan den förändras?

– Cut-off representerar den lägsta malmhalten som ekonomiskt går att anrika i ett anrikningsverk. Under cut-off är bergarten "gråberg". Med en hög cut-off, som de tidigare operatörer i Dannemora arbetade med, förblev en hel del mineralisering (dvs berg med på den tiden ekonomiskt ointressanta malmhalter) kvar underjords. GRANGEX "cut-off" är låg, den ligger på 15 viktprocent järn. Det innebär att tidigare klassade "mineraliseringar" och även "gråberg" är föremål för omvärdering när borrhärnorna visar sig innehålla järnhalter över 15 viktprocent. Den största anledning till varför GRANGEX har en låg cut-off är designen på det nya anrikningsverket som våra konsulter av världsklass arbetar på. Här ingår bl. a. krossning och malning på ett innovativt sätt, magnetisk separering och flotation.

Det nämns att flera av malmkropparna är öppna mot djupet, vad innebär det och vet vi hur djupt de kan gå?

Att en malmkropp är öppen mot djupet betyder att geologen egentligen inte vet hur malmen betar sig mot djupet. Detta är i sig en positiv observation, men måste dock verifieras på ett eller annat sätt. För GRANGEX del kommer vi att borra upp dessa "öppna" malmkroppar lite längre ner i gruvan, efter att vi har fått grönt ljus att starta verksamheten. Med detta perspektiv kommer malmreserven att öka ytterligare. Från mitt eget perspektiv har vi inte sett slutet på malmkropparna än.



Borrhärnor för omtolkning.

Apatitprojektet i Grängesberg

Apatitprojektet i Grängesberg är ett återvinningsprojekt där den gamla anrikningssanden från järnmalmsanrikningen vid den nedlagda Grängesbergsgruvan avses att återvinnas för att producera höganrikad apatit som insatsvara till bland annat konstgödningsindustrin liksom höganrikat magnetitkoncentrat som antingen kan användas i stålindustrin eller till industriell vattenrening.

Projektet planeras att genomföras helt med koldioxidfria metoder för upptag och anrikning. Projektet ligger helt rätt i tiden med allmänt stora fokus på cirkulära processer, dels är detta ett önskvärt återställningsprojekt som i slutändan bidrar till ökad biologisk mångfald.

Under året har arbetet med miljökonsekvensbeskrivningen fortsatt. Som en led i arbetet har ytterligare processtester gjorts för att optimera utbyten och slutligen definiera de flotationskemikalier som krävs. De externa processlaboratorier dit vi under året skickat material för kompletterande processtester har haft långa ledtider på grund av hög belastning vilket orsakat förseningar för Bolaget och inlämning av den planerade ansökan om miljötillstånd till Mark och miljödomstolen.

Under hösten genomfördes vidare undersökningar av anrikningssanden i Jan-Matts-dammen vilka gör apatitprojektet än mer lönsamt och viktigt att genomföra. Arbetet har resulterat i en uppdatering och en utökning av mineraltillgångarna med 24%, från 2,8 Mton till 3,5 Mton med bibehållen fosforhalt. Uppdateringen har skett baserat på resultaten från provtagningarna av den del av anrikningssanden som ligger under vatten i Jan-Matts-dammen.

Uppskattade indikerade mineraltillgångar i Jan-Matts-dammens sandmagasin, per november 2022

2022 november			2021 november		
Ton (Mton)	Fe (%)	P ₂ O ₅ (%)	Ton (Mton)	Fe (%)	P ₂ O ₅ (%)
3,46	9,69	5,46	2,79	10,11	5,44



Jan-Matts-dammen i Grängesberg som är en del av GRANGEX apatit- och REE-förekomst, med anrikningsverk till vänster i bild.

Fosfatmarknaden 2022, säljarens marknad

2022 var ett väldigt utmanande år för den europeiska konstgödselindustrin. Priserna på fosfat och andra råvaror har slagit tidigare rekord och leveranskedjorna har påverkats dramatiskt. Det finns flera bakomliggande faktorer, men den utlösande faktorn är kriget i Ukraina.

Europa har under många år varit beroende av import av konstgödsel, särskilt fosfat från Ryssland, kalium från Vitryssland och ammoniak från Ukraina. Efter Rysslands invasion stördes alla dessa marknader – samtidigt. Detta har varit allvarligt för fosfatmarknaden. Fosfat är en av världens största basråvaror, med en stadig och förutsägbar efterfrågan och en relativt enkel överblick över de viktigaste producenterna. Lång statistik finns också tillgänglig. Under 120 år, fram till hösten 2021, var fosfatpriserna ganska stabila inom ett fönster som mestadels legat mellan 40–80 USD/t.

Under hösten 2021 stoppade Kina all export av gödselråvaror, inklusive fosfat. Konsekvenserna blev att priserna snabbt fördubblades till 150 USD/t. Efter Rysslands invasion har priserna fördubblats igen, till över 300 USD/t.

Den globala produktionen av fosfatgödsel minskade med 5% 2022, efter att ha fallit med 2,7% 2021. Nu är gaspriserna på väg ned, men utan att fosfatpriserna faller i motsvarande mån. Det ger intressanta ledtrådar för att etablera en ny hög prisbild för råfosfat.

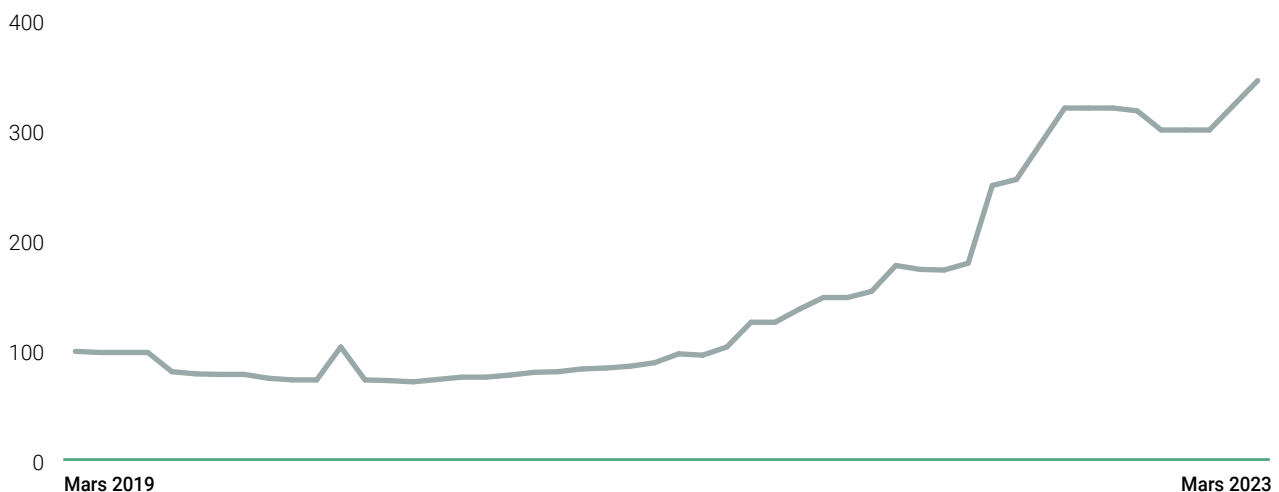
Stora fosfatköpare drabbas särskilt hårt, eftersom de har mindre möjlighet att köpa marockansk fosfat. De är mer beroende av gödselmedel av apatittyp, som GRANGEX kommer att producera. LKAB har lanserat planer för produktion av fosfatgödsel baserad på samma typ av apatit som GRANGEX. Det visar en marknad i tydlig förändring och erbjuder spännande möjligheter.

De vägledande priserna för 2023 är cirka 300 USD/ton. I den här prisbilden ska man också komma ihåg att fosfat från GRANGEX innehåller mer fosfor och mindre föroreningar än marockansk fosfat, så GRANGEX-apatit kan sannolikt uppnå priser som är några tiotals dollar högre per ton.

Råfosfat anses vara en kritisk råvara av EU. EU har antagit en separat lag om denna sektor, lagen om kritiska råvaror. Detta kommer att följas upp med ett åtgärds paket som är på väg att antas under 2023. Det finns anledning att förvänta sig kraftfulla åtgärder i form av risklån, bidrag, konkurrensskydd mm från EU för att öka medlemsländernas självtillförsel av de kritiska råvarorna. GRANGEX bör ha goda förutsättningar att kunna bidra till detta arbete.

Pris Marockansk fosfat 2019–2022

USD/ton





Sala Bly



Fossilfri tillverkningsprocess implementerad 2022

Dotterbolaget Sala Bly har sina rötter i Sala Silvergruva som startade sin produktion under 1400-talet. Verksamheten med tillverkning av blyprodukter har en över 130 år lång och stolt tradition. Sala Bly AB är den enda producenten i Norden av blymanufaktur med bly från Bolidens svenska batteriåtervinning.

Med en årskapacitet om 600–700 ton bly levererar Sala Bly kundanpassade produkter till kärnkraftsindustrin, forskning, medicin, sjukhus, tandläkare, veterinärer, verkstäder, marina företag, byggnadsfirmor och ammunitions-tråd till främst de nordiska tillverkarna av jaktammunition.

Begreppet hållbar utveckling, som även omfattar de sociala och ekonomiska dimensionerna av vår utveckling, är idag en övergripande och vägledande princip för hela FN-systemet, världssamfundet och GRANGEX-koncernens alla delar. Under 2021 fattades beslut om att ställa om produktionen till fossilfri drift. Detta genom att dels

byta ut uppvärmningen från olja till elektriska luftvärmepumpar samt att byta oljan som används för att smälta bly till fossilfri RME (rapsmetylester). Under hösten 2021 installerades luftvärmepumpar och i juli 2022 var byte av oljebrännare klart och från och med dess har produktionen skett helt fossilfritt. Vi känner oss stolta över att ha kommit en bit på vägen med en verksamhet som använder återvunnet bly från Boliden och nu med en tillverkningsprocess som är helt fossilfri, men arbetet fortsätter. Under 2023 kommer en arbetsplatsutredning göras för att modernisera och förbättra säkerhet och arbetsmiljö.

Försäljningen under 2022 har gått över förväntan både vad gäller blytråd och strålskydd till medicinteknik. Blytråden hade ganska bra år även under pandemin men efter Rysslands angrepp på Ukraina ser vi en stark efterfrågeökning som ser ut att fortsätta.

Strålskydd till medicinteknik har efter pandemin ökat och Sala Bly har levererat till både nya applikationer och nya kunder under året, vilket inte minst visat sig i en omsättningsökning under året på 47% från 15,4 MSEK till 22,7 MSEK 2022.

Aktier och aktiehandel

Den 31 december 2022 uppgick Grängesberg Exploration Holding AB:s aktiekapital till 43 474 307 SEK och antalet aktier uppgick till 8 694 861.

Grängesberg Exploration Holding AB:s aktier handlas på NGM Nordic SME. Bolagets ticker-kod är GRANGX. ISIN-nummer för aktierna är SE0018014243.

Den 31 december 2022 uppgick Grängesberg Exploration Holding AB:s aktiekapital till 43 474 306,82 SEK och antalet aktier uppgick till 8 694 861.

Teckningsoptionsprogram för styrelse, ledning och knutna konsulter

Det finns två teckningsoptionsprogram, TO5 riktat till personal och strategiskt viktiga konsulter samt TO6 riktat till styrelsen. Teckningskursen är 36,70 SEK per aktie i båda programmen, teckning av aktier ska ske från och med 2 juni 2025 till och med den 1 oktober 2025. Utestående teckningsoptioner per den 30 december 2022 är 57 310 optioner av serie TO5 och 57 264 optioner av serie TO6. Vid full teckning av de båda programmen ges en utspädning om 1,32% och bolaget tillförs 4,2 MSEK.

FÖRÄNDRING AV ANTAL AKTIER OCH EMISSIONER UNDER 2022

Teckningsperiod TO4 i januari

Under januari 2022 var det teckningsperiod för TO4 med en teckningskurs om 0,072 SEK. GRANGEX tillfördes därmed cirka 1,3 MSEK före emissionskostnader. Emissionskostnaderna uppgick till 0,1 MSEK.

Riktad emission i februari 2022

Den riktade emissionen som genomfördes i februari tecknades till 0,072 SEK. Emissionslikviden uppgick till totalt ca 36,0 MSEK. Pegroco Invest AB tecknade med en emissionslikvid om totalt ca 14,7 MSEK, och övriga garanter

tecknade 295 600 412 aktier à 0,072 SEK per aktie med en emissionslikvid om 21,3 MSEK. Emissionskostnaderna uppgick till totalt 2,1 MSEK.

Sammanläggning av aktie

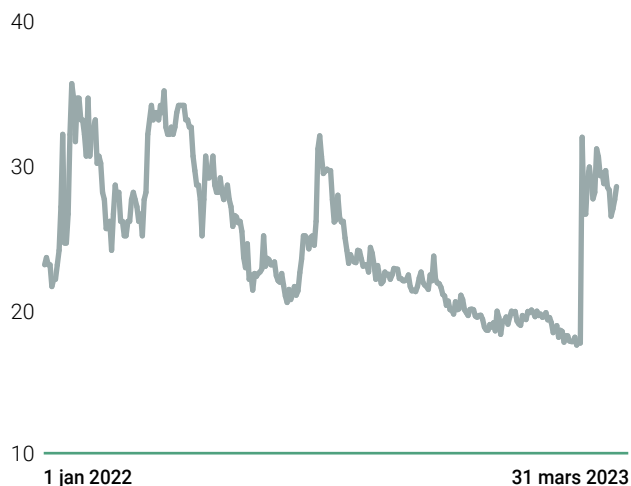
På årsstämman den 19 maj 2022 beslutades om sammanläggning av aktien 1:500, innebärande att 500 aktier lades samman till en (1) aktie. Sammanläggningen genomfördes i juni 2022.

Kompensationsemission i augusti

Till följd av den sammanläggning av aktier genomfördes en riktad emission till Günther & Wikberg Kapitalförvaltning AB som garanterade sammanläggningen. Emissionen omfattade 4 018 aktier och teckningskursen i kompensationsemissionen utgjordes av aktiens kvotvärde, ca 5,00 kronor per aktie. Emissionslikviden uppgick till totalt 20 090,01 SEK.

Aktiekurs

kronor

**Aktiedata**

	2022-12-31	2021-12-31
Aktiepris, SEK	18,20	0,046 (23)
Högsta aktiepris under perioden, SEK	35,50*	0,600 (300)
Lägsta aktiepris under perioden, SEK	18,20	0,042 (21,00)
Kvotvärde, SEK	5,00	0,010
Marknadsvärde, MSEK	158	176
Antalet aktier	8 694 861	3 827 883 284
Aktiekapital, SEK	43 474 307	38 278 833

* avser omräknade siffror efter sammanläggning, även siffrorna inom parentes () för 2021 avser omräknade siffror efter sammanläggningen för jämförbarhet.

