20230629228226

Vi återstartar gruvdriften vid den befintliga gruvan på ett hållbart sätt genom att tillämpa modern teknik.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Innehåll

1 Norgalis koncernen
4 Årets händelser
6 Förvaltningsberättelse
10 Vd har ordet
12 Styrelsen
16 Marknaden och produkterna
18 Strategi
22 Aktien
24 Bolagsstyrning
26 Styrelse och ledning
28 Förvaltningsberättelse
29 Räkenskaper
35 Tilläggsupplysningar
47 Revisionsberättelse
49 Ordlista

Iron Ore

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230622083227

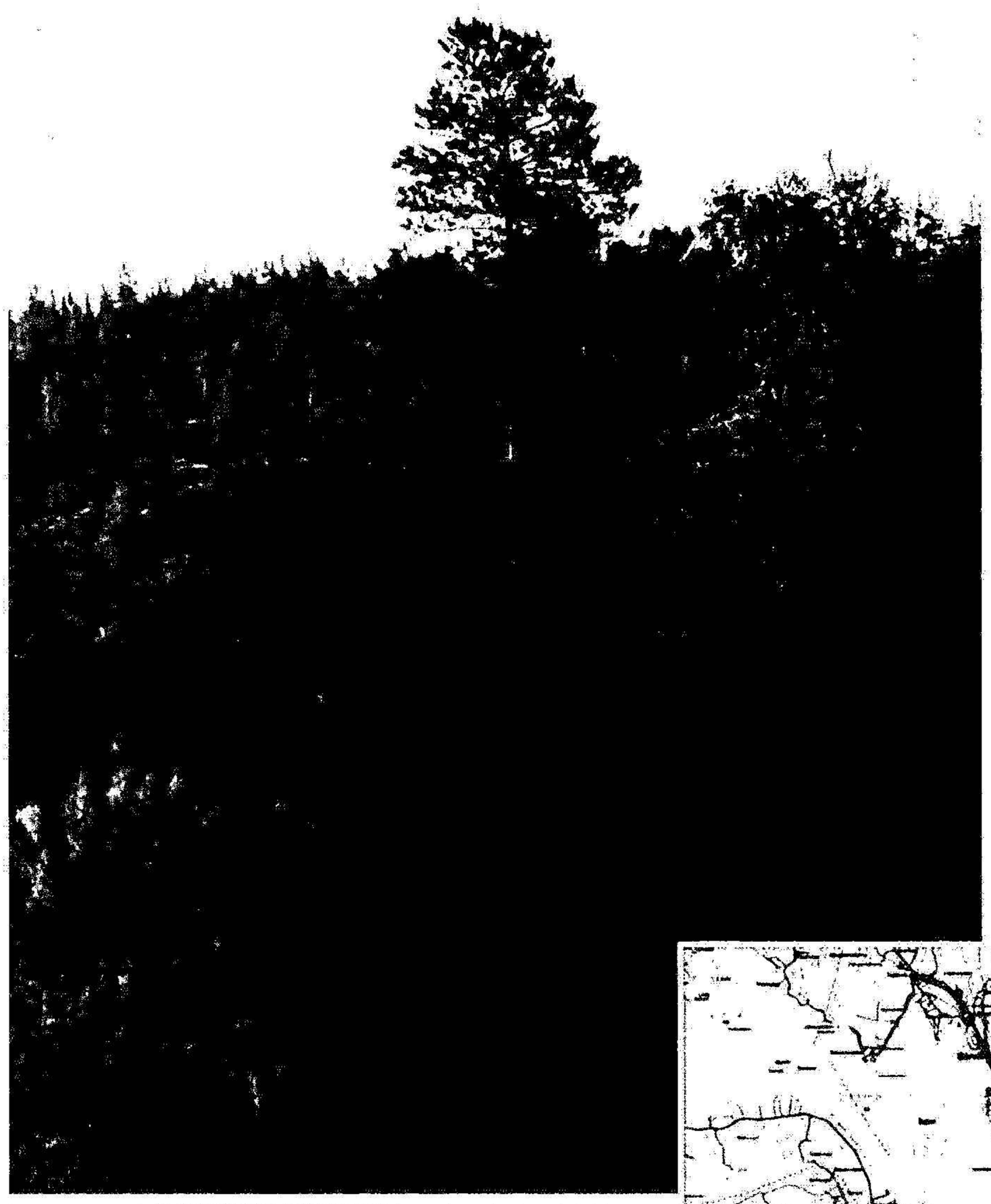
Nordic Iron Ore i korthet



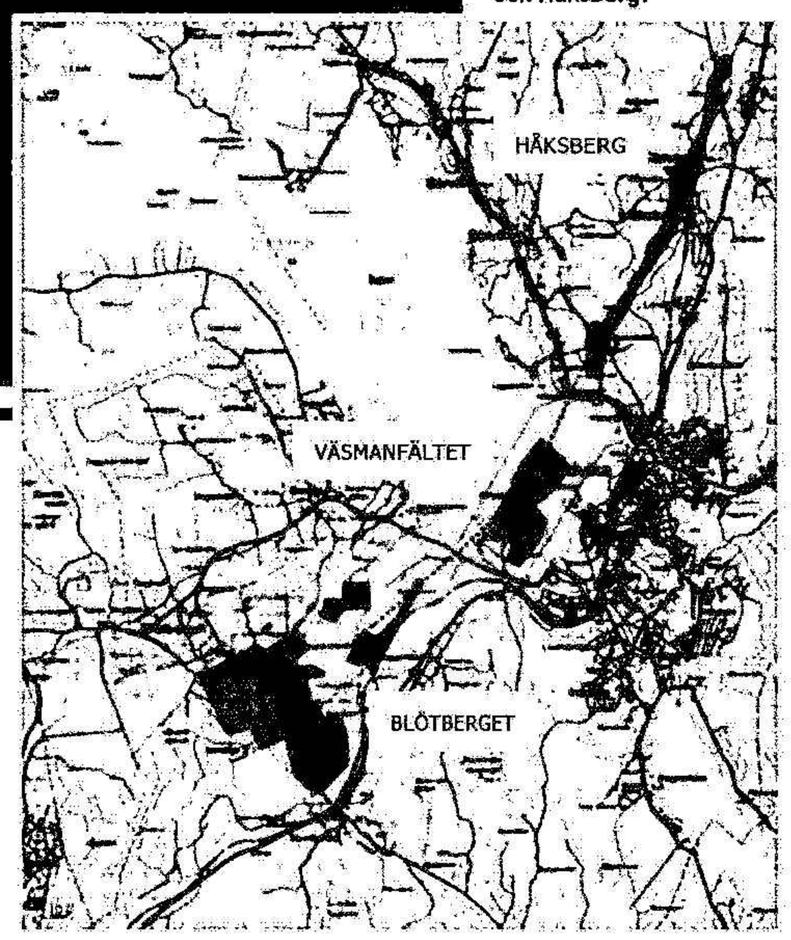
Nordic Iron Ore är ett gruvutvecklingsbolag med tillgångar i södra Dalarna. Målet är att återuppta gruvdriften utanför Ludvika som består av den tidigare verksamma gruvan Blötberget, samt Håksberg och Väsmanfältet som sedan tidigare är oexploaterade, vars potential bedöms som betydande. Bolaget har alla nödvändiga tillstånd på plats för att bedriva gruvverksamhet i Blötberget och kommer att kunna producera järnmalm med mycket hög kvalitet. Därmed kan bolaget tillgodose en växande efterfrågan på högkvalitativt järnmalmskoncentrat.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D



Kartan visar bolagets geografiska utbredning av bearbetnings- och undersökningstillstånd i Blötberget, Väsmanfältet och Håksberg.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629078278

Året i korthet



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Första kvartalet

- Bolaget undertecknade en avsiktsförklaring kring fortsatt utveckling av projektet med Cargill International Trading. Förhandlingar har pågått under året och efter perioden för att slutföra ett avtal, och nu närmar vi oss slutet på förhandlingsprocessen.
- Nordic Iron Ore offentliggjorde sin medverkan i EU-finansierade projektet ERA-MIN-3 FUTURE vars syfte är att utveckla högteknologiska metoder för mineralprospektering genom ett samarbete mellan europeiska och sydafrikanska företag.
- Den kortfristiga låneförbindelsen om 10,5 MSEK från bolagets huvudägare Bengtssons Tidnings AB och Ludvika Holding AB samt bolagets styrelseledamot Timo Lindborg via bolag, förlängdes till och med september 2022.

Andra kvartalet

- Nordic Iron Ores ansökan om möjligheten att ta ut en eleffekt motsvarande upp till 20 MW fick slutligt godkännande från Svenska Kraftnät.
- Bolaget slutförde flytten av den 50 kV-kraftledning som kommer distribuera elkraft till gruvan.
- Ronne Hamerslag utsågs till ny VD för Nordic Iron Ore som närmast kom från tjänsten Head of Supply Managment, Boliden Group Procurement.
- I syfte att stärka rörelsekapitalet utökade bolaget kreditfaciliteterna med ett kortfristigt lån om 5 miljoner kronor från bolagets tredje största ägare Kopparinvest AB.

Tredje kvartalet

- Den kortfristiga låneförbindelsen om 15,5 MSEK från bolagets huvudägare Bengtssons Tidnings AB, Ludvika Holding AB och Kopparinvest AB samt bolagets styrelseledamot Timo Lindborg via bolag, förlängdes till och med december 2022

Fjärde kvartalet

- Nordic Iron Ore lämnade in en ansökan till Bergsstaten, som senare beviljades, om ett ytterligare undersökningstillstånd i anslutning till Blötbergsgruvan. Bakgrunden är de intressanta indikationer som erhållits från forskningsprojektet Smart Exploration.
- Den kortfristiga låneförbindelsen om 15,5 MSEK från bolagets huvudägare Bengtssons Tidnings AB, Ludvika Holding AB och Kopparinvest AB samt bolagets styrelseledamot Timo Lindborg via bolag, förlängdes till och med mars 2023.
- I syfte att stärka rörelsekapitalet utökade Nordic Iron Ore sin befintliga kreditfacilitet med ett kortfristigt lån om 3 MSEK från bolagets två största ägare Bengtssons Tidnings AB och Ludvika Holding AB.
- Nordic Iron Ore ingick en avsiktsförklaring med Hitachi Energy som innebär att bolagen kommer att ingå exklusiva förhandlingar om en lösning kallad "Electrification as a Service" för det 50/12kV-system som tillförlitlig gruvdrift i Blötberget kräver.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Tillgångsportfölj

I följande sektion redogörs för Nordic Iron Ores befintliga tillstånd, mineraltillgångar samt mineralreserver.

Tillstånd – översikt

Det finns ett antal lagar som harsärskilt stor påverkan på Nordic Iron Ores verksamhet. Dessa är Miljöbalken (1998:808) och Minerallagen (1991:45).

BLÖTBERGET:	Miljötillstånd	Bearbetningskoncessioner	Undersökningstillstånd
HÅKSBERG:	Miljötillstånd	Bearbetningskoncessioner	
VÄSMANFÄLTET:	Bearbetningskoncessioner		

Miljötillstånd

Enligt Miljöbalken krävs tillstånd från Mark- och miljödomstolen för att bedriva stadigvarande gruvverksamhet, ett så kallat miljötillstånd. Nordic Iron Ore erhöll sitt miljötillstånd 2014 från Mark- och Miljödomstolen vid Nacka Tingsrätt för återstart av gruvproduktion i Blötberget och Håksberg. Miljötillståndet ställer sedan krav som bolaget måste efterleva i gruvverksamheten.

Miljötillståndet ställer krav på bland annat utsläpp i luft och vatten, buller och hantering av avfall och miljöfarliga ämnen. Det ställs även krav på en återställningsfond som byggs upp med en första större inbetalning så snart tillståndet tas i anspråk genom påbörjande av anläggningsarbeten. Till ansökan om tillstånd har bolaget redovisat en omfattande miljökonsekvensbeskrivning vars syfte är att identifiera och beskriva de direkta och indirekta skador som den planerade verksamheten kan medföra på människor, djur, växter, mark, luft, vatten, klimat, landskap och kulturmiljö.

Undersökningstillstånd

Minerallagen är en lag som gäller undersökning och bearbetning av fyndigheter av mineraler på egen eller annans mark. Minerallagen reglerar bland annat undersökningstillstånd. Den som har undersökningstillstånd får bedriva undersökningsarbete inom tillståndsområdet. Undersökningsarbete får bedrivas endast för att visa att sådant mineral som omfattas av tillståndet finns inom området och för att närmare undersöka om fyndighetens storlek, beskaffenhet och brytvärdhet.

Bergsstaten är ett statligt beslutsorgan som har till uppgift att pröva frågor om tillstånd för undersökning och bearbetning av mineralfyndigheter inom ramen för minerallagen.

Bergsstaten beviljade undersökningstillstånd av Blötberget år 2020 och har sedan tidigare beviljat undersökningstillstånd för Ludvikafältet, ett tillstånd som löpte ut under räkenskapsåret.

Undersökningstillståndet innebär enligt minerallagen ensamrätt till undersökning av det beviljade området och gäller i tre år.

Bearbetningskoncessioner

Minerallagen reglerar även bearbetningskoncessioner.

Bearbetningskoncessioner för Blötberget och Håksberg beviljades av Bergsstaten 2011 och löper under 25 år med rätt att förlängas. Bearbetningskoncessionen ger rätt till utvinning och tillgodogörande av järn, lantan och apatit inom ett bestämt område.

Undersökningstillstånd

Namn	Kommun	Mineral	Giltig	Andel	Areal (HA)
Ludvikafältet nr 1	Ludvika	apatit, järn	2019-05-06 - 2024-05-06	100 %	913,65
Blötberget nr 4	Ludvika	apatit, järn	2020-02-20 - 2025-02-20	100 %	453,72
Blötberget nr 5	Ludvika	apatit, järn	2022-11-14 - 2025-11-14	100 %	465,00

Bearbetningskoncessioner

Namn	Kommun	Mineral	Giltig	Andel	Areal (HA)
Blötbergsgruvan K nr 1	Ludvika	apatit, järn, lantan	2011-08-30 - 2036-08-30	100 %	126,43
Blötbergsgruvan K nr 2	Ludvika	apatit, järn, lantan	2017-08-14 - 2042-08-14	100 %	38,65
Håksbergsgruvan K nr 1	Ludvika	guld, järn, koppar	2011-12-15 - 2036-12-15	100 %	136,30
Södra Väsmanfältet K nr 1	Ludvika	järn	2017-12-21 - 2042-12-21	100 %	115,39

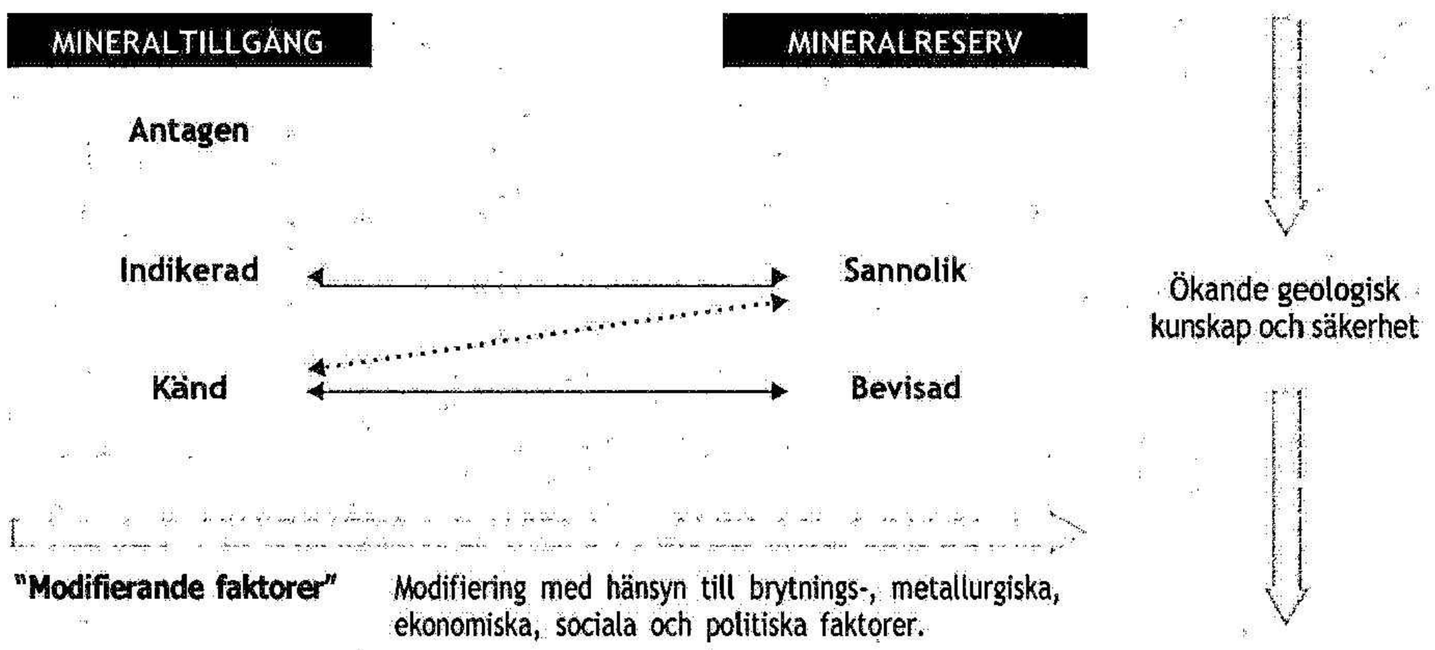
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Klassificering av mineraltillgångar och mineralreserver

Det finns flera metoder för klassificering av mineraltillgångar och mineralreserver. Nordic Iron Ore har valt att använda den så kallade JORC-standarden.

STANDARDEN TAR HÄNSYN till geologisk kunskap om fyndigheten samt huruvida brytning är ekonomiskt genomförbart. För att öka kunskapen om fyndigheten genomförs olika undersökningar och studier. I matrisen nedan har gruvbolaget störst kunskap om bevisade mineralreserver och minst kunskap om antagna mineraltillgångar.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629078230



Mineraltillgångar

Beräkningar av bolagets mineraltillgångar har tagits fram av en extern ansvarig Kvalificerad Person. Rapporter gällande mineraltill-gångar finns tillgängliga på bolagets hemsida.

Antagna mineraltillgångar

En antagen mineraltillgång är den del av en mineraltillgång för vilken kvantitet, halt eller kvalitet kan uppskattas på grundval av geologiska undersökningar och begränsad provtagning samt rimligt bedömda, men ej fastställda, geologiska samband och haltsamband.

Bedömningen grundar sig på begränsad information och provtagning, inhämtad genom lämplig teknik från blottningar, provgropar, skärpningar och borrhål.

Indikerade mineraltillgångar

En indikerad mineraltillgång är den del av en mineraltillgång för vilken kvantitet, halt eller kvalitet, densitet, form och fysikaliska egenskaper, kan bedömas med en tillförlitlighet som är tillräcklig för att medge den adekvata tillämpning av tekniska och ekonomiska parametrar som krävs för att beräkna mineralreserverna, upprätta en brytningsplan och värdera fyndighetens ekonomiska bärkraft.

Bedömningen baseras på detaljerad och vederhäftigt genomförd prospektering och testdata införskaffad genom lämpliga tekniker från blottningar, diken, provgropar, skärpningar och borrhål som ligger så tätt att geologisk och haltmässig kontinuitet rimligen kan antas föreligga.

Kända mineraltillgångar

En känd mineraltillgång är den del av en mineraltillgång för vilken kvantitet, halt, densitet, form och fysikaliska egenskaper är så väl kända att de kan bedömas med en säkerhet som är tillräcklig för att medge den adekvata tillämpningen av tekniska och ekonomiska parametrar som krävs för att beräkna mineralreserverna, upprätta en brytningsplan och värdera fyndighetens ekonomiska bärkraft.