Största aktieägare per 2023-03-31

Namn	Antal aktier	Ägarandel %
Edvard Berglund Holding AB	1 589 928	18,3%
Christer Lindqvist (privat och genom Couder AB)	1 544 212	17,8%
Pegroco Invest AB	406 800	4,7%
Nordisk Bergteknik AB	406 404	4,7%
Avanza Pension	176 500	2,0%
Konsult Institutet AB	175 053	2,0%
Günther & Wikberg Kapitalförvaltning AB	163 500	1,9%
Need Invest AB	150 000	1,7%
Borns Gård AB	150 000	1,7%
Claes Mellgren	108 770	1,3%
Övriga ca 11 000 aktieägare	3 819 676	44,0%
Totalt antal aktier	8 690 843	100%

GRANGEX jobbar för ett hållbart Europa

GRANGEX är ett hållbart mineralutvecklingsbolag som har som målsättning att eliminera utsläpp av koldioxid och därmed bli den första koldioxidfria järnmalmproducenten. GRANGEX vill vara en del av Europas framtid och tar ett stort ansvar för att säkerställa en hållbar framtid för både samhället och miljön.

GRANGEX strävar efter att säkerställa en långsiktigt hållbar verksamhet, genom att ta hänsyn till miljömässiga, sociala och ekonomiska aspekter. GRANGEX avser även att ha en väl förankrad säkerhetskultur inom våra framtida verksamheter.

Minimalt klimatavtryck

För GRANGEX innebär hållbarhet att ta hänsyn till både miljö och klimat genom våra framtida val av produkter, utrustning samt av planeringen till vår framtida verksamhet.

GRANGEX är ett hållbart mineralutvecklingsbolag som har som målsättning att eliminera utsläpp av koldioxid och därmed bli den första koldioxidfria järnmalmproducenten. Vi vill vara en del av Europas framtid och tar ett stort ansvar för att säkerställa en hållbar framtid för både samhället och miljön.

Bolaget strävar efter att säkerställa en långsiktigt hållbar verksamhet, genom att ta hänsyn till miljömässiga, sociala och ekonomiska aspekter. Bolaget avser även att ha en väl förankrad säkerhetskultur inom våra nuvarande och framtida verksamheter.

De globala målen

De globala målen har tagits fram av FN för att världens länder ska jobba ihop och gemensamt försöka uppnå dessa år 2030. Eftersom hållbar gruvdrift är kärnan inom GRANGEX verksamheter så vill vi bidra med det vi kan för att målen ska uppnås. Genom att minimera vårt klimatavtryck har vi lyckats uppnå fyra av de globala målen.



- 100% eldriven gruvproduktion och logistik som minskar CO₂ avtrycket
- Högkvalitativ järnmalm optimerad för DRI-användning lämplig för fossilfri stålproduktion
- Pågående arbete där vi strävar efter noll utsläpp genom hela värdekedjan
- Avser att använda bästa tillgängliga vattenreningsteknik för utsläpp till omgivningen
- Etablerade ledningssystem för att bedöma, undvika, minska och övervaka negativ påverkan på miljön
- I Sala Bly skedde omställningen till en fossilfri produktion av blymanufaktur under 2022

Sveriges miljö kvalitetsmål

Sveriges miljö mål är ett nationellt initiativ för att uppfylla de globala hållbarhetsmålen från ett miljöperspektiv. Det innebär att Sverige har tagit ansvar för att genomföra de globala målen på en nationell nivå, för att främja en

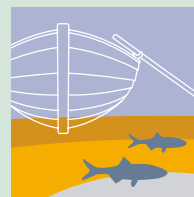
hållbar utveckling på alla fronter, inklusive miljö. Sveriges miljö mål består av 16 olika miljö kvalitetsmål som går att applicera på olika branscher. Nedan är de mål som går att applicera på GRANGEX:



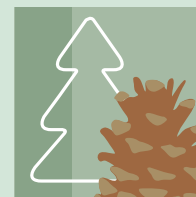
**BEGRÄNSAD
KLIMAT-
PÅVERKAN**



FRISK LUFT



**HAV I BALANS
SAMT LEVANDE
KUST OCH
SKÄRGÅRD**



**LEVANDE
SKOGAR**

Ett socialt ansvar

Vi tar hänsyn till och vill främja lokalsamhällets välbefinnande och intressen och samtidigt bidra till utvecklingen. Det innebär att arbeta för att främja utbildning, arbetstillfällen och ekonomisk tillväxt i våra närområden, samt att ta hänsyn till de lokala samhällenas önskemål och bekymmer kring gruvdriften.

GRANGEX värnar om att gruvverksamheten har en positiv inverkan på samhället och lokalbefolkning. Målet är att skapa en hållbar utveckling för samhället och samtidigt säkerställa att gruvverksamheten inte skadar människors liv eller miljö.

De globala målen

De globala målen har tagits fram av FN för att världens länder ska jobba ihop och gemensamt försöka uppnå dessa år 2030. Eftersom hållbar gruvdrift och återvinning av mineraler är kärnan inom GRANGEX verksamheter så vill vi bidra med det vi kan för att målen ska uppnås. Genom att ta vårt ansvar och främja lokalsamhället har vi lyckats uppnå tre av de globala målen.



- GRANGEX kommer att vara en värna om samhället genom att ha ett fungerande system för att interagera med intressenter samt att hantera potentiella klagomål.
- Driften av gruvan kommer att ha betydande fördelar för lokalsamhället och omgivande området genom att tillhandahålla jobb möjligheter samt möjliga samarbeten med lokala företag.
- Värdefull lokal kunskap och förmågor samt respekt för kulturell, politisk och social mångfald.

Ekonomisk hållbarhet

Naturligtvis hoppas vi på en god avkastning som är till gagn för samhället som helhet, våra anställda och våra aktieägare. Vi arbetar för att säkerställa lönsamhet på lång sikt, genom att använda resurser på ett effektivt sätt, minska kostnader och öka produktiviteten genom att använda bästa tillgängliga teknologi (BAT).

MÅL OCH AMBITIONER

Hållbarhetsstrategi

GRANGEX har som mål att vara ledande inom hållbarhet inom svensk gruvindustri och ambitionerna nedan har satts i ett långsiktigt perspektiv. Det är viktigt för företaget att sätta upp specifika mål och bedöma osäkerheter relaterade till måluppfyllelse, så att nödvändiga åtgärder kan identifieras och företaget kan lägga ansvar i organisationen och därmed uppnå sina mål.

MILJÖ

OMRÅDE	AMBITION
Klimat	Producera och leverera magnetitkoncentrat med det lägsta CO ₂ avtrycket under 2025
Natur	Minimera avfallet och hitta alternativa användningsområden för avfallet
Resursanvändning	Resursutnyttjande på bästa möjliga sätt

SOCIAL

OMRÅDE	AMBITION
Bra arbetsförhållanden	Basera verksamheten på samverkan mellan arbetsgivare, fackföreningar och myndigheter för bra arbetsförhållanden och vara en säker och pålitlig arbetsgivare
Kompetens och utveckling	Bidra till ökad kompetens internt och externt inklusive företagets samarbetspartners.
Jämlikhet	Öka antalet kvinnliga anställda

STYRNING

OMRÅDE	AMBITION
Lokalt värdeskapande	Vara en stabil och betydelsefull aktör i det lokala värdeskapandet
Säkerhet	Prioritera säkerheten och ha noll arbetsrelaterade skador



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Grängesberg Exploration Holding AB (GRANGEX), med organisationsnummer 556710-2784 och säte i Stockholm, Sverige, avger härmed redovisning för koncernen och moderbolaget för verksamhetsåret 2022.

ÅRET I SAMMANDRAG

- Intäkterna uppgick till 23 138 KSEK (15 363).
- EBITDA uppgick till -11 684 KSEK (-9 938).
- Rörelseresultatet uppgick till -12 574 KSEK (-10 789).
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 12 712 KSEK (28 084).
- Resultat per aktie uppgick till -1,51 SEK (-1,46).
- Projektinvesteringarna uppgick till 36 625 KSEK.
- I feasibility-studien för Dannemora som publicerades den 16 december 2022 konstaterades att Dannemora kan bli en lönsam producent av högkvalitativ järnmalm med ett mycket lågt koldioxidavtryck.
- Uppdatering och utökning av mineraltillgångarna med 24% i Apatitprojektet, från 2,8 Mton till 3,5 Mton.
- Mark- och miljödomstolen vid Nacka Tingsrätt kungjorde bolagets ansökan om tillstånd till förnyad gruvverksamhet i Dannemora gruva i november.
- Ingen utdelning föreslås.

HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPS-ÅRETS UTGÅNG

- GRANGEX utsåg Swedbank AB och SpareBank 1 Markets AS till finansiella rådgivare för projektfinansieringen inför återstarten av Dannemoragruvan och uppbyggnaden av apatitprojektet i Grängesberg.
- Dotterbolaget Dannemora Iron AB undertecknade den 6 mars 2023, ett bindande term sheet för ett offtakeavtal som omfattar hela den planerade produktionen av höghaltigt magnetitkoncentrat från Dannemoragruvan. Det exklusiva Offtakeavtalet signerades med det globala gruvbolaget Anglo American och omfattar all produktion under gruvans livslängd, vilken är uppskattad till elva år. Med en beräknad produktion på runt 1.0Mt järnmalm per år har avtalet ett indikativt värde på motsvarande SEK 15 miljarder, baserat på dagens priser.

Som en förutsättning för offtake-rättigheterna har GRANGEX och Anglo American även signerat ett royaltyavtal på USD 10 miljoner. Royaltyavtalets kommersiella villkor bedöms vara i linje med marknadsstandard. Genom royaltyavtalet har GRANGEX säkrat en betydande del av sitt finanseringsbehov fram till start av anläggningarna inför den kommande återstarten av Dannemoragruvan 2025. Den slutliga projektfinansieringen avses vara på plats under hösten 2023 då anläggningsarbetena inför den kommande återstarten av gruvan inleds.

Verksamheten

GRANGEX utvecklar, genom dotterbolagen Grängesberg Exploration AB och Dannemora Iron AB, mineralfyndigheter som innehåller järnmalm, apatit och sällsynta jordartsmetaller (REE). De lönsamhetsstudier som genomförts under 2021 fördjupades under 2022 och den slutliga feasibility-studien för Dannemora publicerades i december 2022.

Under 2021 påbörjades arbetet med miljökonsekvensbeskrivningar inför planerade ansökningar om så kallade miljö tillstånd. Miljöansökan för Dannemora lämnades in under juni 2022 till Mark- och miljödomstolen i Nacka och kungjordes den 2 november 2022.

För apatitprojektet i Grängesberg beräknas miljöansökan kunna lämnas in under det andra kvartalet 2023.

Dotterbolaget Sala Bly AB är den enda producenten i Norden av blymanufaktur som levererar insatsvaror till industrin. Sala Bly är den första fossilfria producenten av produkter baserad på cirkulärt bly.

Verksamheten i Sala Bly

Sala Bly omsatte under året totalt cirka 22,7 MSEK (15,4).

Finansiell ställning per den 31 december 2022

- Koncernens likvida medel uppgick till 12 712 KSEK (28 084).
- Koncernens eget kapital uppgick per 31 december 2022 till 132 408 KSEK (109 596), motsvarande 0,31 SEK (0,20) per aktie.

Finansiell utveckling

	2022	2021	2020	2019
Intäkter, KSEK	23 138	15 636	21 493	37 854
EBITDA, KSEK	-11 684	-9 938	2 288	-3 251
Rörelseresultat (EBIT), KSEK	-12 574	-10 789	993	-4 134
Resultat per aktie, SEK	-1,51	-1,46	-0,004	-0,042
Kassalikviditet, %	125	282	183	29
Eget kapital, KSEK	132 408	109 596	86 681	109 603
Likvida medel, KSEK	12 712	28 084	429	1 313
Balansomslutning, KSEK	148 266	126 109	125 168	14 206
Soliditet, %	89	87	69	Neg
Personal vid slutet av perioden	12	11	10	16

De totala projektinvesteringarna i Dannemora och Grängesberg under året uppgår till 36 625 KSEK som främst gått till kostnader för lönsamhetsstudierna och de pågående miljöundersökningarna. Resterande investeringar om 502 KSEK har främst skett i form investeringar för omställning till fossilfri verksamhet, samt inventarier i Sala Bly

Omsättningen för 2022 uppgår till 23 138 (15 636) vilket främst är hänförligt till Sala Bly AB. I och med omsättningsökningen har även råvarukostnaderna ökat under 2022 till 13 997 KSEK från 9 966 KSEK. Även administrationskostnaderna har ökat främst på grund av högre aktivitet medan personalkostnaderna stabiliserats på grund av låga löneökningar och en stabil personalorganisation. Rörelseresultatet för perioden uppgår till -12 574 KSEK (-10 789).

I kassaflödet ser vi en något ökad kapitalbindning främst beroende på ökat lager i Sala Bly AB vilket dock motverkats genom ökade kortfristiga skulder. Under året 2022 har skulderna amorterats med 3,4 MSEK.

En omklassificering av den kortfristiga delen av de långfristiga skulderna till kortfristiga skulder om 2 024 KSEK under räkenskapsåret, för jämförbarhet har även denna omklassificering gjorts per den 31 december 2021.

ÖVRIG INFORMATION

Anställda

Per den 31 december 2022 arbetade 12 personer inom koncernen, varav två i moderbolaget. Ingen anställd är kvinna.

Moderbolaget

Moderbolagets verksamhet består till största delen i att hantera koncerngemensamma funktioner samt aktiemarknadsrelaterade frågor. Omsättningen uppgick till 11 822 KSEK (8 650), vilket övervägande är vidarefakturerade direkta kostnader för projekten i Dannemora och Grängesberg samt förvaltningsavgifter (Management fee) till dotterbolagen. Övriga siffror finns i moderbolagets balans- och resultaträkningar.

Framtida kapitalbehov

Koncernen har idag en kassagenererande enhet i Sala Bly AB. Utvecklingsprojekten Dannemoragruvan och apatitprojektet i Grängesberg kräver ytterligare finansiering för att tas i drift. Kapitäläckningen för den närmaste 12-månadersperioden är täckt efter det att royaltavtalet undertecknades den 6 mars 2023 vilket innebar en inbetalning om 10 MUSD den 13 mars, i enlighet med avtalet. Den fullständiga projektfinansieringen av Dannemora kommer att kräva ytterligare ca 1 700 MSEK.