Bedömningen baseras på detaljerad och vederhäftigt genomförd prospektering och testdata införskaffad genom lämpliga tekniker från blottningar, diken, provgropar, skärpningar och borrhål som ligger tillräckligt tätt för att bekräfta att både geologisk och haltmässig kontinuitet föreligger.

Mineraltillgångar

Projekt	Antagna		Indikerade		Kända		Klassificering
	MT	% FE	MT	% FE	MT	% FE	Enligt
Blötberget	11,8	36,1	9,6	36,2	45,4	41,7	JORC 2012
Håksberg	11,6	36	25,4	36,4	-	-	JORC
Väsman	85,9	38,4	7	38,5			JORC

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D



Mineralreserver

Beräkningar av mineralreserver för Blötberget utgår från en genom-förbarhetsstudie från oktober 2019. En sammanfattning av genomför- barhetsstudien finns tillgänglig på bolagets hemsida.

Sannolika mineralreserver

En sannolik mineralreserv är den del av en indikerad mineralreserv, i vissa fall känd mineraltillgång, som visat sig ekonomiskt brytbar genom minst en pre-feasibility study (förberedande genomförbarhetsstudie). Studien måste innehålla adekvat information om brytning, anrikning, metallurgi, ekonomiska samt andra relevanta faktorer, som visar att en utvinning är lönsam.

Bevisade mineralreserver

Bevisade mineralreserver är den del av en känd mineraltillgång som visat sig ekonomiskt brytbar genom åtminstone en pre-feasibility study. Denna studie måste innehålla adekvat information om brytning, anrikning, metallurgi, ekonomiska och andra relevanta faktorer som visar att en utvinning är lönsam.

Mineralreserver

Projekt	Sannolika		Bevisade		Totalt	
	MT	% FE	MT	% FE	MT	% FE
Blötberget	4,67	29,72	29,4	37,32	34,1	36,26

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

VD har ordet

20230629223

Bästa aktieägare,

Under året fortsatte Nordic Iron Ore arbetet med förberedelser inför gruvdrift vid Blötberget, att säkra den långsiktig finansieringen av verksamheten och inte minst möjliggöra en due diligence av verksamheten. Denna due diligence-process som genomfördes av Cargill resulterade sedan i konkreta avtalsförhandlingar. Vi har därutöver säkrat viktiga tillstånd och avtal för att säkerställa elförsörjningen till gruvan samt fortsatt att arbeta med prospektering vid Blötberget. Vi ser positivt på möjligheten att slutföra förhandlingarna med Cargill avseende leveranser, investering och det framtida samarbetet under innevarande år, och därefter inleda utvecklingen av Blötberget till en modern, elektrifierad och grön gruva.

Eftersom både processanläggningen och en stor del av de maskiner som ska användas nere i gruvan kommer konsumera betydande mängder el, behöver elförsörjning till gruvan säkras. Under året godkände Svenska Kraftnät vår ansökan på ett effektuttag på upp till 20MW och senare ingick vi en avsiktsförklaring med Hitachi Energy för installation och drift av en elkraftsanläggning med en 50/12kV-station. För att säkerställa initial elkraft och att elkraftsanläggningen ska kunna anslutas till elnätet har vi dessutom kontrakterat VB Elnät som ska projektera nödvändiga åtgärder för att möjliggöra uttaget av det initiala kraftbehovet och inkopplingen av den nämnda 50/12kV-stationen.

Under andra halvan av 2022 har vi ökat prospekteringen av fyndigheten i Blötberget, vilket ledde till att vi ansökte om och fick beviljat ett nytt undersökningstillstånd. Fokus på prospekteringen är att göra kompletterande analyser av befintligt data och att lägga till ytterligare geologiskt data i modeller och beräkningar. Förhoppningen är att detta arbete skall leda till uppklassning av vissa mineraltillgångar eller att nya kan läggas till. Detta arbete fortsätter under innevarande år med utökad intensitet med förhoppningar om att detta ska mynna ut i uppdateringar av våra mineraltillgångar under året.

Kommande förberedelser inför gruvdrift

Infrastrukturen för transport finns till mångt och mycket redan på plats genom nära anslutning till järnvägen som sedan kan transportera järnmalmen till Oxelösunds hamn för vidare transport. Därutöver har bolaget samtliga nödvändiga tillstånd, i form av miljötillstånd och bearbetningskoncession, för att inleda produktion vid Blötberget. Miljötillståndet erhölls 2014 och prioritering under 2023 är att säkerställa de åtgärder som krävs för att uppfylla villkoren i det avgivna tillståndet och att hantera dessa med berörda myndigheter.

Det finns ett antal viktiga förberedelser som behöver göras innan produktion kan inledas. Först och främst kommer vi behöva förvärva mark och bygga upp ett nytt industriområde för uppfodringsanordning, krossar, anrikningsanläggning, lagerbyggnad, lastningsterminal, tågräls, vägar och administrativa byggnader. Sammanfattningsvis, allt som en modern gruva behöver för att kunna fungera på ett säkert sätt för både människor och miljö.

Merparten av brytningen i Blötbergsgruvan innan stängningen 1979 skedde ovanför 240 meters djup. Nordic Iron Ore planerar att återstarta gruvdriften ännu djupare vid 420 meters djup och därmed kommer en ny ramp byggas ned till malmkroppen och en helt ny underjordsinfrastruktur med bland annat gruvorter, gruvschakt, lokaler, fasta utrustningar och laddstationer för att skapa en säker och modern underjordsgruva.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D



Bolaget möter en växande efterfrågan

Enligt nuvarande tidsplaner och beräkningar har Nordic Iron Ore en ledtid på cirka tre år innan gruvdrift kan inledas i Blötberget. Gruvan förväntas producera cirka 1,6 miljoner ton järnmalmskoncentrat per år med en genomsnittlig järnhalt nära 69%, en av de högsta järnhalterna på marknaden. Ett sådant järnmalmskoncentrat är en viktig komponent för att kunna minska CO_2-intensiteten genom hela stålförsörjningskedjan. Den högkvalitativa järnmalmsprodukt som Nordic Iron Ore vill erbjuda marknaden kännetecknas av sin höga andel magnetit och låga koncentration av skadliga element, en produkt som ser en ökad efterfrågan från stålindustrin.

För att bygga upp nödvändiga anläggningar och infrastruktur vid gruvan, samt förstärka organisationen uppgår det totala kapitalbehovet enligt tidigare studier till cirka 2,5 miljarder kronor. Befintligt rörelsekapital är inte tillräckligt för de planerade aktiviteterna under den närmaste 12-månadersperioden. Vi har redan inlett diskussioner med finansiärer och banker kring den finansiering som kommer att krävas under de kommande åren för etablering av det nya gruvområdet, men den bygger på att aktiviteter på plats kan inledas i närtid. Vi har en avgörande och spännande tid framför oss och jag ser fram emot att hålla er uppdaterade om våra framsteg.

Ronne Hamerslag
VD Nordic Iron Ore AB

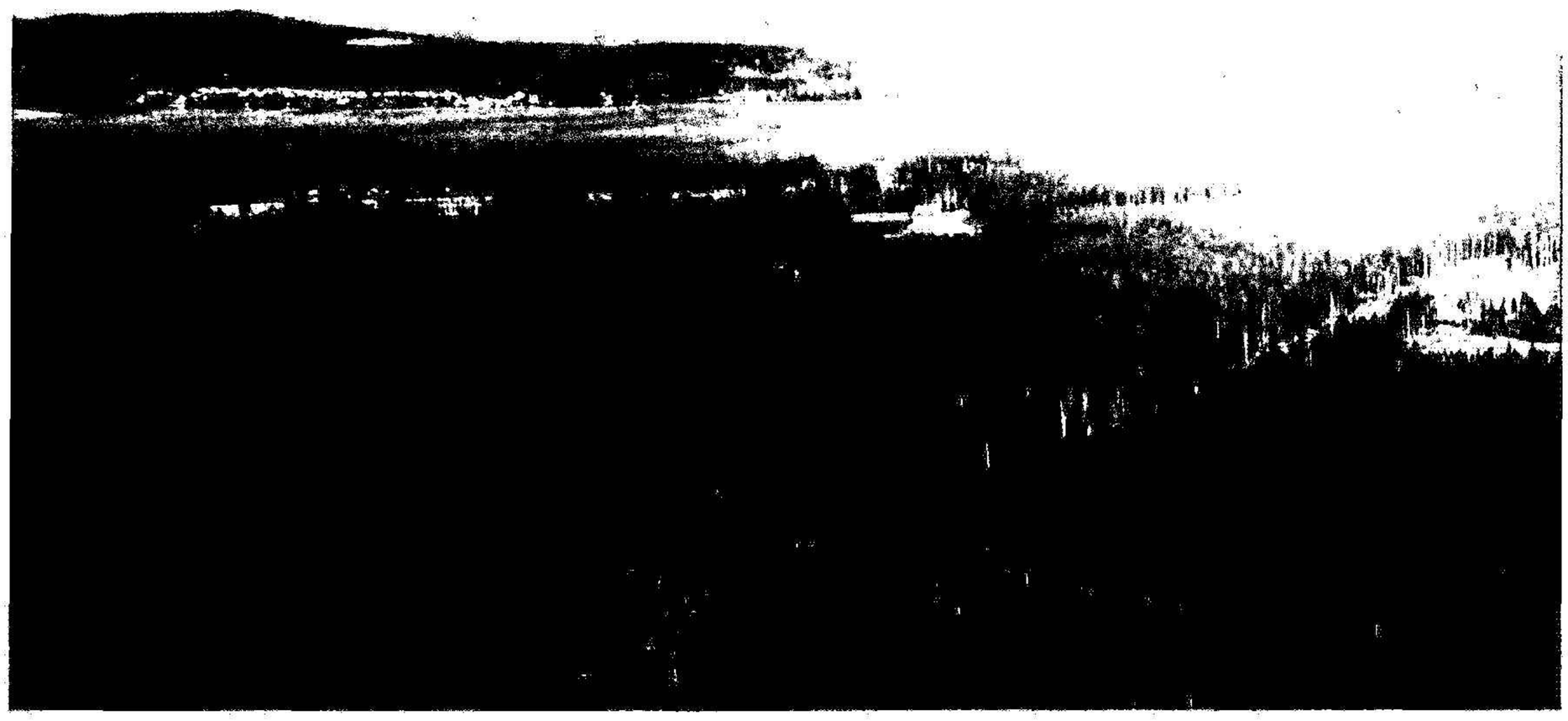
Detta långsiktiga samarbetsavtal innebär att vi nu kan inleda utvecklingen av Blötberget till en modern, elektrifierad och grön gruva.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629092232

Gruvorna



Redan på 1600-talet började järnmalm brytas i området och år 1900 startades storskalig gruvdrift.