Finansiering och resursrapportering

Styrelsen är ansvarig för att se till att Bolagets organisation är utformad på ett sådant sätt att Bolagets ekonomiska förhållanden kan kontrolleras på ett tillfredsställande sätt och att den externa finansiella informationen, såsom delårsrapporter och årsredovisningar, blir upprättad i enlighet med god redovisningssed, tillämpliga lagar och förordningar samt övriga krav på noterade bolag. Grängesberg Exploration Holding tillämpar från och med räkenskapsåret 2022 IFRS (International Financial Reporting standards), siffrorna för 2021 är omräknade i enlighet med IFRS.

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

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

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

Risker och riskhantering

Grängesberg Exploration Holding arbetar kontinuerligt med att bedöma och värdera de risker som koncernen har och eventuellt kan utsättas för.

Verkställande direktören och styrelsen har ansvaret för att ange och genomföra dagliga riskhanteringsförfaranden och se till att riskerna beaktas i koncernens strategiska planering.

Verkställande direktören samordnar riskhanteringsaktiviteterna och riskrapporteringen.

Grängesberg Exploration Holding delar sina risker i två huvudkategorier: finansiella och operationella risker.

De risker som Grängesberg Exploration Holding har eller kan utsättas för och hur Bolaget valt att behandla dem beskrivs nedan.

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

Mer utförlig beskrivning och hantering av de finansiella riskerna finns i Not 24.

FINANSIELLA RISKER

Risk	Beskrivning av risk	Hantering och kommentarer för året
Metallprisrisk	Metallpriserna har en stor betydelse för beräkningen av mineraltillgångarna. Ett högt pris gör att en större del blir ekonomiskt lönsam att bryta.	Metallpriset avgör även värdet på Bolagets malmreserver. Bolaget gör en årlig presentation av malmreserver och mineraltillgångar. Vidare kan inte risken hanteras i nuläget.
Valutakursrisk	Vid beräkningen av investeringskostnader kan en låg svensk krona fördyra investeringskostnaderna då stora delar av maskinparken prissätts i USD eller EUR. Världsmarknadspriserna för metaller prissätts oftast i USD, och då driftkostnaderna kommer att vara i SEK påverkas marginalerna även av valutakursförändringar.	Bolaget har valt att inte säkra någon del av sin valutarisk i nuläget.
Ränterisk	Förändring av skuldens marknadsvärde och löpande kostnad vid en ränteförändring.	Koncernens större lån är tagna till fast ränta. Bolaget jobbar i nuläget inte med räntesäkring via räntederivat.
Finansieringsrisk	Finansieringsrisk är risken att Bolaget inte kan erhålla framtida finansiering eller att finansiering endast kan erhållas till avsevärt ökade kostnader.	Instabilitet hos finansiella institutioner samt störningar i kapital- och kreditmarknaden på grund av osäkerhet, förändrad eller ökad reglering av finansiella institutioner kan påverka Bolagets förmåga till finansiering.
Kreditrisk	Risken att inte få betalt för utestående Fakturor.	Bolaget har i nuläget kunder med bra kreditvärdighet och historik.
Likviditetsrisk	Risken att inte ha likvida medel att betala leverantörer.	Bolaget följer noga utfall och prognos för kassaflödet.

OPERATIONELLA RISKER

Risk	Beskrivning av risk	Hantering och kommentarer för året
Arbetsmiljörisker	Gruvmiljön och verkstadsmiljön innebär en utsatt miljö för dem som arbetar i den. Olyckor kan inträffa, och om så skulle ske kommer det ha en direkt påverkan på Bolagets möjligheter och värde.	Bolaget har som målsättning att nå noll arbetsplatsolyckor. Uppföljning sker också om eventuella risker och hur dessa ska kunna elimineras.
Tillståndsrisker	Bolagets verksamhet är beroende av att i framtiden erhålla miljötillstånd och vattendomar samt behålla de tillstånd som finns för den miljöfarliga verksamheten i Sala.	Bolaget följer de regler som finns och strävar efter en god kommunikation med tillståndsgivande myndigheter för att kunna uppfylla de krav som ställs.
Kompetensrisk	Företaget är beroende av kvalificerad personal i olika positioner. Förmågan att behålla nuvarande personal samt möjligheten att rekrytera nya anställda är central för företagets framtida utveckling.	Företaget arbetar ständigt för att vara en attraktiv arbetsgivare för att behålla och rekrytera kvalificerad personal. Företaget har ett gott samarbete med rekryterings- och anställningsföretag.
Risk för att förlora den sociala licensen	Social licens och accept av företag och gruvdrift av alla intressenter är avgörande för en framgångsrik drift. Önskade miljökonsekvenser, konflikter med de lokala intressentgrupperna eller misslyckande med hälsa och säkerhet kan påverka intressegruppernas acceptans.	Hållbar och ansvarsfull inställning till miljöfrågor och effekter samt transparent och snabb rapportering är nyckelfaktorerna för att upprätthålla den sociala licensen och acceptansen från de olika intressenterna.

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

Namn	Antal aktier	Ägarandel %
Edvard Berglund Holding AB	1 589 928	18,3
Christer Lindqvist (privat och genom Couder AB)	1 544 212	17,8

Årsstämmor

Stämman är Bolagets högsta beslutande organ. Stämman väljer styrelseledamöter, fastställer resultat- och balansräkning, beslutar om vinstdisposition och ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter, fastställer arvoden till styrelse och revisor samt ersättningsvillkor för Bolagets ledande befattningshavare. Stämman bemyndigar styrelsen att fatta beslut i sådana frågor som inte avser daglig verksamhet.

Alla aktier i Grängesberg Exploration Holding AB har samma rösträtt med en röst per aktie.

Alla aktieägare som är upptagna i aktieboken och som till bolaget har anmält sitt deltagande inom den tid om föreskrivs i kallelsen till stämman har rätt att delta i bolagets stämmor och rösta för sina aktier. Aktieägare kan även företrädas av ombud vid stämman. Bolaget styrs av stämman, styrelsen och verkställande direktören efter de regler och förordningar som regleras i lag eller annan författning.

Årsstämma den 19 maj 2022

Följande beslut fattades vid stämman:

Resultat- och balansräkningar för moderbolaget och koncernen för räkenskapsåret 2021 fastställdes.

Stämman beslutade att ingen utdelning skulle lämnas. Styrelseledamöterna och verkställande direktören beviljades ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stämman beslutade att styrelsen skulle bestå av sex ordinarie ledamöter och att omvälja Per Bergman, Jesper Alm, Per Berglund, Christer Lindqvist. Nyval gjordes av Annika Billberg och Anders Werme till ordinarie ledamöter. Per Berglund omvaldes till styrelsens ordförande.

Stämman beslutade att välja det registrerade revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB med den auktoriserade revisorn Anna Rozhdestvenskaya som huvudansvarig för perioden till slutet av årsstämman 2023.

Stämman beslutade bemyndiga styrelsen att fram till nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, emittera nya aktier eller andra finansiella instrument.

Stämman beslutade, i enlighet med valberedningens förslag, att arvode till styrelsens ledamöter ska utgå med 400 000 kronor till ordföranden, med 250 000 kronor till vice ordföranden och med 150 000 kronor till envar av

övriga bolagsstämموvalda ledamöter som inte är anställda i bolaget. Härutöver ska ersättning om sammanlagt högst 600 000 kronor kunna utgå för arbete som styrelseledamot utför för bolaget utöver vad som kan anses hänförligt till styrelseuppdraget.

Stämman beslutade, i enlighet med huvudaktieägarnas förslag, att bolaget ska ha en valberedning bestående av styrelsens ordförande och representanter för de tre största ägarna att fullgöra de uppgifter som ankommer på en valberedning enligt svensk kod för bolagsstyrning. Valberedningens sammansättning ska offentliggöras senast i samband med delårsrapporten för tredje kvartalet 2022.

Stämman beslutade vidare, i enlighet med styrelsens förslag, att bemyndiga styrelsen att, under tiden fram till nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, med eller utan företrädesrätt för aktieägarna, och inom ramen för den vid var tid gällande bolagsordningens gränser för aktiekapital och antal aktier, besluta om nyemission av aktier, emission av teckningsoptioner och/eller konvertibler. Beslutet får innehålla bestämmelser om att nyemitterade aktier, teckningsoptioner eller konvertibler ska betalas med apportegendom, genom kvittning eller i övrigt tecknas med villkor enligt 13 kap. 5§ första stycket 6, 15 kap. 5§ första stycket 6 eller 15 kap. 5§ första stycket 4 aktiebolagslagen.

Stämman beslutade slutligen, i enlighet med vad styrelsen hade föreslagit, om att ändra bolagsordningen på sätt

Att § 4 får ny lydelse: aktiekapitalet skall vara lägst 30 000 000 kronor och högst 120 000 000 kronor.

Att § 5 får ny lydelse: antalet aktier skall vara lägst 3 000 000 000 och högst 12 000 000 000.

Att en ny § 12 införs: styrelsen får samla in fullmakter enligt det förfarande som anges i 7 kap. 4 § andra stycket aktiebolagslagen (2005:551). Styrelsen får inför en bolagsstämma besluta att aktieägarna ska kunna utöva sin rösträtt per post före bolagsstämman enligt det förfarande som anges i 7 kap. 4 a § aktiebolagslagen (2005:551). Styrelsen får besluta att den som inte är aktieägare i bolaget ska, på de villkor som styrelsen bestämmer, ha rätt att närvara eller på annat sätt följa förhandlingarna vid bolagsstämma.

Styrelse

Bolagets styrelse består av sex ledamöter. Styrelsens arbete leds av ordförande Per Berglund. Jesper Alm är vice ordförande och Annika Billberg, Per Bergman, Anders Werme och Christer Lindqvist är ledamöter.

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

och verkställande direktören framgår av VD-instruktion som fastställs vid konstituerande styrelsemöte.

Varje år ska styrelsen hålla minst sex möten, ett konstituerande och fem ordinarie styrelsemöten. De ordinarie mötena ska behandla verkställande direktörens rapport om verksamheten och delårsrapportering.

Under 2022 höll styrelsen 19 styrelsemöten. De behandlade främst projektens utveckling, organisationsutveckling, uppföljning av budgetar och projektfinansiering.



Klocktornet vid Dannemora gruva, uppfört 1754.

STYRELSE

**PER BERGLUND**

**Styrelseordförande (f. 1975)
I styrelsen sedan 2020**

Per är en serieentreprenör som grundat ett flertal framgångsrika bolag i Sverige och internationellt. Han är bland annat grundare och huvudägare av Nordiska Kreditmarknads AB, samt tidigare verksam som den största operativa ägaren inom Söderberg & Partners. Han har även uppdrag som styrelseordförande i Edvard Berglund Holding Stockholm AB samt styrelseledamot i Nordic Gold Trade AB och R-MOR Nordic AB. Per Berglund innehar privat och via bolag 1 589 928 aktier, 17 380 teckningsoptioner TO6. Per är inte oberoende i förhållande till större aktieägare.

**JESPER ALM**

**Vice Styrelseordförande (f. 1975)
I styrelsen sedan 2020**

Jesper Alm har en magisterexamen i företagsekonomi från Lunds Universitet. Han har vidare mer än tio års erfarenhet inom Corporate Finance vid Pareto Securities och Öhman samt har tidigare även varit CFO för Tethys Oil. Jesper Alm innehar 4 000 aktier, 13 904 teckningsoptioner TO6. Jesper är oberoende i förhållande till bolagets ledning och aktieägare.

**ANNIKA BILLBERG**

**Styrelseledamot (f. 1975)
I styrelsen sedan 2022**

Annika Billberg är civilekonom från Handelshögskolan i Jönköping och bedriver idag egen konsultverksamhet inom strategisk marknadskommunikation och Investor Relations. Annika har innehaft ledande befattningar som IR- och kommunikationsdirektör i Intrum och HiQ och har även varit aktieanalytiker på Hagströmer & Qviberg Fondkommission. Annika Billberg innehar 8 690 teckningsoptioner TO6. Annika är oberoende i förhållande till bolagets ledning och aktieägare.

**PER BERGMAN**

**Styrelseledamot (f. 1962)
I styrelsen sedan 2020**

Per Bergman har de senaste åren arbetat som CEO/CFO/COO på olika finansiella företag samt även likvidator. Per har de senaste åren varit verksam som styrelseordförande och styrelseledamot i ett antal start-ups. Han har bland annat suttit i styrelsen för DNB Nor Kapitalförvaltning AB samt Ålandsbanken Sverige AB. Per har närmare 40 års erfarenhet av finansiella marknaden från banker, kapitalförvaltare och fondbolag. Per Bergman innehar 4 000 aktier och 8 600 teckningsoptioner TO6. Per är oberoende i förhållande till bolagets ledning och aktieägare.

**CHRISTER LINDQVIST**

**Styrelseledamot och VD (f. 1956)
I styrelsen sedan 2020**

Christer är bergsingenjör från Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm och har de senaste fem åren varit styrelseordförande och VD i ett antal bolag, bland annat Copperstone Resources AB och Nordic Iron Ore AB. Christer har 15 års erfarenhet från prospekterings- och gruvutveckling samt över 30 års erfarenhet från anläggningsprojekt och industriell utveckling. Christer Lindqvist innehar direkt och via bolag 1 544 212 aktier, 17 380 teckningsoptioner TO5. Christer är inte oberoende i förhållande till större aktieägare.

**ANDERS WERME**

**Styrelseledamot (f. 1956)
I styrelsen sedan 2022**

Anders Werme, är bergsingenjör, teknisk doktor och docent i produktionsteknik, särskilt gruv- och stålindustrin. Karriären omfattar drygt 20 år på SSAB där Anders bl.a. var VD för SSAB Oxelösund och några år senare till VD för SSAB Tunnpålit inkluderande verken i Luleå och Borlänge. Under de senaste 14 åren var Anders verksam vid ArcelorMittals huvudkontor i Luxemburg där han innehaft i ett antal ledande globala befattningar, i huvudsak inom strategi och långsiktig utveckling. Anders Werme innehar 8 690 teckningsoptioner TO6. Anders är oberoende i förhållande till bolagets ledning och aktieägare.

BOLAGSLEDNING

**CHRISTER LINDQVIST****VD (f. 1956)**

Christer är bergsingenjör från Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm och har de senaste fem åren varit styrelseordförande och VD i ett antal bolag, bland annat Copperstone Resources AB och Nordic Iron Ore AB. Christer har 15 års erfarenhet från prospekterings- och gruvutveckling samt över 30 års erfarenhet från anläggningsprojekt och industriell utveckling. Christer Lindqvist innehar direkt och via bolag 1 544 212 aktier, 17 380 teckningsoptioner TO5. Christer är inte oberoende i förhållande till större aktieägare.