Historik

Ludvika Gruvor (samlingsnamnet för Nordic Iron Ores gruvor) har gamla anor och en lång historia av gruvdrift. Redan på 1600-talet började järnmalm brytas i området och år 1900 startades storskalig gruvdrift. Stora Kopparberg övertog driften vid Blötberget i mitten av förra seklet, men 1979 upphörde verksamheten som en följd av låga järnmalmspriser och en svag konjunktur.

År 2008 erhöll Nordic Iron Ore nödvändiga undersökningstillstånd och har sedan dess bedrivit omfattande undersökningar av området. Bolagets målsättning är att återstarta gruvdriften i området med en början i Blötberget för att sedan expandera till Väsman och Håksberg.

Totalt kontrollerar Nordic Iron Ore kända och indikerade mineraltillgångar om 87,4 miljoner ton med en järnhalt på 36,2 - 41,7 procent. Efter lönsamhetsstudier i Blötberget har 34 miljoner ton kunnat klassificeras som brytvärda reserver. Den ekonomiska livslängden för reserverna i Blötberget är minst 10 - 12 år.

Teknisk beskrivning

All malmbrytning är planerad att ske som underjordsbrytning och på ett lägre djup än den tidigare gruvverksamhet som bedrivits i området. Underjordsbrytning har betydligt mindre påverkan på markytan. Den valda brytningsmetoden, en variant av igensättningsbrytning, möjliggör en hög malmutvinningsgrad samtidigt som man kan upprätthålla en låg gråbergsinblandning, vilket betyder högre järnhalt i utbruten malm för att erhålla optimal prestanda i anrikningsverket. Allt gråberg från anläggningsarbetena under jord deponeras i tomma brytningsrum efter att malmbrytningen är avslutad i det specifika området.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

45,4
Kända mineraltillgångar % MT

41,7
Kända mineraltillgångar % FE

Blötberget

Blötberget är den första fyndigheten som Nordic Iron Ore ska bearbeta och gruvan har en uppskattad livslängd på 10–12 år baserat på idag kända mineralreserver. Nordic Iron Ore har alla tillstånd på plats för att starta gruvdrift i Blötberget, vilket inkluderar både bearbetningskoncessioner som har en giltighetstid till 2036 respektive 2042 samt ett miljötillstånd som har en giltighetstid till åtminstone 2024. Ett fokusområde för arbetet under 2023 är att säkerställa en förlängning av miljötillståndet efter att giltighetstiden löper ut.

Under 2022 fortsatte arbetet med att utveckla Blötberget till en modern, elektrifierad och grön gruva. Bolaget har arbetat för att säkra finansiering av förberedelser inför gruvdrift såsom organisationsuppbyggnad och inledande platsarbete vid Blötberget. En förstärkning av organisationen inkluderar rekrytering av egen, anställd personal för ledande roller inom teknik, projektledning och gruvdrift. Nordic Iron Ore har säkrat många viktiga avtal med leverantörer för säkring av eltillförsel men förhandlingar fortsätter med ytterligare samarbetspartners som kommer att vara involverade i centrala delar av anläggningsarbetet vid Blötberget.

Nordic Iron Ore har sedan tidigare ingått ett avtal med ABB där bolaget ska bidra med kunskap om hur verksamheten bäst kan utvecklas under jord, vilket till exempel omfattar ett elektrifieringsprogram. Under året ingick Nordic Iron Ore även en avsiktsförklaring med Hitachi Energy för en elkraftsanläggning som ska säkra nödvändig eltillförsel under uppbyggnad samt vid gruvdrift. Nordic Iron Ore har även tidigare inlett ett strategiskt samarbete med Epiroc som kommer att biträda med kunskap om modern gruvdrift med elektrifierade fordon. Samtliga dessa avtal innebär att parterna ska tillsammans utforma de mest hållbara och produktiva lösningarna för gruvbrytning i Blötberget.

Genomförda studier

År 2019 avrapporterade Golder Associates sin genomförbarhetsstudie (Definitive Feasibility Study). Den kom bland annat fram till att Blötbergets nettonuvärde som tar hänsyn till identifierade mineralreserver uppgick till drygt 71 MUSD vid 8 procents diskonteringsränta, EBITDA-marginal om 43 procent och en internränta på 13 procent före skatt.

Under 2020 genomförde Whittle Consulting - specialiserad på strategisk planering för gruvindustrin - en optimeringsstudie för Blötberget. Syftet med studien var att, med utgångspunkt från genomförbarhetsstudien för Blötberget, optimera det ekonomiska utfallet av projektet. Lönsamheten förbättrades kraftigt och nettonuvärdet mer än dubblerades till 172 MUSD vid 8 procents diskonteringsränta och internräntan ökade till 21,2 procent före skatt.

Blötbergets tillgångar

Gällande bearbetningskoncessioner	Namn	Mineral	Giltighetstid	Areal (HA)
	Blötbergsgruvan K nr 1	järn, lantan, lantanider, apatit	2011-08-30 – 2036-08-30	126,4
	Blötbergsgruvan K nr 2	järn, lantan, yttrium, skandium, apatit	2017-08-14 – 2042-08-14	38,7

Mineraltillgångar	Kända		Indikerade		Antagna		Klassificering
	MT	% FE	MT	% FE	MT	% FE	Enligt
	45,4	41,7	9,6	36,2	11,8	36,1	JORC 2012

Mineralreserver	Bevisade		Sannolika		Totalt	
	MT	% FE	MT	% FE	MT	% FE
	29,4	37,32	4,67	29,72	34,1	36,26

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230529028233

7,0
Indikerade mineraltillgångar % MT

38,5
Indikerade mineraltillgångar % FE

Väsmanfältet

Att det finns omfattande magnetmineraliseringar under sjön Väsmanhar varit känt ända sedan 1800-talet. För Nordic Iron Ore innebär Väsmanfältet en mycket intressant möjlighet att expandera verksam- heten ytterligare när väl gruvdriften vid Blötberget har påbörjats.

Väsmanfältet ligger nära Blötbergsgruvan och dess planerade industriområde och är en direkt sydlig fortsättning av järnmineraliseringarna i Håksbergsfältet. Det innebär stora logistiska och infrastrukturella synergier att Väsmanfältet kan dra fördel av de investeringar som planeras för Blötberget avseende logistik och anrikning.

Väsmanfältet kommer att kunna nyttja den infrastruktur som byggts upp för Blötberget. Väsmanfyndigheten är preliminärt planerad att brytas antingen med en metod liknande den för Blötberget eller med en variant av "sub level stoping". Möjlig tillämpning av igensättningsbrytning ska utvärderas i samband med det slutliga valet av brytmetod. Nyckelfrågor är att helt undvika sättning i markytan (på grund av ovanliggande sjö) samt att utvärdera potentialen i den norra änden av Väsmanfältet. Fyndigheten kräver ett omfattande prospekteringsarbete för att fastställa brytvärda reserver, inte minst för den norra delen.

Mineraltillgångar

Under 2019 gjorde SRK Consulting en teknisk-ekonomisk konceptstudie avseende södra delen av Väsmanfältet där bolaget erhållit en bearbetningskoncession. Trots att området endast motsvarar mindre än hälften av det totala Väsmanfältet indikerar studien en lönsam gruva med sju års livslängd.

Väsmanfältets södra del, inklusive mineraliseringarna på Finnäset, undersöktes under hösten 2012 med kärnborrning ned till cirka 300 meters djup. Mineraltillgångarna inom den mindre del som undersöktes med kärnborrning har uppskattats till 7,0 miljoner ton med 38,5 procent järn vilka klassificerats som indikerade tillgångar, samt 85,9 miljoner ton med 38,4 procent järn som för närvarande klassificerats som antagna mineraltillgångar.

En sammanfattning av optimeringsstudien finns på nordicironore.se under "Tekniska rapporter". Där återfinns även SRK:s studie för södra Väsmanfältet.

Väsmanfältets tillgångar

Gällande bearbetningskoncessioner	Mineral	Giltighetstid	Areal (HA)
	järn	2017-12-20 - 2042-12-20	115,4

Mineraltillgångar	Indikerade		Antagna		Klassificering
	MT	% FE	MT	% FE	Enligt

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629082324

25,4
Indikerade mineraltillgångar % MT

36,4
Indikerade mineraltillgångar % FE

Håksberg

Håksberg är Nordic Iron Ores tredje fält. Här skedde gruvbrytningfrån 1700-talet och fram till 1979. Nordic Iron Ore har *bearbetnings- koncession samt miljötillstånd för Håksberg* åtminstone till 2024.

Håksberg är det tredje fältet som Nordic Iron Ore kommer att bearbeta efter Blötberget och Väsmanfältet. Mineraliseringarna i Håksbergfältet uppträder i fyra långsträckta parallella zoner från viken vid sjön Väsman i söder till Källbotten i norr.

Järnoxidmineralen utgörs till cirka 80 procent av magnetit och till 20 procent av hematit. De indikerade mineraltillgångarna i Håksbergsfältet ned till 350 meters avvägning har uppskattats till 25,4 miljoner ton med en genomsnittlig järnhalt på 36,4 procent. Historiska djupborrningar ner mot 800 meter antyder att malmkropparna fortsätter mot djupet. Den aktuella uppskattningen av mineraltillgångar ligger på minst 11,6 miljoner ton med en järnhalt om cirka 36,0 procent.

Bolagets ansökan om bearbetningskoncession beviljades av Bergsstaten den 15 december 2011. Gruvkoncessionen löper under 25 år med möjlighet till förlängning och innebär rätt till utvinning och tillgodogörande av järn, koppar, guld och molybden. Miljötillstånd beviljades 2014.

Håksbergs tillgångar

Gällande bearbetningskoncessioner	Mineral	Giltighetstid	Areal (HA)
	järn, koppar, guld, molybden	2011-12-15 - 2036-12-15	136,3

Mineraltillgångar	Indikerade		Antagna		Klassificering
	MT	% FE	MT	% FE	Enligt

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629028235

Marknad och produkter

Priserna på järnmalm fortsatte att fluktuera under 2022 i takt med utvecklingen för efterfrågan på stål. Priset på 62-procentig järnmalm nådde under våren en topp på omkring 160 USD/ton och hade som stängningskurs 113 USD/ton och 65-procentig järnmalm nådde en pristopp om 192 USD/ton och hade som stängningskurs 128 USD/ton.

Den globala järnmalmsmarknaden

Det gångna året präglades av fortsatt hög volatilitet, även om volatiliteten minskade något jämfört med 2021. Kriget i Ukraina har fått resulterat i en brist på energi, livsmedel och råvaror vilket i sin tur ökat inflationen runt om i världen. Prisnedgången på järnmalm beror främst på mer försiktiga marknadsutsikter i takt med att centralbanker över hela världen höjt räntorna. Efterfrågan på stål har minskat i både Kina och Europa samtidigt som många stålproducenter påverkats negativt av de ökade energipriserna.

Den globala efterfrågan på stål minskade med 2,3 procent och landade på 1 796 miljoner ton.[1] I Europa minskade efterfrågan med 3,5 procent och i Kina, som under året haft omfattande nedstängningar på grund av pandemin, föll efterfrågan med 4 procent. Trots detta stod Kina för mer än halva världens samlade stålkonsumtion. Efterfrågan under året har i allmänhet varit svag runt om i världen men det finns länder och regioner som utvecklats positivt. I USA ökade efterfrågan med 2 procent jämfört med föregående år. Även i länder i Asien så som Indonesien, Thailand, Vietnam och Indien, som investerar betydande belopp i infrastrukturprojekt, ökade efterfrågan på stål med drygt 6 procent.

Konjunkturavmattningen kan även skönjas i data för stålproduktion. Världens samlade produktion av råstål uppskattas uppgå till 1 845 miljoner ton, en minskning med 6 procent jämfört med föregående år.[2] I linje med övriga världen så minskade även den svenska produktionen av råstål med 6 procent och uppgick till 4,4 miljoner ton under 2022. Kriget i Ukraina har naturligtvis också fått handelspolitiska konsekvenser och EU har tillsammans med flera andra länder runt om i världen svarat på den ryska invasionen genom att införa omfattande sanktioner. Alla dessa sanktioner har gjort det mycket svårt att bedriva handel med Ryssland. Under våren infördes ett förbud mot import av järn och stål från Ryssland. För att detta inte ska leda till brist på stål i Europa har EU-kommissionen justerat regelverket för EU:s skyddsåtgärder så att Rysslands oanvända fria kvoter för export till EU i stället fördelas ut på andra länders produktionskvoter. Kriget har vidare orsakat problem med ökade priser på el, energi och andra viktiga insatsvaror för stålindustrin.

Under året har EU påbörjat arbetet med att förbereda lagstiftning för att säkra tillgången på viktiga mineraler, den så kallade Critical Raw Materials Act. Hittills har 30 mineraler och metaller identifierats som kritiska på grund av stor ekonomisk betydelse och potentiellt hög risk för störningar i tillförseln. I augusti godkändes ett mycket stort och långtgående lagstiftningspaket i USA, Inflation Reduction Act, som inkluderar närmare 400 miljarder dollar för satsningar på statligt stöd till energiproduktion och miljöskyddsåtgärder i USA.

Sverige är den största järnmalmsproducenten i EU och den elfte största i världen. Den svenska andelen av den globala produktionen uppgår till 1,3 procent. Den överlägset största producenten i Sverige är LKAB, som ägs av den svenska staten, och som bryter cirka 80 procent av all järnmalm inom EU.

Ökad efterfrågan på högkvalitativ järnmalm

Utvecklingen mot en fossilfri framtid inom stålindustrin har fortsatt under året med lansering av allt fler och större omställningsprojekt i Europa och övriga världen. Det är ganska tydligt att det är en boll som nu är i rullning och den ökar i både hastighet och storlek. Ett viktigt steg i den gröna ståltillverkningen är att ersätta användning av kol och koks som används i reduktionsprocesserna med vätgas, och därmed blir restprodukten vatten istället för koldioxid. Den traditionella produktionsmetoden använder masugnar för att reducera och smälta järnmalmen till ett flytande råjärn för den fortsatta processen i att tillverka stål medan produktionsmetoden som använder vätgas kallas för direktreduktion. Direktreduktionen sker i det fasta tillståndet och ingen slaggbildning kan ske vilket leder till att direktreduktionen kräver en renare järnmalmsprodukt än den traditionellt produktionsmetoden för att kunna producera ett järn som direkt kan gå in i stålförädlingsprocessens ljusbågsugnar.

Förutom miljöaspekter finns även andra orsaker till att efterfrågan på högkvalitativ järnmalm förväntas öka. Exempelvis kan en högre produktivitet uppnås genom att använda en råvara med högre järninnehåll och bättre metallurgiska egenskaper. Denna trend har ökat efterfrågan på pellets, vilket är en järnmalmsprodukt som görs av järnmalmskoncentrat som generellt har hög järnhalt. Sammantaget tyder detta på en fortsatt stark tillväxt inom det marknadssegment där Nordic Iron Ore kommer att verka.

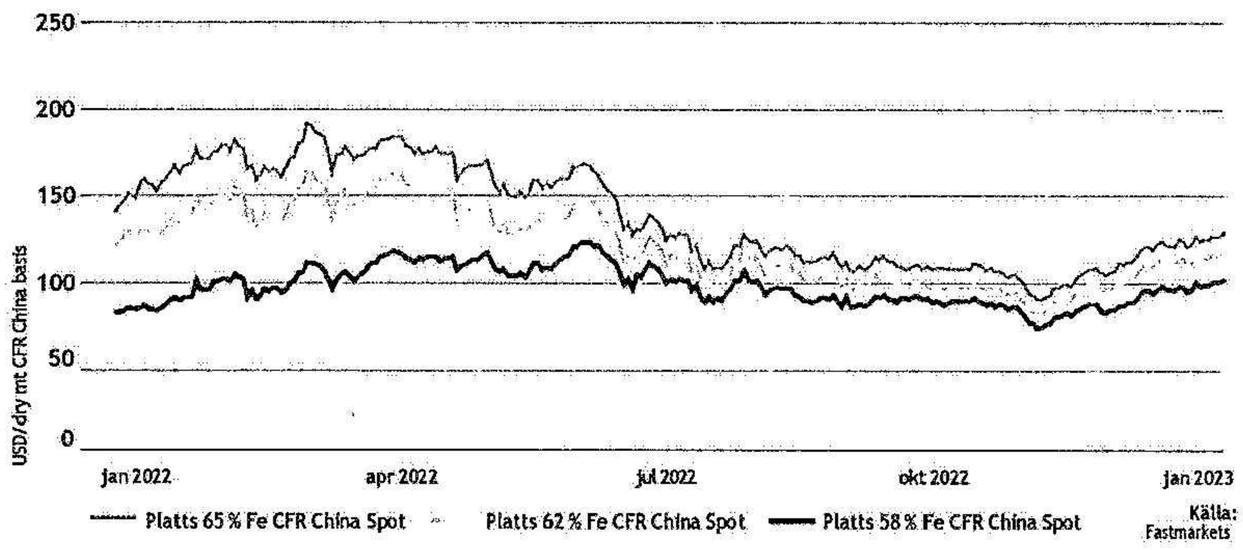
Ett viktigt steg i att minska koldioxidutsläppen vid ståltillverkning är att ersätta användning av kol och koks med vätgas.

1. Short Range Outlook, World Steel Associations
2. World Steel Associations

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Prisutveckling för olika järnmalmsprodukter under 2022



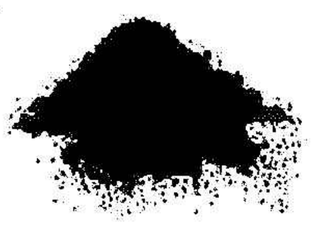
Olika produktsegment

Det finns huvudsakligen fyra typer av järnmalmsprodukter;

- Slig
- Pellets
- Sinter
- Styckemalm

Slig (eller "järnmalmskoncentrat") används vid tillverkning av sinter och pellets, vilka sedan kan ingå i masugnsprocessen eller direktreduktionsprocessen. Nordic Iron Ore kommer att producera ett järnmalmskoncentrat. Priset på olika järnmalmsprodukter baseras på ett antal marknadsindex som byggs upp på genomförda kontrakt med leveranser till Kina. Indexen baseras på olika järnmalmsprodukter och järnmalmskvaliteter som ligger till grund för slutliga justeringar av priset baserat på faktiskt järninnehåll och eventuell förekomst av föroreningar i den levererade produkten. Produkter med högre järnhalter handlas med ytterligare premier eftersom produkten lämpar sig för grön ståltillverkning och har en billigare produktionsekonomi oavsett reduktionsprocess.

SLIG

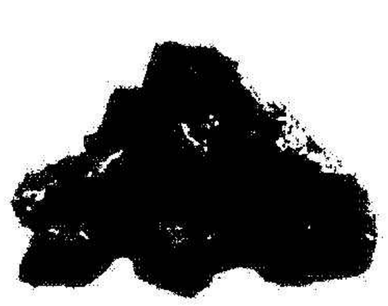


Slig är den mest anrikade järnmalmsprodukten och har en kornstorlek om högst 6 mm.