**PAUL JOHNSSON****CFO (f. 1971)**

Paul har en magisterexamen i ekonomi från Handelshögskolan vid Umeå Universitet. Han är tidigare CEO och dessförinnan CFO på Sotkamo Silver AB (publ.), med drygt tio års erfarenhet från gruv- och gruvprospekteringsbolag bland annat som Controller på Endomines AB (publ). Paul Johnsson innehar 10 000 aktier och 336 teckningsoptioner TO5.

**MICHAEL MEYER****Gruvteknisk chef (f. 1960)**

Michael Meyer kommer närmast från det tekniska konsultbolaget AFRY, som gruppchef för bergsektionen med ansvar för bergtekniska utredningar, expertstöd och besiktningar. Michael har en gedigen teoretisk och praktisk erfarenhet från gruvor i Tyskland som bl.a. bergmekanikerutbildning på Preussag AG i Tyskland och examen från Bergskolan Clausthal Zellerfeld. Han har tidigare erfarenhet av Dannemoragruvan som bland annat tillredningschef under åren 2011–2015 och besitter därigenom praktisk och teoretisk kunskap om gruvan - en kunskap som är mycket viktig i de pågående projektstudierna. Michael Meyer innehar genom eget innehav eller familj 1 000 aktier i bolaget och 8 000 teckningsoptioner TO5.

**ROB HELLINGWERF****Chefsgeolog (f. 1954)**

Rob har en PhD i malmgeologi från Universitetet i Amsterdam och har varit professor i ekonomisk geologi vid Göteborgs Universitet samt professor i tillämpad geologi vid Luleå Tekniska Universitet. Han är sedan 1999 ansvarig för utbildningen inom ämnesområdena geologi, malmgeologi och ekonomisk geologi vid Bergsskolan i Filipstad. Rob är Fellow of the Society of Economic Geologists och certifierad European Geologist. Rob innehar 3 000 aktier i bolaget och 6 000 teckningsoptioner TO5.

**ULF STORENG****Teknisk chef (f. 1953)**

Utexaminerad som bergsingenjör vid Luleå Tekniska Universitet 1977 och har arbetat åt LKAB i Kiruna i närmare 30 år. Detta både inom FoU och som produktionschef företrädesvis inom malmförädling. Anställdes i Dannemora 2011 som Brytningschef senare Teknisk chef. Sedan januari 2021 anställd av Dannemora Koncern AB. Ulf Storeng innehar inga aktier i bolaget.

Finansiella rapporter och noter

Koncernens rapport över totalresultat	36
Koncernens rapport över finansiell ställning	37
Koncernens förändring av eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	38
Koncernens kassaflödesanalys	39
Moderbolagets resultaträkning	40
Moderbolagets balansräkning	41
Moderbolagets förändring i eget kapital	42
Moderbolagets kassaflödesanalys	43
Noter	44

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
Nettoomsättning	2	23 138	15 636
Övriga rörelseintäkter		948	747
Summa intäkter		24 086	16 383
Råvaror		-13 997	-9 966
Övriga externa kostnader	3	-12 552	-7 199
Personalkostnader	4	-9 220	-9 156
EBITDA		-11 684	-9 938
Avskrivningar och nedskrivningar	5	-890	-851
Rörelseresultat		-12 574	-10 789
Finansiella intäkter	6	0	1 450
Finansiella kostnader	6	-387	-440
<i>Finansiella poster netto</i>		<i>-387</i>	<i>1 010</i>
Resultat före skatt		-12 961	-9 779
Inkomstskatt	16	0	115
Periodens resultat		-12 961	-9 664
Övrigt totalresultat		0	0
Summa totalresultat for the period		-12 961	-9 664
Periodens totalresultat hänförligt till: Moderbolagets aktieägare		-12 961	-9 664
Resultat per aktie före och efter utspädning SEK		-1,51	-1,46
Genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning		8 563 182	6 633 866

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	7	93 090	56 605
Tillgångar med nyttjanderätt	22	688	517
Materiella anläggningstillgångar	8	33 266	33 200
Finansiella anläggningstillgångar	9	224	224
Summa anläggningstillgångar		127 268	90 546
Omsättningstillgångar			
Varulager	10	2 703	1 344
Kundfordringar	11	1 272	1 718
Övriga kortfristiga fordringar	12	3 930	4 155
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	381	262
Likvida medel	13	12 712	28 084
Summa omsättningstillgångar		20 998	35 563
SUMMA TILLGÅNGAR		148 266	126 109
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	14	43 474	38 279
Övrigt tillskjutet kapital		207 681	177 094
Balanserat resultat (inkl. årets resultat)		-118 747	-105 777
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		132 408	109 596
Långfristiga skulder			
Övriga långfrista skulder	15	975	4 089
Leasingskuld	22	184	275
Summa långfristiga skulder		1 159	4 364
Kortfristiga skulder			
Leasingskuld	22	265	187
Leverantörsskulder		6 457	4 838
Aktuell skatteskuld	16	273	175
Övriga kortfristiga skulder	15	4 393	5 191
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	3 311	1 758
Summa kortfristiga skulder		14 699	12 149
Summa skulder		15 858	16 513
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		148 266	126 109

KONCERNENS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL HÄNFÖRLIGT TILL MODERBOLAGETS AKTIEÄGARE

Belopp i KSEK	Aktie- kapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. Periodens resultat	Totalt Eget kapital
Ingående balans eget kapital 2021-01-01 enligt IFRS	18 796	12 978	112 086	-96 122	47 738
Totalresultat					
Periodens resultat				-9 664	-9 664
Övrigt totalresultat				0	0
Summa totalresultat				-9 664	-9 664
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare					
Nyemissioner	19 483	-12 978	67 038		73 543
Emissionskostnader			-2 030		-2 030
Summa transaktioner med aktieägare	19 483	-12 978	65 008		71 513
Utgående eget kapital 2021-12-31	38 279	0	177 094	-105 786	109 587
Ingående eget kapital 2022-01-01	38 279		177 094	-105 786	109 587
Totalresultat					
Periodens resultat				-12 961	-12 961
Övrigt totalresultat				0	0
Summa totalresultat				-12 961	-12 961
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare					
Nyemissioner	5 195		35 549		40 744
Emissionskostnader			-4 962		-4 962
Summa transaktioner med aktieägare	5 195		30 587		35 782
Utgående eget kapital 2022-12-31	43 474		207 681	-118 747	132 408

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Periodens resultat före finansiella kostnader	-11 684	-10 789
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	5	2 083
Ränteintäkter	1	0
Betalda räntor	-387	-417
Betald skatt	98	-417
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-11 977	-9 123
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		
Förändring av lager	-1 360	-510
Förändring av rörelsefordringar	560	-3 314
Förändring av rörelseskulder	2 380	-2 062
Kassaflöde från den löpande verksamheten	10 397	-15 009
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Förvärv av immatieriella anläggningstillgångar	-36 625	-18 998
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-704	-998
Förändring av långfristiga fordringar	0	-1 700
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-37 329	-21 697
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Nyemissioner	40 744	86 521
Emissionskostnader	-4 962	-16 934
Amortering av långfristiga lån	-3 427	-5 226
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	32 355	64 361
Periodens kassaflöde	15 372	27 655
Likvida medel vid periodens början	28 084	429
Likvida medel vid periodens slut	12 712	28 084

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
Nettoomsättning	2	11 822	8 650
Övriga intäkter		-26	118
Summa intäkter		11 796	8 768
Övriga externa kostnader	3	-18 294	-12 437
Personalkostnader	4	-3 993	-4 687
Avskrivningar och nedskrivningar	5	-13	-17
Rörelseresultat		-10 505	-8 373
Ränteintäkter och liknande resultatposter	6	2 338	691
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-5 082	-92
<i>Finansiella poster netto</i>		-2 744	599
Resultat efter finansiella poster		-13 249	-7 774
Koncernbidrag		1 363	1 390
Resultat före skatt		-11 886	-6 384
Skatt på periodens resultat	16	0	0
Periodens resultat		-11 886	-6 384

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	7	0	191
Materiella anläggningstillgångar	8	47	60
Finansiella anläggningstillgångar	9	110	1 810
Andelar i koncernföretag	18	70 848	70 848
Summa anläggningstillgångar		71 005	72 909
Omsättningstillgångar			
Fordringar på koncernföretag	19	69 406	31 429
Övriga kortfristiga fordringar	12	2 172	267
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	2 516	106
Kassa och bank	13	10 107	26 641
Summa omsättningstillgångar		84 200	58 443
SUMMA TILLGÅNGAR		155 205	131 352
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		43 474	38 279
Summa bundet eget kapital		43 474	38 279
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		116 820	92 617
Periodens resultat		-11 886	-6 384
Summa eget kapital		148 408	124 512
Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Räntebärande skulder		0	970
Summa långfristiga skulder		0	970
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		2 540	2 412
Skatteskulder	16	181	113
Övriga kortfristiga skulder	15	1 833	2 472
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	2 242	873
Summa kortfristiga skulder		6 796	5 870
Summa skulder		6 796	6 840
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		155 205	131 352

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Belopp i KSEK	Aktie- kapital	Fria reserver inkl Årets resultat	Totalt Eget kapital
Ingående eget kapital 2021-01-01	31 774	66 975	98 749
Totalresultat			
Periodens resultat	0	-6 384	-6 384
Summa totalresultat	0	-6 384	-6 384
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare			
Registerad nyemission	12 978	38 934	51 912
Pågående nyemission 20/21	-12 978	-38 934	-51 912
Emissionskostnader	0	-15 036	-15 036
Uppskattade kostnader nyemission 20/21	0	14 904	14 904
Nyemissioner	6 505	28 104	34 609
Emissionskostnader	0	-2 330	-2 330
Summa transaktioner med aktieägare	6 505	25 642	32 147
Utgående eget kapital 2021-12-31	38 279	86 233	124 512
Ingående eget kapital 2022-01-01	38 279	86 233	124 512
Totalresultat			
Periodens resultat	0	-11 886	-11 886
Summa totalresultat	0	-11 886	-11 886
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare			
Nyemissioner	5 195	35 549	40 744
Emissionskostnader	0	-4 963	-4 963
Summa transaktioner med aktieägare	5 195	30 587	35 782
Utgående eget kapital 2022-12-31	43 474	104 934	148 408

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Den löpande verksamheten		
Periodens resultat före finansiella kostnader	-10 505	-8 373
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	204	17
Övriga ej likviditetspåverkande poster		
<i>-Betald ränta</i>	-5 082	-92
<i>-Erhållen ränta</i>	2 338	691
<i>-Betalda inkomstskatter</i>	68	172
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-12 977	-7 584
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Förändring av rörelsefordringar	-40 592	22 009
Förändring av rörelseskulder	859	352
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-52 710	14 777
Investeringsverksamheten		
Köp av immateriella anläggningstillgångar	0	-191
Köp av materiella anläggningstillgångar	0	-66
Förändring långfristiga fordringar	0	-1 700
Summa kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-1 957
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	40 745	33 030
Emissionskostnader	-4 962	-884
Amortering av låneskulder	-970	-19 765
Erhållna koncernbidrag	1 363	1 390
Summa kassaflöde från finansieringsverksamheten	36 176	13 771
Periodens kassaflöde	-16 534	26 590
Likvida medel vid periodens början	26 641	51
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	10 107	26 641

NOTER

Not 1 Allmän information

Grängesberg Exploration Holding AB (GRANGEX), org nr 556710-2784 är ett moderbolag registrerat i Sverige och med säte i Stockholm med adress Sandhamnsgatan 48 A, 115 60 Stockholm, Sverige. Moderbolagets och dess dotterbolags verksamhet omfattar Grängesberg Exploration Holding AB, Grängesberg Exploration AB, Dannemora Iron AB, Sala Bly AB och Sala Bly Fastigheter AB.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (KSEK). Uppgift inom parentes avser jämförelseperioden.

Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

Noten innehåller en förteckning över de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning har upprättats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade perioder. Koncernredovisningen omfattar Grängesberg Exploration Holding AB och dess dotterföretag.

Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen för GRANGEX-koncernen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärde-metoden.

Historisk finansiell information har räknats om från den 1 januari 2021 vilket är datum för övergång till redovisning enligt IFRS. Förklaringar till övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till IFRS och vilka effekter omräkningen har haft på koncernens rapport över totalresultat och eget kapital redogörs för i not 29.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges längre ner i denna not.

Moderföretaget tillämpar RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. Tillämpningen av RFR 2 innebär att moderföretaget i delårsrapporten för den juridiska personen tillämpar samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning.

I samband med övergången till redovisning enligt IFRS i koncernredovisningen, har moderföretaget övergått till att tillämpa RFR 2. Övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till RFR 2 har inte haft några effekter på resultat- och balansräkningen, eget kapital eller kassaflöde för moderföretaget.

Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Inga av de nya och ändrade standarder med tillämpning för räkenskapsår som börjar 1 januari 2022 har någon inverkan på koncernens finansiella rapporter.

Nya och ändrade standarder som ännu ej tillämpas av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2022 och senare och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport.

Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen.

De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Alla dotterföretag i GRANGEX-koncernen ägs helt eller via dotterföretag direkt av moderbolaget.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Koncerninterna förluster kan vara en indikation på nedskrivningar som måste tas upp i koncernredovisningen. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

SEGMENTSRAPPORTERING

Information om segment och geografisk marknad

GRANGEX som är en liten integrerad organisation är organiserat i ett segment för prospektering och metallmanufaktur. Prospekteringsverksamheten är belägen vid Dannemoragruvan i Östhammars kommun och i Grängesberg i Ludvika, metallmanufaktur ligger i Sala kommun en stor del av administration och praktisk verksamhet bedrivs från huvudkontoret i Stockholm.

VD:n har identifierats som högste verkställande beslutsfattaren, av den anledningen att det främst är VD som är ansvarig för att fördela resurser och utvärdera resultat. Bedömningen av koncernens rörelsesegment ska baseras på den finansiella information som rapporteras till VD. Den finansiella information som rapporteras till VD, som underlag för fördelning av resurser och bedömning av koncernens resultat, avser koncernen som helhet. Då den högste verkställande beslutsfattaren fattar beslut om tilldelning av resurser samt bedömer resultat utifrån koncernen som helhet bedöms koncernen som helhet utgöra ett segment.

OMRÄKNING AV UTLÄNDSK VALUTA

Funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta).

I koncernredovisningen används svenska kronor (kr) som är moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapportvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rapport över totalresultat.

Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i rapport över totalresultat som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och -förluster redovisas i rörelseresultatet i rapport över totalresultat.