Produkten används som insatsvara vid sintring och framställning av pellets för användning i masugns-processen. Finslig eller koncentrat är en typ av slig som är ännu mer finkornig, mindre än 0,1 mm, och används för pellets- och järnsvampstillverkning. Slig utgör cirka 70 procent av världsmarknaden för järnmalmsprodukter.

Slig kräver ytterligare bearbetning och handlas därför normalt till ett lägre pris än styckemalm, pellets och sinter.

STYCKEMALM



Styckemalm är relativt obearbetad och behöver därför inte sintras utan kan direkt användas i masugnsprocessen. Normalt har styckemalm en kornstorlek mellan 6 mm till 30 mm. Styckemalm med hög järnhalt och låga halter av föroreningar, i kombination med god hållfasthet vid höga temperaturer anses vara en så kallad premiumprodukt.

Styckemalm kan användas direkt i masugnen och handlas därför normalt till en premie gentemot slig.

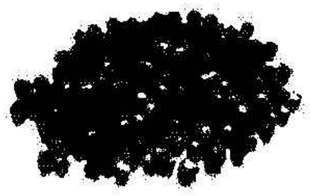
SINTER



Sinter tillverkas genom agglomerering av finkornig sinterslig och någon typ av bindningsmedel. Därefter krossas sintern till mindre bitar för att sedan, precis som pellets, användas i masugnen. Sinter har därmed inte samma jämna och konsekventa form som pellets. Dessutom håller sinter normalt en lägre järnhalt än pellets.

Sinter framställs typiskt av slig med 58-62 procents järnhalt att jämföras med pellets där motsvarande generellt ligger på 62-65 procent.

PELLETS



Pellets tillverkas genom agglomerering av finslig och någon typ av bindningsmedel, till exempel bentonit. Pellets har oftast en kornstorlek mellan 9 mm till 16 mm. Tillverkningen kräver behandling i ett pelletsverk vilket medför högre kostnader för framställning.

Pellets håller en högre och jämnare kvalitet och handlas därför normalt till premie gen- temot styckemalm.

JÄRNTILLVERKNING I MASUGNEN

Källa: Cuervo Resources, Raw Materials Group

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629028236

Strategi

Vision

Nordic Iron Ore ska bli en betydande svensk producent av högkvalitativa järnmalmsprodukter.

Mål

Bolagets operativa mål är att:

- Återuppta gruvdriften i Blötberget, där samtliga tillstånd innehas, med inledande produktion 2026 och en stegvis ökning till en förväntad årsproduktion om cirka 1,6 miljoner ton högkvalitativt järnmalmskoncentrat
- Väsentligt utöka mineraltillgångar och mineralreserver genom fortsatt prospektering inom Väsmanfältet och Håksberg

Bolagets finansiella mål är att:

- Inom två år efter produktionsstart uppnå ett uthålligt positivt resultat efter finansiella kostnader och en lönsamhetsnivå som överstiger branschgenomsnittet.

Strategiska prioriteringar

Bolagets mål ska uppnås genom att:

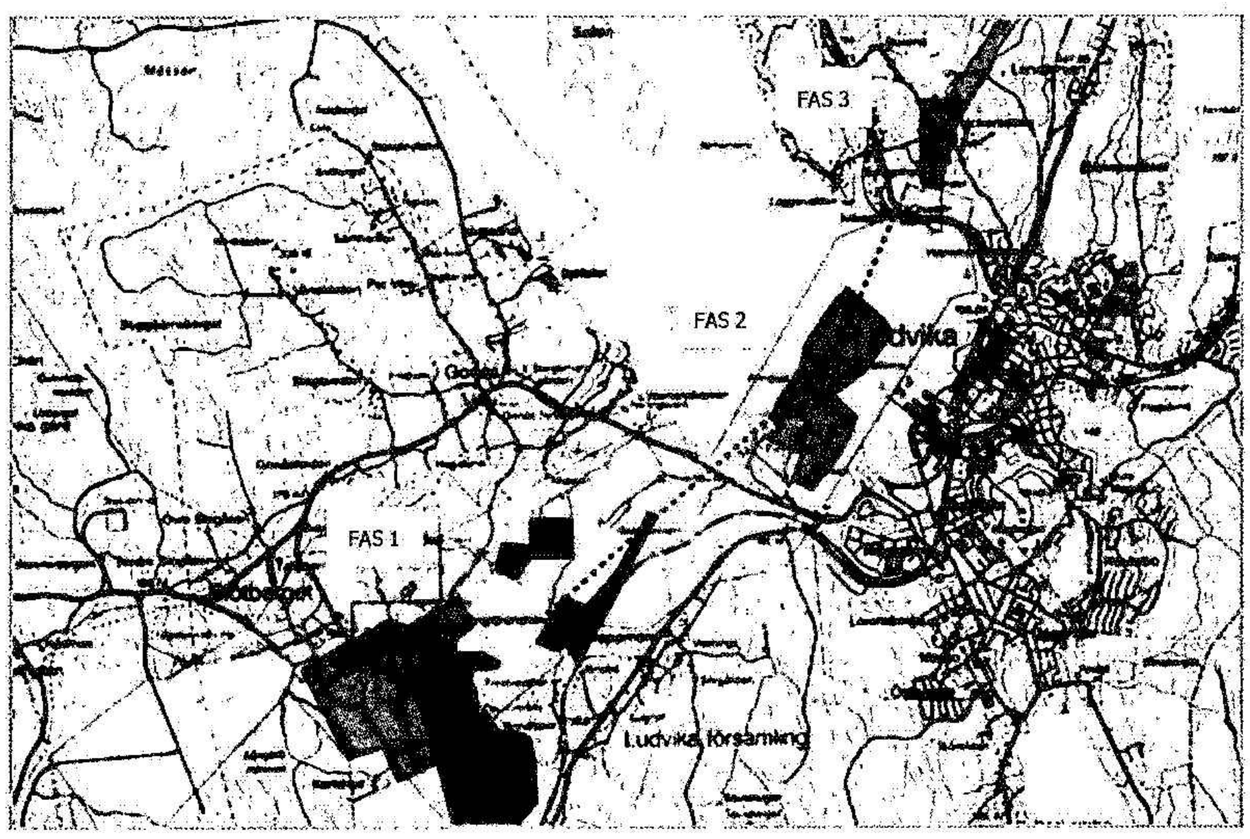
- Prospektera och utveckla högkvalitativa järnmalmsförekomster
- Skapa en effektiv och hållbar totallösning för gruvdrift, anrikning och logistik
- Vara en attraktiv affärspartner med hög leveranssäkerhet för noga utvalda kundsegment och erbjuda skräddarsydda produkter till kunder
- Producera och marknadsföra en nischprodukt med mycket hög järnhalt.

Fasindelning för återupptagande av gruvdrift

Fas 1
Den första fasen omfattar start av brytning vid Blötberget planerad till 2026 med en första produktionslinje i anrikningsanläggningen. Parallellt fortgår vidare prospektering och utveckling vid Väsmanfältet. Kassaflöden från Blötberget ska bidra till finansiering av kommande två faser.

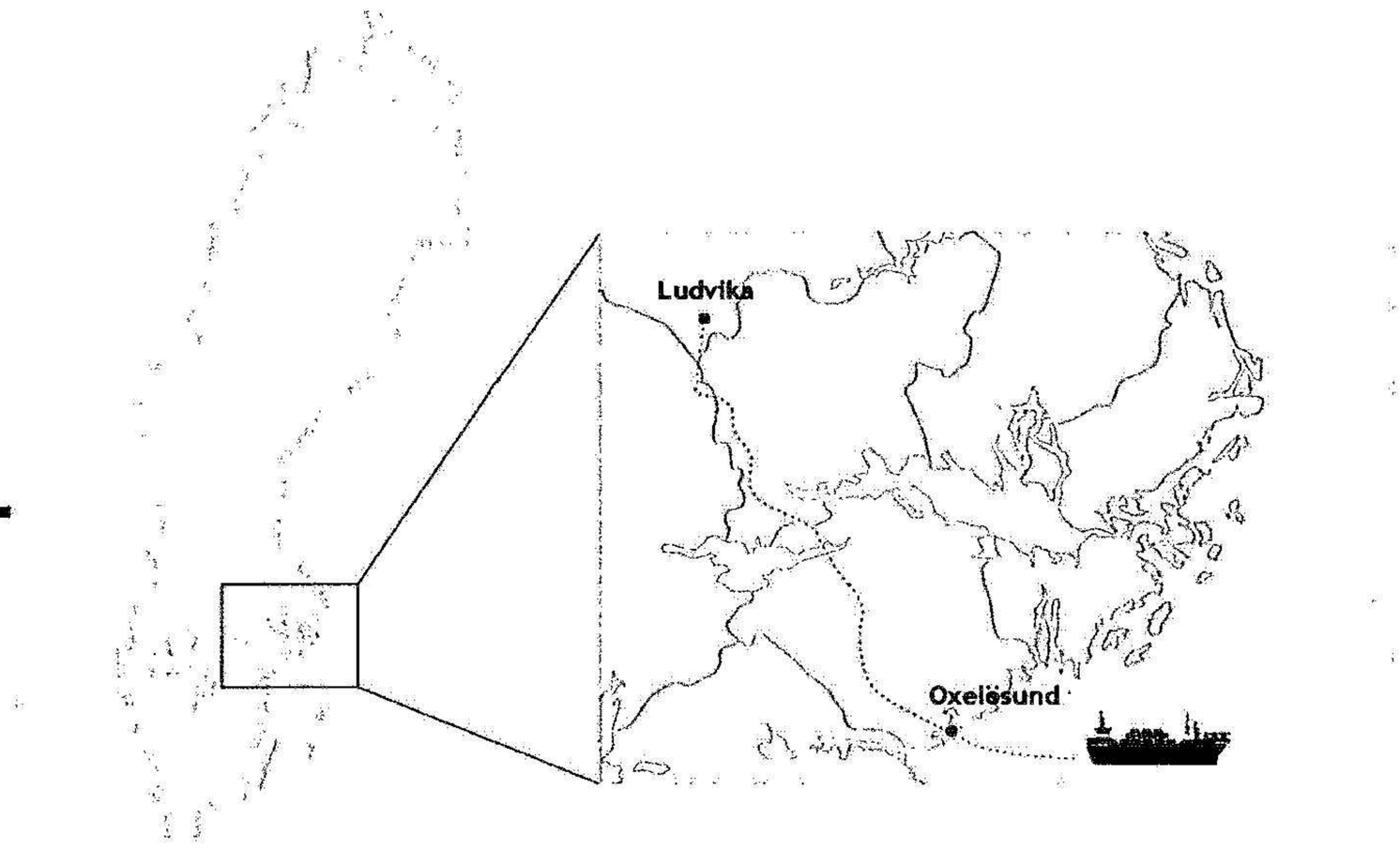
Fas 2
I fas 2 ska fyndigheter vid Väsmanfältet utvecklas. Parallellt ska prospektering och utveckling vid Håksberg pågå.