Intäktsredovisning

Koncernen säljer blyprodukter för ammunitionsindustrin samt strålskyddsprodukter och installationer av datortomografiutrustningar. Försäljningen redovisas som intäkt när kontrollen för varorna överförs, vilket inträffar när varorna levereras till kunden enligt tillämpade leveransvillkor och det inte finns några oppfyllda åtaganden som kan påverka kundens godkännande av varorna.

Ingen väsentlig finansieringskomponent bedöms föreligga vid försäljningstidpunkten då kredittiden är 30 dagar, vilket överensstämmer med marknadspraxis.

En fordran redovisas när varorna har levererats, då detta är den tidpunktersättningen blir ovillkorlig (dvs. endast tidens gång krävs för att betalning ska ske).

Ränteintäkter

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden.

Not 1 forts.

Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidragen kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen.

Statliga bidrag som avser kostnadstäckning periodiseras och redovisas som en kostnadsminskning i rapport över totalresultat över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för.

Aktuell och uppskjuten inkomstskatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell skatt beräknad på periodens skattemässiga resultat enligt gällande skattesatser justerad för förändringar i uppskjutna skattefordringar och -skulder som hänför sig till temporära skillnader och outnyttjade underskott.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i deklARATIONER avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning och bedömer om det är troligt att en skattemyndighet kommer att godta en osäker skattemässig behandling. Koncernen värderar sina redovisade skatter antingen baserat på det mest sannolika beloppet eller det förväntade värdet, beroende på vilken metod som bäst förutsätter utfallet av osäkerheten.

Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatteskuld redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av den första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och -lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Uppskjutna skatter som hänför sig till temporära skillnader avseende innehav i dotterföretag, intresseföretag och joint-ventures, redovisas inte då moderföretaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en sådan återföring sker inom en överskådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder nettoredo visas när det föreligger en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalingar.

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas i rapport över totalresultat, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Leasing

Koncernen leasar främst fastigheter och lokaler. Leasingavtalen skrivs normalt för fasta perioder mellan 36 månader och 72 månader men möjligheter till förlängning kan finnas.

Avtal kan innehålla både leasing- och icke-leasingkomponenter. Koncernen fördelar ersättningen i avtalet till leasing- och icke-leasingkomponenter baserat på deras relativa fristående priser. För leasingavgifter av fastigheter för vilka koncernen är hyresgäst har man dock valt att separera leasing- och icke-leasingkomponenter.

Villkoren förhandlas separat för varje avtal och innehåller ett stort antal olika avtalsvillkor. Leasingavtalen innehåller inga sär-

skilda villkor eller restriktioner förutom att leasegivaren bibehåller rättigheterna till pantsatta leasade tillgångar. De leasade tillgångarna får inte användas som säkerhet för lån.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde.

Leasingskulden inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter), efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som ska erhållas variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris, initialt värderade med hjälp av index eller pris vid inledningsdatumet

belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier

lösenpriset för en option att köpa om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet

Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en möjlighet att förlänga ett leasingavtal, inkluderas leasingbetalningar för denna förlängningsperiod i värderingen av skulden.

Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta. Om denna räntesats inte kan fastställas enkelt, vilket normalt är fallet för koncernens leasingavtal, ska leasetagarens marginella låneränta användas, vilken är räntan som den enskilda leasetagaren skulle få betala för att låna de nödvändiga medlen för att köpa en tillgång av liknande värde som nyttjanderätten i en liknande ekonomisk miljö med liknande villkor och säkerheter. Koncernen är exponerad för eventuella framtida öknings av rörliga leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta, som inte ingår i leasingskulden förrän de träder i kraft. När justeringar av leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta träder i kraft omvärderas leasingskulden och justeras mot nyttjanderätten.

Leasingbetalningar fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i rapport över totalresultat över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under respektive period redovisade leasingskulden.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- den initiala värderingen av leasingskulden och
- betalningar gjorda vid eller innan den tidpunkt då den leasade tillgången görs tillgänglig för leasetagaren.
- utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor.

Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd. Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderätten av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod.

Leasingavgifter hänförliga till korttidsleasingavtal och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde, redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden. Korttidsleasingavtal är avtal med en leasingperiod på 12 månader eller mindre. Leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde avser i allt väsentligt kontorsutrustning.

Optioner att förlänga och säga upp avtal

Optioner att förlänga eller säga upp avtal finns inkluderade i koncernens leasingavtal gällande t. ex lokalhyresavtal. Villkoren används för att maximera flexibiliteten i hanteringen av avtalen. Optioner att förlänga eller säga upp avtal inkluderar i tillgången och skulden då det är rimligt säkert att de kommer att utnyttjas.

Redovisning i efterföljande perioder

Leasingskulden omvärderas om det sker några ändringar i leasingavtalet eller om det sker ändringar i kassaflödet som är baserade på det ursprungliga kontraktsvillkoret. Förändringar i kassaflöden baserade på ursprungliga kontraktsvillkor uppstår när; koncernen ändrar sin initiala bedömning huruvida optioner för förlängning och/eller uppsägning kommer att nyttjas, det sker förändringar i tidigare bedömningar ifall en köpoption kommer att

Not 1 forts.

nyttjas, leasingavgifter ändras på grund av förändringar i index eller ränta. En omvärdering av leasingskulden leder till en motsvarande justering av nyttjanderättstillgången. Om det redovisade värdet på nyttjanderättstillgången redan har reducerats till noll, redovisas den återstående omvärderingen i rapport över totalresultat. Nyttjanderättstillgången nedskrivningsprövas närhelst händelser eller förändringar i förutsättningar indikerar att det redovisade värdet för en tillgång inte kan återvinnas.

Rörelseförvärv

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv, oavsett om förvärvet består av eget kapitalandelar eller andra tillgångar. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av de verkliga värdena av:

- överlåtna tillgångar
- skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare
- aktier som emitterats av koncernen
- tillgångar eller skulder som är en följd av ett avtal om villkorad köpeskillning
- tidigare eget kapitalandel i det förvärvade företaget

Identifierbara förvärvade tillgångar, övertagna skulder och övertagna eventalförpliktelser i ett rörelseförvärv värderas, med ett fåtal undantag, inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv, dvs. förvärv för förvärv, avgör koncernen om innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel i det redovisade värdet av det förvärvade företags identifierbara nettotillgångar.

Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar avser koncession för Dannemo-ragruvan, prospekteringsrättigheter erhållna vid rörelseförvärv. Mineralrättigheter och prospekteringsrättigheter som förvärvats genom ett rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Koncessioner som har en bestämbart nyttjandeperiod redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar.

Prospekteringsutgifter och utvärderingstillgångar aktiveras. Aktiverade prospekteringsutgifter och utvärderingstillgångar redovisas till anskaffningsvärde och avser kostnader för

- förvärv av prospekteringsrättigheter,
- topografiska, geologiska, geokemiska och geofysiska studier,
- prospekteringsborrning,
- dikning,
- provtagning, och
- aktiviteter i samband med utvärdering av den tekniska möjligheten och den kommersiella genomförbarheten att utvinna en mineraltillgång.

Aktiverade prospekteringsutgifter och utvärderingstillgångar skrivs inte av utan prövas för nedskrivning när fakta och omständigheter tyder på att det redovisade värdet kan överstiga dess återvinningsvärde. När det är tekniskt möjligt och den kommersiella genomförbarheten av att utvinna en mineraltillgång kan påvisas ska prospekterings och utvärderingstillgångar omklassificeras och redovisas som Materiella anläggningstillgångar respektive Immateriella tillgångar.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar (byggnader och mark, maskiner och andra tekniska anläggningar samt inventarier, verktyg och installationer, utrustning, produktionsförberedande åtgärder) redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är

lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen till godo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen.

Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i rapporten över totalresultat under den period de uppkommer.

Avskrivningar görs linjärt för att fördela anskaffningsvärde minskat med det beräknade restvärdet, över den beräknade nyttjandeperioden. Nyttjandeperioderna är som följer:

- Byggnader (50 år)
- Maskiner och andra tekniska anläggningar (5–10 år)
- Inventarier, verktyg och installationer (5–10 år)

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov.

En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i rörelseresultatet i rapport över totalresultat.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbart nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen, eller vid indikation på värdeminskning, avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. Prospekterings- och utvärderingstillgångar prövas för nedskrivning när faktiska omständigheter tyder på att det redovisade värdet kan överstiga dess återvinningsvärde. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Finansiella instrument

Koncernens finansiella tillgångar och skulder utgörs av posterna; finansiella anläggningstillgångar, kundfordringar, likvida medel, räntebärande skulder, leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder.

a) Första redovisningstillfället

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Köp och försäljning av finansiella tillgångar och skulder redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången.

Finansiella instrument redovisas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus, för en tillgång eller finansiell skuld som inte redovisas till verkligt värde via rapport över totalresultat, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller emission av finansiell tillgång eller finansiell skuld, till exempel avgifter och provisioner. Transaktionskostnader för finansiella tillgångar och skulder som redovisas till verkligt värde via rapport över totalresultat kostnadsförs i rapport över totalresultat.

b) Finansiella tillgångar - Klassificering och värdering

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar i kategorin upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av finansiella tillgångar och de avtalsenliga villkoren för tillgångarnas kassaflöden.

Not 1 forts.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Tillgångar som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster som redovisats. Koncernens finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av posterna finansiella anläggningstillgångar, kundfordringar, likvida medel.

c) Finansiella skulder - Klassificering och värdering

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella skulder i kategorin upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella skulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom 12 månader från balansdagen om dessa förfaller senare än 12 månader från balansdagen klassificeras dessa som långfristiga skulder.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Koncernens finansiella skulder värderas efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i rapport över totalresultat över låneperioden. Avgifter som betalas för lånefaciliteter redovisas som transaktionskostnader för upplåningen i den utsträckning det är sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas. I sådana fall redovisas avgiften när kreditutrymmet utnyttjas. När det inte föreligger några bevis för att det är sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas, redovisas avgiften som en förskottsbetalning för finansiella tjänster och fördelas över det aktuella lånelöftets löptid.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde består av räntebärande skulder, leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder

d) Bortbokning av finansiella tillgångar och finansiella skulder

Finansiella tillgångar tas bort från rapporten över finansiell ställning när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläckt. Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i rapport över totalresultat. Vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan

e) Kvittning av finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Den legala rättigheten får inte vara beroende av framtida händelser och den måste vara rättsligt bindande för företaget och motparten både i den normala affärsverksamheten och i fall av betalningsinställelse, insolvens eller konkurs.

f) Nedskrivning av finansiella tillgångar

Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde Koncernen bedömer de framtida förväntade kreditförluster som är kopplade till tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen redovisar en kreditförlustreserv för sådana förväntade kreditförluster vid varje rapporteringsdatum. För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga, reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordrings livslängd. För att mäta de förväntade kreditförlusterna har kundfordringar grupperats baserat på fördela-

de kreditriskegenskaper och förfallna dagar. Koncernen använder sig utav framåtblickande variabler för förväntade kreditförluster. Vid rapporttillfället uppgick de förväntade kreditförlusterna till ett oväsentligt belopp och redovisas ej.

MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen i de fall som anges nedan.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer också koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar.

I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillningar.

När det finns en indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posterna "Resultat från aktier och andelar i koncernföretag".

Finansiella instrument

IFRS 9 tillämpas ej i moderföretaget. Moderföretaget tillämpar i stället de punkterna som anges i RFR 2 (IFRS 9 Finansiella instrument, p. 3–10). Finansiella instrument värderas till anskaffningsvärde. Inom efterföljande perioder kommer finansiella tillgångar som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt att redovisas i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal redovisas som operationell leasing, oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Bokslutsdispositioner

Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

VÄSENTLIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Varulager

Koncernens lager består huvudsakligen av råbly och färdigvaror av bly. Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet bestäms med hjälp av först in, först ut metoden (FIFU). Anskaffningsvärdet för färdigvaror består av råvaror, direkta löner, andra direkta kostnader och hänförliga indirekta tillverkningskostnader baserade på normal tillverkningskapacitet. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

Tvister

GRANGEX analyserar och bedömer regelbundet utestående tvister med hjälp externa rådgivare för att bedöma behovet av avsättning. Se not 20, Ställda säkerheter och eventualförpliktelser. Pågående utestående tvister är reserverade till fullo i balansräkningen.

Värdering av anläggningstillgångar

Nedskrivningstest för materiella och immateriella tillgångar baserar sig på företagets interna affärsplan samt antaganden om framtida utveckling av bland annat metallpriser, smält och raffineringlöner

Not 1 forts.

och valutakurser. Förändringar i marknadspriser på metaller, smält och raffineringsslöner samt valutor har stor påverkan på koncernens framtida kassaflöden och därigenom på bedömt nedskrivningsbehov. Antaganden om prisutveckling på metaller, raffineringkostnader samt valutor görs av företagsledningen med stöd av extern expertis. Antaganden omprövas årligen och justeras vid behov. För mer information se not 10-12, Immateriella och Materiella anläggningstillgångar. Aktiverade beredningar, anläggningar och utrustning i gruvor skrivs av i den takt malmuttag från de underliggande gruvorna utnyttjas, dvs med en produktionsberoende avskrivningsmetod ("unit-of-production method"). Avskrivningssatserna baseras på malmreserver och malmtillgångar som förväntas bli utvunna ur dessa. Dessa uppskattningar är i sin tur till stor del beroende av malmreserver och följaktligen bland annat av förväntade framtida metallpriser. Förändrade förhållanden kan innebära att den framtida avskrivningsgraden kommer att förändras. Då apatit och REE-projektet i Grängesberg och järnmalmprojektet i Dannemora är under utveckling har inga avskrivningar på Prospekterings- och gruvtillgångar tillhöriga projektet gjorts. Från och med produktionsstart skrivs anläggningstillgångarna av på den enskilda tillgångens ekonomiska livslängd.

Mineraltillgångar

GRANGEX mineraltillgångar är indelade i kategorierna kända, indikerade samt antagna. Bedömningen bygger på geologiska mätningar och antaganden som förklaras närmare på i årsredovisningen.

Likvida medel

I likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, banktillgodohavanden. Checkräkningskredit redovisas i balansräkningen som upplåning i posten övriga kortfristiga skulder.

Avsättningar

Avsättningar för rättsliga anspråk, garantier och återställandeåtgärder redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av tidigare händelser, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och beloppet har beräknats på ett tillförlitligt sätt. Inga avsättningar görs för framtida rörelseförluster. Om det finns ett antal liknande åtaganden, bedöms sannolikheten för att det kommer att krävas ett utflöde av resurser vid regleringen sammantaget för hela denna grupp av åtaganden. En avsättning redovisas även om sannolikheten för ett utflöde avseende en speciell post i denna grupp av åtaganden är ringa.