Fas 3
I denna fas ska fyndigheterna vid Håksberg utvecklas.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D



Järnmalmskoncentrat kan transporteras via järnvägen till hamnen i Oxelösund för vidare transport till en global marknad

Finansiering

För att exekvera bolagets långsiktiga strategi och förädla bolagets tillgångar krävs omfattande finansiering.

Nordic Iron Ore har under året gjort betydande framsteg mot ett färdigt samarbetsavtal med Cargill. Endast ett fåtal punkter i avtalet återstår och bolaget räknar med att slutföra ett avtal under innevarande år. Finansiering från ett potentiellt samarbetsavtal skulle möjliggöra inledande platsarbete vid Blötberget.

Framtida kapitalbehov

För att bygga upp nödvändiga anläggningar och infrastruktur vid gruvan, samt förstärka organisationen kommer det totala kapitalbehovet att uppgå till cirka 2,5 miljarder kronor. Bolaget planerar att finansiera sig i etapper genom en kombination av nyemissioner och lånefinansiering, med målet att ha minst 50 procent i lånefinansiering.

Produkt

Nordic Iron Ore kommer initialt att fokusera på jämmalmskoncentrat som levereras till kund. Tester visar att bolaget kommer att kunna leverera en högkvalitativ produkt med en väntad järnhalt om cirka 69 procent i snitt. Detta är en premiumprodukt som lämpar sig bra vid direktreduktion och så kallad grön ståltillverkning och därför väntas efterfrågan på en sådan produkt att öka kraftigt under kommande år från dagens cirka 170 miljoner ton till nästan 600 miljoner ton år 2050.

Planen är sedan att utvärdera andra typer av premium jämmalmsprodukter, inklusive pellets och egen direktreduktion.

Logistik

Gruvorna ligger bredvid en järnväg som är ansluten till det nationella järnvägsnätet. Via järnvägen kan sedan Nordic Iron Ore leverera järnmalmskoncentrat till hamnen i Oxelösund för vidare transport till en global marknad. Bolaget har tecknat avsiktsförklaring med Oxelösunds hamn för nyttjande av hamnen. Under året så har förberedelsearbetet fortlöpt med både Oxelösunds Hamn och Trafikverket för att säkerställa att förberedelser fortskrider enligt plan.

Detta är en premiumprodukt som lämpar sig bra vid direktreduktion och så kallad grön ståltillverkning och därför väntas efterfrågan på en sådan produkt att öka kraftigt under kommande år.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230630228237



Produktion

Anrikningsanläggning

Fyndigheten innehåller två huvudtyper av malmmineral, magnetit och hematit. Även om båda typerna kräver specifik bearbetning kommer gruvan att bryta och transportera endast ett blandat insatsmaterial till anrikningsanläggningen. Detta är möjligt tack vare en anrikningsanläggning som tillåter ett varierat hematit/magnetitförhållande i den inkommande malmen med en anrikningsprocess som producerar ett järnmalmskoncentrat som lever upp till bolagets högt ställda förväntningar.

Tre produkter kan komma att produceras, magnetit-, hematit- och blandkoncentrat beroende på efterfrågan och prisbild på de olika produkterna.. De huvudsakliga bearbetningsmetoderna är magnetisk separation för magnetit och gravimetrisk separation för hematitkoncentrat. En gravimetrisk separation är en kemisk process varvid en kemisk lösning används för att separera järnmalmskoncentratet från insatsprodukten.

För avlägsnande av fosfor i insatsprodukten tillämpas en s.k. omvänd flotation. Detta resulterar i mycket låga kvarvarande fosforhalter och därmed en mer högkvalitativ slutprodukt.

Anrikningsanläggningen kommer att ha en årlig kapacitet på drygt 3 miljoner ton av malmmineraler vilket kommer resultera i en årlig koncentratproduktion om ca 1,6 miljoner ton.

Byggnation av anrikningsanläggningen är ett standardiserat förfarande och väntas inledas 2024 för att stå färdig till produktionsstart 2026.

Hållbar gruvdrift

Nordic Iron Ores vill bedriva en hållbar verksamhet. Gruvdriften ska utformas med modern teknik så att miljöpåverkan minimeras gällande utsläpp i luft och vatten, buller och vibrationer. Vi har strikta krav i vårt miljötillstånd att kontinuerligt leva upp till för att få bedriva gruvdrift i Blötberget. Bolaget för en löpande dialog med Länsstyrelsen, kommunen och boende i närområdet, för att informera om bolagets verksamhet.

Hållbar utveckling innebär att mänskliga behov tillgodoses på ett sådant sätt att det inte hindrar framtida generationer från att tillgodose sina behov. Rent konkret innebär det att långsiktigt bevara ekosystemets produktionsförmåga och att minimera negativ inverkan på naturens och människors hälsa.

Hållbar utveckling kan delas in i tre områden:

EKONOMISK HÅLLBARHET: säkra den långsiktiga ekonomiska tillväxten utan att äventyra social och ekologisk hållbarhet.

SOCIAL HÅLLBARHET: utveckla samhällen som är inkluderande, jämlikt och tolerant genom att sätta människans behov och välbefinnande i centrum.

EKOLOGISK HÅLLBARHET: utveckla samhällen utan att äventyra ekosystemet genom överexploatering av naturresurser och på så sätt säkra kommande generationers möjligheter att tillgodose sina behov.

När Nordic Iron Ore planerar den kommande verksamheten är dessa tre aspekter av hållbarhet vägledande för hur verksamheten ska bedrivas. I det förberedande arbetet inför produktionsstarten i Blötberget fokuserar bolaget på att minimera utsläpp i vatten och luft. Nordic Iron Ore kommer till exempel att använda effektiva och moderna brytningsmetoder som minimerar utsläpp i grundvatten och vattendrag och maskiner som medför så låg energiförbrukning som möjligt.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D



Bilden visar den framtida anläggningen vid Blötberget. I nedre delen av bilden finns ett transportband från gruvan till en kupol där malmen förvaras innan den går in i anrikningsanläggningen (byggnaden under konstruktion). Den avlånga byggnaden överst i bilden är ett lager för den färdiga koncentratprodukten som sedan kan transporteras via järnvägen bredvid. Övriga byggnader är administrativa byggnader så som kontor, förråd och reparationsverkstad.

Miljötillstånd

För att bedriva stadigvarande gruvverksamhet krävs tillstånd från Mark- och miljödomstolen enligt reglerna i miljöbalken. De ställer krav på bland annat utsläpp i luft och vatten, buller och hantering av avfall och miljöfarliga ämnen. Till ansökan om tillstånd fogas en omfattande miljökonsekvensbeskrivning vars syfte är att identifiera och beskriva de direkta och indirekta skador som den planerade verksamheten kan medföra på människor, djur, växter, mark, luft, vatten, klimat, landskap och kulturmiljö. Mark- och miljödomstolen vid Nacka Tingsrätt tillstyrkte 2014 bolagets ansökan om miljötillstånd som har en giltighetstid till och med 2024. Under 2015 uppfylldes ett viktigt villkor i domen, då Länsstyrelsen i Dalarna godkände bolagets kompensationsplan för förlorade naturvärden vid återstart av gruvproduktionen i Blötberget och Håksberg. I domen ställs även krav på en återställningsfond som byggs upp med en första större inbetalning så snart tillståndet tas i anspråk genom påbörjande av anläggningsarbeten. Ett fokusområde för Nordic Iron Ore under 2023 är att säkerställa en förlängning av miljötillståndet efter att giltighetstiden löper ut.

Bolaget vill även bidra till att närområdet kring Ludvika utvecklas. Blötberget väntas ge direkt sysselsättning till över 200 personer och när den planerade expansionen av verksamheten vid Väsmanfältet och Håksberg är igång kommer bolaget att sysselsätta ännu fler människor.

Under 2022 har bolaget fortsatt arbetet med en rad olika aktiviteter relaterade till hållbarhet inför den kommande gruvdriften. Bland annat har det kontinuerliga kontrollprogrammet av vattenkvalitet fortskridit via ett trettiotal provtagningar i hål och brunnar. Nivån till grundvattenytan mäts kontinuerligt för att följa förändringarna före och under gruvans utveckling.

Ett annat fokusområde under året har varit att jobba med elektrifieringen av den framtida gruvdriften och en hållbar logistiklösning. Planerna och analyser av den framtida driften pekar på unikt låga CO_2-utsläpp per ton järnmalmskoncentrat levererat till hamnen. Bolaget fick också sin ansökan om nödvändig elkraften godkänd av Svenska Kraftnät under året.

Kompensationsprogrammet för naturvärden, som godkändes 2015, innefattar skötselplaner och servitutsavtal. Nordic Iron Ore arbetar med detaljerna i dessa tillsammans med Stora Enso Skog och Mark samt med Ludvika kommun. Under 2022 så slöts ett nyttjanderättsavtal med Ludvika Kommun för ett skötselområde för lövskog i enlighet med detta kompensationsprogram.