Avsättningarna värderas till nuvärdet av det belopp som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen. Härvid används en diskonteringsränta före skatt som återspeglar en aktuell marknadsbedömning av det tidsberoende värdet av pengar och de risker som är förknippade med avsättningen. Den ökning av avsättningen som beror på att tid förflyter redovisas som räntekostnad.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda

Skulder för löner och ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i rapporten över totalresultat i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulden redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i koncernens balansräkning.

Pensionsförpliktelser

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar koncernen avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringar på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Koncernen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen till godo.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att dividera:

- resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare.
- med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden.

Resultat per aktie efter utspädning

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras beloppet som använts för beräkning av resultat per aktie före utspädning genom att beakta:

- det vägda genomsnittet av de ytterligare stamaktier som skulle ha varit utestående vid en konvertering av samtliga potentiella stamaktier.

Potentiella stamaktier ger inte upphov till utspädningseffekt när konvertering av dem till stamaktier skulle minska förlusten per aktie.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Eventualförpliktelse

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

Not 2 Intäkter

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Nettoomsättning		
Sverige	20 934	12 331
Övriga EU länder	1 495	3 147
Övriga Europa	708	158
Summa	23 138	15 636
Övriga intäkter		
Hysesintäkter	450	741
Ackordsvinster	0	104
Övriga intäkter	19	643
Summa	469	1 488
Summa intäkter	23 607	17 124
Belopp i KSEK	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Koncernintern försäljning	11 792	8 549
Ackordsvinster	0	104
Övrigt	30	115
Summa intäkter	11 822	8 768

Segmentsrapportering

GRANGEX som är en liten integrerad organisation är organiserat i ett segment för mineralutveckling och metallmanufaktur.

Samtliga anläggningstillgångar finns i Sverige.

Not 3 Arvode och kostnadsersättningar till revisorer

Belopp i KSEK	2022	2021
Koncernen		
<i>PWC</i>		
Revisionsuppdrag	440	
Revisionära tjänster	499	
Skatterådgivning	3	
Övrigt	239	
Summa	1 181	
Koncernen		
<i>Allians / Kaijser konsult</i>		
Revisionsuppdrag	211	59
Revisionära tjänster		180
Skatterådgivning		
Summa	211	239
<i>Övriga revisionsbolag</i>		
Revisionsuppdrag		75
Summa totalt revisionstjänster	1 392	314
Moderbolaget		
<i>PWC</i>		
Redovisningsuppdrag	440	
Revisionära tjänster	499	
Skatterådgivning	3	
Övrigt	239	
Moderbolaget totalt	1 181	
Moderbolaget		
<i>Allians / Kaijser konsult AB</i>		
Redovisningsuppdrag	115	24
Revisionära tjänster		180
Skatterådgivning		
Moderbolaget totalt	1 296	204

PWC fakturerar moderbolaget för alla revisionstjänster för hela koncernen.

Not 4 Personal och ersättningar

	Koncernen 2022	Koncernen 2021		Koncernen 2022	Koncernen 2021
Antal styrelseledamöter på balansdagen			Pensions- och sociala kostnader		
Kvinnor	1	-	Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktör	616	1 869
Män	5	5	Pensionskostnader för övriga anställda	2 605	766
Totalt	6	5	Koncernen totalt	3 221	2 635
Antal ledande befattningshavare i koncernen			Koncernen totalt löner och andra ersättningar, pensions- och sociala kostnader	9 221	9 084
Kvinnor	-	-			
Män	2	2			
Totalt	2	2			
Medelantal anställda i koncernen			Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021	
Kvinnor	-	-	Löner och andra ersättningar		
Män	11	11	Löner och ersättningar till styrelse och verkställande direktör	1 858	2 814
Koncernen totalt	11	11	Löner och andra ersättningar	818	333
Medelantal anställda i moderbolaget			Övriga förmåner	108	
Kvinnor	-	-	Summa	2 784	3 147
Män	2	2			
Totalt i moderbolaget	2	2	Pensions- och sociala kostnader		
	Koncernen 2022	Koncernen 2021	Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	616	945
Löner och andra ersättningar			Pensionskostnader för övriga anställda	593	571
Löner och ersättningar till styrelse och VD	1 858	2 814	Summa	1 209	1 516
Löner övriga anställda	5 394	3 635			
Övriga förmåner	255				
Aktivering av lönekostnader	-1 507				
Summa	6 000	6 449			

Belopp KSEK	2022			
	Kön	Grundlön/arvode	Sociala avgifter	Totalkostnader
Per Berglund, styrelseordförande	Man	250	79	329
Jesper Alm, vice ordförande	Man	150	47	197
Per Bergman, styrelseledamot	Man	75	24	99
Annika Billberg	Kvinna	-	-	-
Lars Ransgart	Man	75	8	83
Anders Werme	Man	-	-	-
Christer Lindqvist, VD	Man	1 308	459	1 767
Summa		1 858	616	2 474

Inga pensionskostnader utgår för styrelsen.

Not 4 forts.

2022 Optionsprogram TO5/TO6

Teckningsberättigade	Antal tecknade optioner	Sociala avgifter/ förmånsvärde
Christer Linqvist, VD	17 380	114
Per Berglund, styrelseledamot	17 380	97
Jesper Alm, styrelseledamot	13 904	109
Per Bergman, styrelseledamot	8 600	67
Annika Billberg, styrelseledamot	8 690	68
Anders Werme, styrelseledamot	8 690	38
Summa	74 644	379

Ledande befattningshavares förmåner

Ledande befattningshavares har rätt att ingå i av Bolaget upprättat options- eller bonusprogram. Det finns två teckningsoptionsprogram, TO5 riktat till personal och strategiskt viktiga konsulter samt TO6 riktat till styrelsen. Teckningskursen är 36,70 SEK per aktie i båda programmen, teckning av aktier ska ske från och med 2 juni 2025 till och med den 1 oktober 2025. Utestående teckningsoptioner per den 30 december 2022 är 57 310 optioner av serie TO5 och 57 264 optioner av serie TO6. Vid full teckning av de båda programmen ges en utspädning om 1,32% och bolaget tillförs 4,2 MSEK.

Principer

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

Pensionsplaner

I moder- såväl som dotterbolagen finns avgiftsbestämda pensionsplaner för tjänstemän och enligt kollektivavtal för arbetare.

Avgångsvederlag

För VD Christer Lindqvist har ett avgångsvederlag om 12 mån avtalats.

Not 5 Avskrivningar m.m. på immateriella och materiella anläggningstillgångar

Belopp i KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Avskrivningar m.m. på immateriella och materiella anläggningstillgångar				
Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar	-435	-508	-13	-17
Avskrivningar på tillgångar med nyttjanderätt	-315	-202	-	-
Avskrivningar på immateriella anläggningstillgångar	-141	-141	-	-
Summa	-890	-851	-13	-17

Not 6 Finansiella intäkter och kostnader

Belopp i KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter				
Valutakursvinster	-	97	-	-
Nedskrivning lån	-	1 352	-	-
Ränteintäkter	0	1	0	0
Resultat från andelar i koncernföretag	-	-	1 363	1 390
Ränteintäkter koncernbolag	-	-	2 338	690
Ränteintäkter, övriga	-	-	-	1
Summa finansiella intäkter	0	1 450	3 701	2 081
Finansiella kostnader				
Räntekostnader och liknande resultatposter				
Räntekostnader	-360	-440	-5 082	-92
Räntekostnad för leasingskulder	-28	-	0	-
Summa	-388	-440	-5 082	-92

Not 7 Mineralrättigheter samt balanserade utgifter avseende prospektering och utvärderingstillgångar

Belopp i KSEK	2022	2021
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	56 605	37 747
Förvärv under året i moderbolaget	0	191
Förvärv under året i dotterföretagen	37 328	19 369
Omklassificerat till materiella tillgångar		
Utgående acumulerade anskaffningsvärden	93 933	57 307
Ackumulerade av- och nedskrivningar		
Vid årets början	-703	-562
Årets avskrivningar	-141	-142
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-844	-702
Redovisade värden	93 090	56 605

De immateriella tillgångarna är fördelade på följande projekt:

Belopp i KSEK	2022	2021
Dannemoragruvan	62 037	33 567
Apatitprojektet i Grängesberg	31 053	23 038
Summa	93 090	56 605

Not 8 Materiella anläggningstillgångar

Belopp i KSEK	Koncernen			
	Byggnader och Mark	Maskiner & andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg & installationer	Summa Materiella Anläggningstillgångar
Anskaffningsvärden				
Ingående balans 2021-01-01	39 079	26 447	6 215	71 741
Investeringar	277	325	395	997
Utgående balans 2021-12-31	39 356	26 772	6 610	72 738
Ingående balans 2022-01-01				
Investeringar	43	504	71	618
Avyttringar och utrangeringar			-449	-449
Utgående balans 2022-12-31	39 399	27 316	6 232	72 947
Avskrivningar				
Ingående balans 2021-01-01	-6 547	-17 899	-3 578	-28 024
Årets avskrivningar	-258	-141	-108	-507
Utgående balans 2021-12-31	-6 805	-18 040	-3 686	-28 531
Ingående balans 2022-01-01				
Årets avskrivningar	-260	-120	-55	-435
Avyttringar och utrangeringar			332	332
Utgående balans 2022-12-31	-7 065	-18 200	-3 409	-28 674
Ackumulerade nedskrivningar 2021-01-01	-5 487	-5 520	-	-11 007
Ackumulerade nedskrivningar 2022-12-31	-5 487	-5 520	-	-11 007
Redovisat värde Balansräkningen 2021-12-31	27 064	3 212	2 924	33 200
Redovisat värde Balansräkningen 2022-12-31	26 847	3 596	2 823	33 266

Belopp i KSEK	Moderbolaget
	Maskiner och Inventarier
Anskaffningsvärden	
ingående balans 2021-01-01	56
Investeringar	66
Utgående balans 2021-12-31	122
Ingående balans 2022-01-01	
Investeringar	-
Utgående balans 2022-12-31	122
Avskrivningar	
ingående balans 2021-01-01	-45
Årets avskrivningar	-17
Utgående balans 2021-12-31	-62
Ingående balans 2022-01-01	
Årets avskrivningar	-13
Utgående balans 2022-12-31	-75
Redovisat värde Balansräkningen 2021-12-31	60
Redovisat värde Balansräkningen 2022-12-31	47

Not 9 Finansiella anläggningstillgångar

Hänvisning till Not 24

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Hyresdeposition	110	110
Deposition SGU	114	114
Summa långfristiga fordringar	224	224

Belopp i KSEK	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Hyresdeposition	110	110
Summa långfristiga fordringar	110	110

Not 12 Övriga Fordringar

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Momsfordran	1 510	2 020
Skattefordringar	425	133
Övriga poster	1 995	2 002
Summa	3 930	4 155

Belopp i KSEK	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Momsfordran	360	257
Skattefordringar	112	-
Övriga poster	1 700	10
Fordringar på koncernbolag	69 406	31 429
Summa	71 578	31 696

Not 10 Varulager koncern

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Insatsvaror	-2 703	-1 344
Utgående redovisat värde	-2 703	-1 344

Not 13 Likvida medel

Koncernen 2022

Posten likvida medel består av banktillgodohavanden.

Not 11 Kundfordringar

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Ej förfallna kundfordringar	1 215	1 457
Förfallna 0-30 dagar	22	215
Förfallna 31-60 dagar	13	39
Förfallna 61-90 dagar	7	
Förfallna mer än 90 dagar	15	8
Summa	1 272	1 719

Inga uppgifter lämnas avseende kreditförluster då dessa är oväsentliga.

Not 14 Eget kapital

Enligt bolagsordningen för Grängesberg ska aktiekapitalet uppgå till lägst 8 MSEK och högst 32 MSEK. Aktiekapitalet utgörs av ett aktieslag. Då inga potentiella aktier förekommer finns ingen utspädningseffekt. På årsstämman den 19 maj 2022 togs beslutet att ingen utdelning skulle lämnas. Grängesbergs styrelse föreslår inför årsstämman den 16 maj 2023, att ingen utdelning ska lämnas.

Belopp i KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Resultat som är hänförligt till moderföretagets aktieägare	-10 235	-9 657
Antal aktier före utspädning	8 694 861	38 278 833
Resultat per aktie, före utspädning (SEK)	-1,177	-0,252
Resultat per aktie, efter utspädning (SEK)	-1,177	-0,252
Aktiekapital	2022-12-31	2021-12-31
Ingående antal aktier	3 827 883 284	1 879 601 687
Emissioner	517 542 416	1 948 281 597
Sammanläggning aktier 1:500	-4 336 730 839	0
Utgående antal aktier	8 694 861	3 827 883 284
Kvotvärde SEK	43 474 305	38 278 833
Kvotvärde per aktie ca	5,00	0,01
Eget kapital, MSEK	2022-12-31	2021-12-31
Aktiekapital	43 474	38 279
Totalt eget kapital	132 408	109 603
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	132 408	109 603
Eget kapital per aktie, SEK	15,23	0,03
Resultat per aktie	2022-12-31	2021-12-31
Årets resultat MSEK hänförligt till moderbolagets aktieägare	-12 961	-9 664
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	8 563 182	6 633 866
Antal aktier i eget innehav	0	-
Resultat per aktie, SEK	-1,51	-1,46

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Emissionsvillkor avseende emissioner under 2022

Teckningsperiod T04 i januari

Under januari 2022 var det teckningsperiod för T04 med en teckningskurs om 0,072 SEK. GRANGEX tillfördes därmed cirka 1,3 MSEK före emissionskostnader. Emissionskostnaderna uppgick till 0,1 MSEK. Emissionen registrerades den 5 augusti 2022.

Riktad emission i februari

Den riktade emissionen som genomfördes i februari tecknades till 0,072 SEK. Emissionslikviden uppgick till totalt ca 36,0 MSEK.

Pegroco Invest AB tecknade med en emissionslikvid om totalt ca 14,7 MSEK, och övriga garanter tecknade 295 600 412 aktier à 0,072 SEK per aktie med en emissionslikvid om 21,3 MSEK. Emissionskostnaderna uppgick till totalt 2,1 MSEK.

Kompensationsemission i augusti

Till följd av den sammanläggning av aktier genomfördes en riktad emission till Günther & Wikberg Kapitalförvaltning AB som garanterade sammanläggningen.

Emissionen omfattade 4 018 aktier och teckningskursen i kompensationsemissionen utgjordes av aktiens kvotvärde, ca 5,00 kronor per aktie. Emissionen registrerades den 5 augusti 2022.

Not 15 Upplåning

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Räntebärande skulder		
Lån Danske Bank	-	970
Lån Nordiska kreditmarknadsbolaget	1 337	2 339
Lån Nordiska kreditmarknadsbolaget	1 503	2 406
Lån Handelsbanken	200	200
Lån Handelsbanken	80	80
Summa	3 120	5 995

Räntebärande skulder, dotterföretag	2022		2021	
	Räntesats	Förfallodag	Räntesats	Förfallodag
Lån från kreditinstitut				
Lån Nordiska kreditmarknadsbolaget	8,4%	2023-12-31	6,00%	2023-12-31
Lån Nordiska kreditmarknadsbolaget	8,4%	2023-12-31	6,00%	2023-12-31
Lån Handelsbanken	10,15%	2025-12-31	7,40%	2025-12-31
Lån Handelsbanken	10,15%	2024-04-30	7,40%	2024-04-30

Löptidsanalys Koncernen	2022			2021		
	Mindre än 6 månader	Mellan 6 & 12 månader	Mellan 1 & 5 år	Mindre än 6 månader	Mellan 6 & 12 månader	Mellan 1 & 5 år
Belopp i KSEK						
Leverantörsskulder	6 457			4 838		
Upplåning	1 175	1 175	847	1 146	1 146	3 962
Leasingskulder	144	121	184	94	94	275
Summa	7 776	1 296	1 031	6 078	1 240	4 237

Not 16 Skatter

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Periodens skattekostnad	-3	-7
Justering av skatt hänförlig till tidigare år		66
Uppskjuten skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)		
Uppskjuten skatteintäkt/skattekostnad avseende tempotära skillnader	3	56
Total redovisad skattekostnad(-) /skatteintäkt(+)	0	114
Avstämning av effektiv skatt		
Redovisat resultat före skatt	-12 961	-9 779
Skatt enligt gällande skattesats	2 670	2 014
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-1 041	
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	4	
Justering av skatte hänförligt till tidigare år	-	
Ej aktiverade underskottsavdrag	-1 629	89
Totalt redovisad skattekostnad	3	2 103

Belopp i KSEK	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Periodens skattekostnad	0	0
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	0	0
Uppskjuten skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)		
Uppskjuten skatteintäkt/skattekostnad avseende tempotära skillnader	0	0
Total redovisad skattekostnad(-) /skatteintäkt(+)	0	0
Avstämning av effektiv skatt		
Redovisat resultat före skatt	-13 249	-7 774
Skatt enligt gällande skattesats	2 729	1 601
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-1 038	-4
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	0
Justering av skatte hänförligt till tidigare år		
Ej aktiverade underskottsavdrag	-1 691	-1 598
Totalt redovisad skattekostnad	0	0

Underskottsavdrag 2022

Outnyttjade underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran ej redovisats uppgick den 31 december 2022 till totalt 102 MSEK i koncernen varav 93 MSEK i moderbolaget.

Uppskjuten skattefordran beräknas tas med i balansräkningen när verksamheten i Dannemora kommit igång.

Periodens skattekostnad (intäkt) består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, övrigt totalresultat eller eget kapital beroende på var den underliggande transaktionen har redovisats. Aktuell skatt är den skatt som beräknas på det skattepliktiga resultatet för en period. Årets skattepliktiga resultat skiljer sig från årets redovisade resultat före skatt genom att det har justerats för ej skattepliktiga och ej avdragsgilla poster samt temporära skillnader. Koncernens aktuella skatt beräknas enligt de skattesatser som är föreskrivna eller aviserade på balansdagen. Bolaget har inga temporära skillnader mot bokfört värde jämfört med skattemässiga värden.

Not 17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Upplupna personalkostnader	1 019	1 171
Upplupna räntekostnader	70	74
Övriga poster	2 224	513
Upplupna emissionskostnader		
Summa	3 312	1 758

Belopp i KSEK	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Upplupna personalkostnader	344	634
Upplupna räntekostnader	74	74
Övriga poster	1 824	165
Upplupna emissionskostnader		
Summa	2 242	873

Not 18 Andelar i koncernbolag

Belopp i KSEK	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	-70 848	-70 848
Anskaffningar under året		
Utgående balans	-70 848	-70 848
Redovisat värde vid årets slut	-70 848	-70 848

Bolagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag utgörs av:

2021 Dotterföretag/ Org nr / Säte	Antal andelar	Andel i %	Redovisat värde KSEK	Eget kapital KSEK
Sala Bly AB, 556282-7773, Sala <i>Dotterbolaget Sala Bly Fastigheter AB, 556069-6113, Sala</i>	1 000	100	10 848	487
Grängesberg Exploration AB, 559208-5244, Stockholm <i>Dotterbolaget Dannemora Iron AB, 559058-7644, Östhammar</i>	1 000	100	60 000	27 113

2022 Dotterföretag/ Org nr / Säte	Antal andelar	Andel i %	Redovisat värde KSEK	Eget kapital KSEK
Sala Bly AB, 556282-7773, Sala <i>Dotterbolaget Sala Bly Fastigheter AB, 556069-6113, Sala</i>	1 000	100	10 848	510
Grängesberg Exploration AB, 559208-5244, Stockholm <i>Dotterbolaget Dannemora Iron AB, 559058-7644, Östhammar</i>	1 000	100	60 000	26 520

Not 19 Fordringar koncernföretag

Belopp i KSEK	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Ingående anskaffningsvärden	31 429	1 380
Tillkommande fordringar	37 977	30 048
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	69 406	31 428

Not 20 Ställda säkerheter, eventualförpliktelser och åtaganden

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Ansvarsförbindelser		
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Pantsatta fastigheter avseende lån	6 303	6 469
Nedsättning tvistig fordran Länsstyrelsen Stockholm	1 700	1 700
Spärrade bankmedel avseende hyra	110	110
Summa ställda säkerheter	8 113	8 278

Belopp i KSEK	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Åtaganden	Inga	Inga
Borgensförbindelser för lån i dotterbolag	3 000	5 025
Ställda säkerheter		
Nedsättning tvistiga fordran Länsstyrelsen Stockholm	1 700	1 700

Eventualförpliktelser

Det finns även risk att bolaget blir saneringsansvarigt för mark som ägs av Dannemora Koncern AB och som arrenderas av Bruno Nilsson AB. Bruno Nilsson AB tillsammans med dess moderbolag NM Trading & Transport AB har gått i konkurs, och konkursförvaltaren har meddelat att han inte inträder i nyttjanderättsavtalet som förelåg mellan Bolaget och Bruno Nilsson AB. Bolaget har således en oprioriterad fordran mot konkursboet motsvarande kostnaderna, för sanering av marken där Bruno Nilsson AB har haft verksamhet. Dannemora har i samråd med Östhammars kommun erhållit en 5-årigt tillfälligt bygglov, samt valt att som markägare vidta skyddsåtgärder genom att förhindra att byggavfallet bland annat sprid till omgivningen. Bolagets kostnad och tidpunkt för saneringen är i nuläget svårbedömt.

Not 21 Transaktioner med närstående

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Närståederelation		
Konsulttjänster IT		
Edvard Berglund Holding AB	16	99
Summa	16	99

Inköp avser IT-konsulttjänster. Samtliga transaktioner har skett till marknadsmässiga villkor.

Transaktioner med externa närstående

Inga transaktioner mellan GRANGEX och externa närstående som väsentligen påverkat ställning eller resultat har ägt rum. Edvard Berglund Holding AB är största ägaren i bolaget.

Not 22 Leasing

Koncernvaluta (SEK)

Leasingavtal

Denna not ger information om de leasingavtal där Grängesberg Exploration Holding Group är leasetagare.

(i) Redovisade belopp i balansräkningen

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	2022	2021
Tillgångar med nyttjanderätt		
Bilar	178	0
Byggnad	299	484
Byggnad	17	34
Summa	493	518
Leasingskulder		
Kortfristiga	-265	-187
Långfristiga	-184	-275
Tillkommande nyttjanderätter under 2022 respektive 2021 uppgick till		
Bilar	291	0
Summa tillkommande nyttjanderätter	291	0

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

	2022	2021
Bilar	113	0
Byggnad	185	185
Byggnad	17	17
Summa avskrivningar på nyttjanderätter	315	202
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	28	23
Summa kostnadsfört avseende leasingavtal	343	225
Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under året var	-347	-218
	2022	
Åtaganden		
Inom 1 år	276	
Senare än ett år men inom 5 år	174	
Senare än fem år	20	
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	-339	

Not 23 Förslag till disposition av moderbolagets resultat

Styrelsen föreslår att det balanserade resultatet och årets resultat, sammanlagt 104 933 900 SEK balanseras i ny räkning.

Not 24 Finansiell riskhantering

Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker såsom: olika marknadsrisk, kreditrisk, likviditetsrisk och refinansieringsrisk. Koncernen eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. Målsättningen med koncernens finansverksamhet är att:

- säkerställa att koncernen kan fullgöra sina betalningsåtaganden,
- hantera finansiella risker,
- säkerställa tillgång till erforderlig finansiering, och
- optimera koncernens finansnetto.

Koncernens riskhantering sköts av en ekonomiavdelningen som identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker.

Valutarisk

Koncernen utsätts i nuläget endast för mindre kortsiktiga valutarisker gällande inköp i utländsk valuta.

Ränterisk

Skulder till kreditinstitut utgörs av lån i SEK som utgår med rörlig ränta och utsätter koncernen för ränterisk avseende kassaflöde. Koncernen säkrar inte sin ränterisk avseende framtida kassaflöden.

Känslighetsanalys

Om räntorna på upplåning per den 31 december 2022 varit 100 baspunkter högre/lägre med alla andra variabler konstanta, hade den beräknade vinsten efter skatt för räkenskapsåret varit 30 KSEK (2021-12-31: 60 KSEK) lägre/högre, huvudsakligen som en effekt av högre/lägre räntekostnader för upplåning med rörlig ränta.

Kreditrisk

Kreditrisk uppstår genom tillgodohavanden hos banker och kreditinstitut samt kundkreditexponeringar inklusive utestående fordringar. Kreditrisk hanteras på koncernnivå, med undantag för kreditrisk avseende utestående kundfordringar där analys görs av respektive koncernföretag i samråd med ekonomiavdelningen. Varje koncernföretag ansvarar för att följa upp och analysera kreditrisken för varje ny kund. I de fall då oberoende kreditbedömning saknas, görs en riskbedömning av kundens kreditvärdighet där dennes finansiella ställning, tidigare erfarenheter och andra faktorer beaktas. Användningen av kreditlimiter följs upp regelbundet.

Inga kreditgränser överskreds under rapportperioden och ledningen förväntar sig inte några förluster till följd av utebliven betalning från motparterna. Koncernens beräkning av förväntade kreditförluster på kundfordringar uppgår till oväsentliga belopp och därmed har ingen justering gjorts i redovisningen

Likviditetsrisk

Koncernen säkerställer genom en försiktig likviditetshandling att tillräckligt med kassamedel finns för att möta behoven i den löpande verksamheten. Samtidigt säkerställs att koncernen har tillräckligt med utrymme på avtalade kreditfaciliteter så att betalning av skulder kan ske när dessa förfaller. Ledningen följer rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv (inklusive outnyttjade kreditfaciliteter) och likvida medel baserade på förväntade

Not 24 forts.

kassaflöden. Analyserna utförs normalt av ekonomiavdelningen på koncernnivå med beaktande av de riktlinjer och begränsningar som koncernledningen upprättat.

Refinansieringsrisk

Refinansieringsrisk definieras som risken det uppstår svårigheter att refinansiera koncernen, att finansiering inte kan erhållas, eller att den endast kan erhållas till ökade kostnader. Risken begränsas genom att koncernen löpande utvärderar olika finansieringslösningar.

Se även löptidsanalys i not 15.

Beräkning av samt upplysning om verkligt värde

Tabellen nedan visar finansiella instrument värderade till verkligt värde, utifrån hur klassificeringen i verkligt värdehierarkin gjorts. De olika nivåerna definieras enligt följande:

(a) Finansiella instrument i nivå 1
Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder.

(b) Finansiella instrument i nivå 2.
Andra observerbara data för tillgången eller skulden än noterade priser inkluderade i nivå 1, antingen direkt (dvs. som prisnoteringar) eller indirekt (dvs. härledda från prisnoteringar).

(c) Finansiella instrument i nivå 3.
I de fall ett eller flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation.

Not 25 Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder fördelade per värderingskategori

Belopp i KSEK	2022-12-31				
	Värderingshierarki	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde Via resultatet	Summa redovisat värde	Summa verkligt värde
TILLGÅNGAR					
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		1 272		1 272	1 272
Likvida medel		12 712		12 712	12 712
Summa finansiella tillgångar		13 984	-	13 984	13 984
SKULDER					
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	3	864		864	864
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	3	2136		2136	2136
Leverantörsskulder		6 457		6 457	6 457
Summa finansiella skulder		9 457	-	9 457	9 457

För majoriteten av koncernens upplåning, motsvaras det redovisade värdet på upplåningen dess verkliga värde eftersom räntan på denna upplåning är i paritet med aktuella marknadsräntor eller på grund av att upplåningen är kortfristig.

Finansiella tillgångar och skulder fördelade per värderingskategori

Belopp i KSEK	2021-12-31				
	Värderingshierarki	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde Via resultatet	Summa redovisat värde	Summa verkligt värde
TILLGÅNGAR					
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		1 718		1 718	1 718
Likvida medel		28 084		28 084	28 084
Summa finansiella tillgångar		29 802	-	29 802	29 802
SKULDER					
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	3	3 859		3 859	3 859
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	3	2136		2136	2136
Leverantörsskulder		4 839		4 839	4 839
Summa finansiella skulder		10 834	-	10 834	10 834

NOTER

Not 25 forts.

Finansiella instrument

För majoriteten av koncernens upplåning, motsvaras det redovisade värdet på upplåningen dess verkliga värde. Det verkliga värdet för de långfristiga skulderna har beräknats genom användning av kassaflöden diskonterade till en aktuell låneränta. De är klassificerade som nivå 3 i verkligt värdehierarkin då ej observerbara data använts, inklusive egen kreditrisk.

Koncernen klassificerar sina finansiella instrument i följande kategorier på tillgångssidan: lånefordringar, kundfordringar och likvida medel. På skuldsidan klassificeras de i låneskulder, leverantörsskulder och övriga skulder. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte instrumenten förvärvades. Ledningen fastställer klassificeringen av instrumenten vid den första redovisningen och omprövar detta beslut vid varje rapporteringstillfälle.

Not 26 Hantering av kapital

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att:

- trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter, och
- upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere.

På samma sätt som andra företag i branschen bedömer koncernen kapitalet på basis av skuldsättningsgraden som beräknas enligt följande:

Nettoskuld dividerad med Total eget kapital (i enighet med balansräkningen, inklusive innehav utan bestämmande inflytande) Under 2022 var koncernens strategi, som var oförändrad jämfört med 2021, att minska de räntebärande lån som finns knutna till verksamheten i Sala Bly AB.

Inför finansieringen av Dannemora och apatitprojektet kommer en ny kapitalstruktur tas fram för koncernen, målet att minska skulderna i Sala kvarstår.

	2022	2021
Nettoskuld	-9 143	-21 627
Totalt eget kapital	132 408	109 603
Skuldsättningsgrad	-7%	-19,7%

Lånevillkor

Koncernen har uppfyllt lånevillkoren under hela perioden

Not 27 Avstämning av nettoskuld

Belopp i KSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Nettoskuld		
Likvida medel	12 712	28 084
Låneskulder - (not 15)	-3 120	-5 995
Leasingskulder (not 22)	-449	-462
Nettoskuld (Fordran)	-9 143	-21 627
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och bank	12 712	28 084
Kortfristiga placeringar	-	-
Summa likvida medel	12 712	28 084

Not 27 forts.

Tabellen nedan visar förändringar i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Koncernen 2022 Belopp i KSEK	Vid årets början	Kassaflöde	Icke kassaflödes- påverkande	Vid årets slut
Långfristiga skulder till kreditinstitut	4 089	-3 114		975
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	1 906		239	2 145
Övriga räntebärande skulder, långfristigt	275	-313	222	184
Övriga räntebärande skulder, kortfristigt	187		78	265
Totala skulder från finansieringsverksamheten	6 457	-3 427	539	3 569

Koncernen 2021 Belopp i KSEK	Vid årets början	Kassaflöde	Icke kassaflödes- påverkande	Vid årets slut
Långfristiga skulder till kreditinstitut	8 697	-4 879	271	4 089
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	4 670	-2 764		1 906
Övriga räntebärande skulder, långfristigt	658	-347	622	933
Övriga räntebärande skulder, kortfristigt	0		187	187
Totala skulder från finansieringsverksamheten	14 025	-7 990	1 080	7 115

Övriga räntebärande skulder avser leasingkontrakt, då koncernen började tillämpa IFRS 2022, har 2021 års siffror korrigerats enligt IFRS. Moderbolagets förändring i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten är i sin helhet kassaflödespåverkande.

Not 28 Händelser efter rapportperiodens slut

Royaltyavtal med Anglo American

Den 6 mars 2023 tecknade Bolaget, genom det helägda dotterbolaget Dannemora Iron AB, ett bindande term sheet för ett offtake avtal ("Offtake-avtalet") som omfattar hela den planerade produktionen av höghaltigt magnetitkoncentrat från Dannemoragruvan. Det exklusiva Offtake-avtalet har signerats med det globala gruvbolaget Anglo American och omfattar all produktion under

gruvans livslängd, vilken är uppskattad till elva år. Med en beräknad produktion på runt 1.0Mt järnmalm per år har avtalet ett indikativt värde på motsvarande SEK 15 miljarder, baserat på dagens priser.

Royaltyn innebar även att 10 MUSD (ca 105 MSEK) betalades ut till bolaget vilket säkrar delar av den framtida utvecklingen av Dannemoraprojektet.

Not 29 Brygga till IFRS

Belopp i KSEK	1 januari 2021			31 december 2021				
	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS
TILLGÅNGAR								
Anläggningstillgångar								
Immateriella tillgångar		37 747	0	37 747		56 605	0	56 605
Tillgångar med nyttjanderätt		0	658	658		0	518	518
Materiella anläggningstillgångar		32 711	0	32 711		33 200	0	33 200
Finansiella anläggningstillgångar		110	0	110		224	0	224
Omsättningstillgångar								
Varulager								
Varulager		834	0	834		1 344	0	1 344
Kortfristiga fordringar								
Kundfordringar		96	0	96		1 718	0	1 718
Övriga fordringar		52 728	0	52 728		4 155	0	4 155
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		512	0	512		324	-62	262
Likvida medel		429	0	429		28 084	0	28 084
SUMMA TILLGÅNGAR		125 168	658	125 826		125 654	457	126 111

NOTER

Not 29 forts.

Belopp i KSEK	1 januari 2021			31 december 2021				
	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS	Noter	Enligt tidigare redovisningsprinciper	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS
EGET KAPITAL OCH SKULDER								
Eget kapital								
Aktiekapital		18 796	0	18 796		38 279	0	38 279
Pågående nyemission		12 978	0	12 978		0	0	0
Övrigt tillskjutet kapital		112 604	0	112 604		177 094	0	177 094
Balanserat resultat (Inklusive årets resultat)		-57 697	0	-57 697		-105 770	-15	-105 785
Summa eget kapital		86 681	0	86 681		109 603	-15	109 588
Avsättningar		488	0	488		0	0	0
Långfristiga skulder								
Räntebärande skulder		8 697	0	8 697		5 995	0	5 995
Övriga långfristiga skulder		0	0	0		118	0	118
Leasingskuld		0	658	658		0	274	274
Kortfristiga skulder								
Leasingskuld		0	0	0		0	205	205
Leverantörsskulder		2 581	0	2 581		4 839	0	4 839
Aktuell skatteskuld		85	0	85		175	0	175
Övriga kortfristiga skulder		10 975	0	10 975		3 167	0	3 167
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		15 661	0	15 661		1 758	-7	1 751
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		125 168	658	125 826		125 654	457	126 111

2021

Belopp i KSEK	Noter	Resultaträkning (enligt tidigare redovisningsprinciper)	Total effekt av övergång till IFRS	Enligt IFRS
Nettoomsättning		15 636	0	15 636
Övriga rörelseintäkter		747	0	747
Summa rörelsens intäkter		16 383	0	16 383
Råvaror		-9 966	0	-9 966
Övriga externa kostnader		-7 417	218	-7 199
Personalkostnader		-9 156	0	-9 156
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar		-649	-202	-851
Rörelseresultat		-10 805	16	-10 789
Resultat från finansiella poster				
Finansiella intäkter		1 450	0	1 450
Finansiella kostnader		-417	-23	-440
Finansiella poster - netto		1 033	-23	1 010
Resultat före skatt		-9 772	-7	-9 779
Inkomstskatt		115	0	115
Årets resultat		-9 657	-7	-9 664
Övrigt totalresultat för året		0	0	0
Summa totalresultat för året		-9 657	-7	-9 664

Not 29 forts.

a) Leasing

Totalt effekt på eget kapital framgår nedan:

Belopp i KSEK	2021				
	Tillgångar med nyttjanderätt	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	Långfristig leasingsskuld	Kortfristig leasingsskuld	Eget kapital
Total påverkan 2021-01-01	720	-62	479	179	0
Förändring 2021	-203	0	-204	8	-7
Total påverkan 2021-12-31	517	-62	275	187	-7

Total effekt på summa totalresultat framgår nedan:

	2021
Övriga externa kostnader	218
Avskrivningar	-202
Finansiella kostnader	-23
Total påverkan på årets resultat	-7

b) Omklassificeringar och omrubriceringar

Rapport över finansiell ställning

Den tidigare balansräkningen benämns rapport över finansiell ställning. Omrubriceringar respektive omklassificeringar har skett av följande poster; "Kassa och bank" benämns "Likvida medel". Omklassificering på 1 700 KSEK har skett per den 31 december 2021 från långfristiga fordringar till kortfristiga fordringar för att möta en kortfristig skuld. Tecknat men ej inbetalt kapital klassificeras som övriga kortfristiga fordringar enligt IFRS varför omklassificering har genomförts på 51 912 KSEK.

I "Övrigt tillskjutet kapital" klassificeras den del av en nyemission som avser betalning över aktiernas nominella värde. Omklassificering har skett till övrigt tillskjutet kapital från balanserat resultat med 151 452 KSEK per den 1 januari 2021, med 151 379 KSEK 177 094 KSEK per den 31 december 2021. Reserver på 86 KSEK har nollställts.

Rapport över totalresultat

Den tidigare resultaträkningen benämns rapport över totalresultat. Omrubriceringar och omklassificeringar har skett av följande poster; "Ränteintäkter och liknande resultatposter" och "Räntekostnader och liknande resultatposter" benämns nu "Finansiella intäkter" respektive "Finansiella kostnader" och "Skatt på periodens resultat" benämns "Inkomstskatt". Enligt IFRS redovisas endast transaktioner med aktieägare direkt i eget kapital, övriga poster redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i eget kapital

Underskrifter

Stockholm den 25 april 2023

Grängesberg Exploration Holding AB (publ.)

Per Berglund
Styrelsens ordförande

Jesper Alm
Vice ordförande

Per Bergman
Ledamot

Annika Billberg
Ledamot

Anders Werme
Ledamot

Christer Lindqvist
Ledamot och VD

Revisor

Vår revisionsberättelse har lämnats den 25 april 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Anna Rozhdestvenskaya
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Erik Hansson Widegren
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I GRÄNGESBERG EXPLORATION HOLDING AB (PUBL)

Org.nr 556710-2784

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Grängesberg Exploration Holding AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 26-66 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god 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.

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2021 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 27 april 2022 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-25 respektive 69-70. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att

lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Grängesberg Exploration Holding AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

och ställning i övrigt.

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Stockholm den 25 april 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Anna Rozhdestvenskaya Erik Hansson Widegren
Auktoriserad revisor Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Nyckeltalsdefinitioner och ordlista

Nyckeltalsdefinitioner

EBIT Earnings Before Interest är detsamma som Rörelseresultatet

EBITDA Earnings Before Interest and depreciations, Rörelseresultatet före avskrivningar och nedskrivningar
Kassalikviditet (%) Kortfristiga tillgångar minus lager i relation till de kortfristiga skulderna

Resultat per aktie SEK Resultatet dividerat med antalet aktier
Soliditet (%), Det egna kapitalet i relation till de totala tillgångarna

Ordlista

Anrikning Process i vilken koncentrationen av det värdefulla mineralet höjs

Allanit Ett samlingsnamn för olika mineral i allanit-undergruppen där REE kan ingå.

Apatit Är ett fosforbärande mineral har ofta en inblandning av REE

Bearbetningskoncession Tillstånd att bearbeta (bryta) en fyndighet (äldre benämning; utmål)

BPL Bone Phosphate of Lime, definieras som fosfathalten uttryckt som $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ i fosfatmaterialet. En högre fosfathalt ger ett högre BPL-värde. Omräkningsfaktorn från BPL till fosfor är 0,1997

Brytning Losstagnation av berg eller malm i dagbrott eller i underjordsgruva

CAPEX Capital expenditures, investeringsutgift som kapitaliseras
Cut off Lägsta halt som accepteras för att ingå i en beräkning av tonnage och medelhalter

Definitiv Feasibility-studie Slutlig detaljerad projektstudie baserad bindande offerter, ibland fortsättning på pre-feasibility-studie, som med lönsamhetsberäkning kan bilda underlag för investeringsbeslut

DFS Se definitiv feasibility-studie

Driva en ort Tillverka en tunnel genom att borra, ladda och spränga

Fe Den kemiska betäckningen för järn

Feasibility-studie Teknisk och ekonomisk genomförbarhetsstudie enligt internationell standard

Flotation Anrikningsprocess vid vilken mineralkorn i en vätska lyfts till ytan och "skummas" av

Förstärka Göra tunneln säker med t.ex. bult, sprutbetong och / eller nät

Geologisk kartering Undersökning av berggrunden i avsikt att göra en karta som visar bergarters utbredning och strukturers uppträdande

Inmutning Äldre beteckning för undersökningstillstånd

JORC Internationell standard för uppskattning av mineraltillgångar och mineralreserver

Järnmalmkoncentrat Finmald järnmalm ofta med hög järnhalt

Kärnbörning Roterande börning som används för att ta upp en kärna av berggrunden

Magnetit Mineral med den kemiska sammansättningen Fe_3O_4 . Bryts för utvinning av järn

Malm Mineralisering som kan exploateras med ekonomisk vinst

Malmskiva En nivå där vi bryter malmen

Masugn Ugn i vilken det oxidbundna järnet reduceras till råjärn

Miljö tillstånd Tillstånd enligt Miljöbalken att bedriva gruvbrytning och malmbehandling

Mineralisering Koncentration av potentiellt ekonomiskt intressanta mineral i berggrunden

Mineraltillgång Geologisk uppskattning av en mineraliserings storlek och halt enligt internationell standard

Mineralreserv Ekonomiskt brytbar del av en mineraltillgång enligt internationell standard

Mn Är den kemiska betäckningen för Mangan

Monazit Är ett mineral och fosfat av metallerna cerium, lantan, neodym, praseodym med flera sällsynta metaller

Mull Finkornig järnmalmprodukt som erhålls vid torr sovring

OPEX Operating Expenditure, produktionskostnad fritt lastat utskjeppningshamn

Ort Gruvgång

PEA Se Preliminary Economical Assessment

Preliminary Economic Assessment Scoping-studie med lönsamhetsberäkning

Pre-feasibility-studie Projektstudie baserad på budgetofferter, tex fördjupning av genomförd scoping-studie med lönsamhetsberäkning

Prospektering Söka efter mineralisering

Ramp Se snedbana

REE Sällsynta jordartsmetaller

Råjärn Produkt från masugnen.

S Är den kemiska betäckningen för svavel

Salva Ett tunnelavsnitt som borrar och sprängs

Schakt Oftast vertikal "ort" som användes för transport av malm och personal

Scoping-studie Projektstudie, baserad på erfarenhetsmässiga kostnadsuppskattningar, som visar på översiktlig genomförbarhet.

Sintring Reduktionsprocess som producerar större malmstycken, sk sinter, genom partiell sammansmältning

Skip Malmhisskorg

Slig Finkornig järnmalmprodukt som erhålls genom anrikning av järnmalm

Snedbana Tunnel för upp och nerfart i gruvan

Sovring Torr malmbehandlingsprocess där styckemalm och mull utvinns genom magnetisk separering och siktning

Spel Hissmaskineriet för transport av malm i skip i schaktet

Styckemalm Järnmalmprodukt som erhålls vid sovring

Tillredningsort Ort som följer och "öppnar upp" malmen

Undersökningstillstånd Tillstånd från Bergsstaten att bedriva prospektering inom ett visst område

P_2O_5 Den kemiska betäckningen för fosforpentoxid vilket är den kemiska föreningen som är fosforbärande i apatiten.

Kalendarium

2023-05-16 **Delårsrapport Q1**
2023-05-16 **Årsstämma**
2023-08-23 **Delårsrapport Q2**
2023-11-09 **Delårsrapport Q3**
2024-02-20 **Bokslutskommuniké 2023**

Kontakt

Grängesberg Exploration Holding AB (publ)
Sandhamnsgatan 48A
115 60 Stockholm

grangex.se