Styrning av hållbarhetsarbetet

Nordic Iron Ores strävan efter att minimera skador på naturen och bidra till en hållbar utveckling utgår från de av styrelsen fastställda policyer och riktlinjer. Ett viktigt ramverk för detta är principerna i FN:s Global Compact. Det yttersta ansvaret för Nordic Iron Ores hållbarhetsarbete ligger hos styrelsen, medan det operativa ansvaret att följa upp mål och prioriterade aktiviteter ligger hos företagsledningen.

Nordic Iron Ores policys och riktlinjer

Hållbarhetspolicy
Grundprinciper om hur verksamheten skall bedrivas hållbart, ur ett ekonomiskt, ekologiskt och socialt perspektiv.

Personalpolicy
Grundläggande principer för medarbetares rätt till ett utvecklande arbete innefattar medarbetarens arbetsmiljöansvar som ska utmärkas av säkerhet, respekt och förtroende för varje enskild medarbetare.

Miljöpolicy
Grundläggande principer som är vägledande för hur verksamhetens samlade miljöbelastning och resursförbrukning blir så låg som möjligt och bidrar till en långsiktigt hållbar och lönsam utveckling. För miljöarbetet prioriteras tre områden:

- Minimera påverkan på den fysiska miljön i verksamhetsområdet
- Minimera utsläpp till luft och vatten
- Skapa en säker arbetsmiljö

Uppförandekod
Principer om bolagets ansvar och uppträdande som god affärspartner, arbetsgivare och samhällsaktör.

Bolaget avser över tiden att certifiera verksamheten enligt ISO14001.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230329228238

Aktien

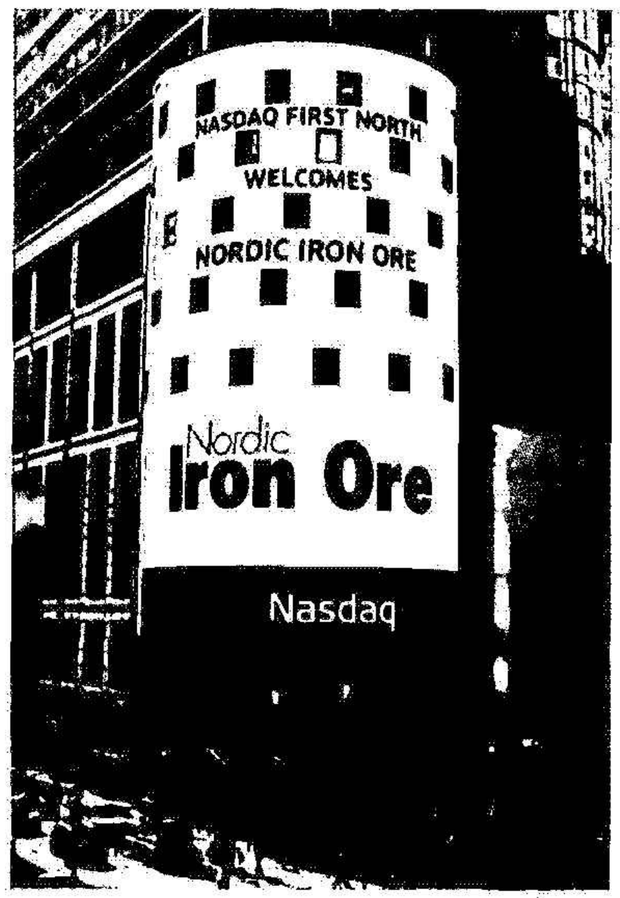
Nordic Iron Ores aktie noterades på Nasdaq First North Stockholm den 1 oktober 2018. Den sista betalkursen den 31 december 2022 för Nordic Iron Ores aktie uppgick till 7,97 kronor vilket motsvarar ett börsvärde om 296,0 MSEK.

First North Growth Market är en alternativ marknadsplats som drivs av NASDAQ och den har inte samma juridiska status som en reglerad marknad. En investering i ett bolag som handlas på First North är mer riskfylld än en investering i ett bolag som handlas på en reglerad marknad. Alla bolag vars aktier är upptagna till handel på First North har en Certified Adviser som övervakar att bolaget efterlever gällande regler. Nordic Iron Ores Certified Adviser är Wildeco.

Kortnamn: NIO
ISIN-kod: SE0011528017

Utdelningspolicy

Nordic Iron Ore befinner sig i en expansiv tillväxtfas där eventuella överskott av kapital i rörelsen investeras i rörelsen och/eller förvärv. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning till dess aktieägare sedan Bolagets bildande. Mot bakgrund av detta har Bolaget inte antagit någon utdelningspolicy.



Aktieägare per den 31 december 2022

Aktieägare	Antal aktier	Andel av röster och kapital
Bengtssons Tidnings AB	7 799 238	21,00 %
Ludvika Holding AB	4 453 483	11,99 %
Kopparinvest AB	2 600 132	7,00 %
Whittle Equity Pty Ltd	1 752 369	4,72 %
Skålpussen AB	1 116 000	3,01 %
Björn Israelsson	965 000	2,60 %
Avanza Pension	671 833	1,81 %
Johan Flink	645 100	1,74 %
Per Einarsson	558 500	1,50 %
Jonas Bengtsson	524 105	1,41 %
Totalt topp-10	**21 085 760**	**56,78 %**
Övriga	*16 049 295*	*43,22 %*
Totalt	**37 135 055**	**100,00 %**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Aktiekapitalets utveckling

Tabellen nedan redogör för utvecklingen av Bolagets aktiekapital sedan dess bildande.

År	Händelse	Ändring antal aktier	Ändring aktiekapital, SEK	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital, SEK	Kvotvärde, SEK*
2008	Bildande	1 000	100 000	1 000	100 000	100,00
2008	Uppdelning	11 000	-	12 000	100 000	8,33
2010	Apportemission[1]	18 400	153 333	30 400	253 333	8,33
2010	Teckningsoptioner[2]	14 000	116 667	44 400	370 000	8,33
2010	Fondemission	-	400 000	44 400	770 000	17,34
2010	Nyemission[3]	6 940	120 356	51 340	890 356	17,34
2011	Nyemission[4]	26 500	459 572	77 840	1 349 928	17,34
2011	Uppdelning	7 706 160	-	7 784 000	1 349 928	0,17
2012	Kvittningsemission[5]	3 708 738	643 182	11 492 738	1 993 110	0,17
2014	Nyemission[6]	1 606 000	278 518	13 098 738	2 271 628	0,17
2014	Nyemission[7]	745 099	129 218	13 843 837	2 506 786	0,17
2014	Kvittningsemission[8]	610 875	105 940	14 454 712	2 377 568	0,17
2014	Kvittningsemission[9]	56 000	9 712	14 510 712	2 516 497	0,17
2015	Kvittningsemission[10]	3 112 501	539 781	17 623 213	3 056 278	0,17
2015	Nyemission[11]	14 837 741	2 573 212	32 460 954	5 629 490	0,17
2016	Nyemission[12]	4 084 596	708 365	36 545 550	6 337 854	0,17
2017	Nyemission[13]	73 091 100	12 675 709	109 636 650	19 013 563	0,17
2018	Kvittningsemissionen[14]	16 370 000	2 838 941	126 006 650	21 852 505	0,17
2018	Nyemission[15]	73 091 100	12 675 709	199 097 750	34 528 214	0,17
2018	Sammanläggning	-179 187 975	-	19 909 775	34 528 214	1,73
2019	Utnyttjade Teckningsoptioner[16]	68 419	118 654	19 978 194	34 646 868	1,73
2019	Företrädesemission[17]	9 991 276	17 327 213	29 969 470	51 974 081	1,73
2020	Riktad emission[17]	400 000	693 694	30 369 470	52 667 775	1,73
2020	Konvertering[18]	885 834	1 536 244	31 255 304	54 204 018	1,73
2020	Riktad emission[19]	2 327 689	4 036 758	33 582 993	58 240 776	1,73
2021	Kvittningsemission[20]	3 552 062	6 160 108	37 135 055	64 400 884	1,73

* Avrundat till två decimaler.

1. Teckningskursen var 450,00 SEK per aktie. Betalning skedde med apportegendom.
2. Nyemission av aktier genom utnyttjande av teckningsoptioner. Teckningskursen var 8,33 SEK per aktie.
3. Teckningskursen var 500 SEK per aktie.
4. Teckningskursen var 850 SEK per aktie.
5. Teckningskursen var 17 SEK per aktie. Betalning skedde genom kvittning av fordran.
6. Teckningskursen var 25 SEK per aktie.
7. Teckningskursen var 25 SEK per aktie.
8. Teckningskursen var 20 SEK per aktie. Betalning skedde genom kvittning av fordran.
9. Teckningskursen var 25 SEK per aktie. Betalning skedde genom kvittning av fordran.
10. Teckningskursen var 1,00 SEK per aktie. Betalning skedde genom kvittning av fordran.
11. Teckningskursen var 1,00 SEK per aktie.
12. Teckningskursen var 1,00 SEK per aktie.
13. Teckningskursen var 0,25 SEK per aktie. Nyemissionen delregistrerades vid två tillfällen; vid första registreringen ökade aktiekapitalet med 9 958 369,102110 SEK och vid andra registreringen ökade aktiekapitalet med 2 717 339,719908 SEK.
14. Teckningskursen var 0,50 SEK per aktie. Betalning skedde genom kvittning av fordran.
15. Nyemissionen omfattade units bestående av två aktier och en vederlagsfri teckningsoption. Varje unit emitterades till en kurs om 1,00 SEK, innebärande en teckningskurs om 0,50 SEK per aktie då teckningsoptionen emitterades vederlagsfritt.
16. Teckningskursen var 10,00 SEK per aktie.
17. Teckningskursen var 2,50 SEK per aktie.
18. Konverteringskursen var 9,02 kronor per aktie.
19. Emissionskursen var 2,57 kronor per aktie.
20. Emissionskursen var 3,0 kronor per aktie.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230529239

Bolagsstyrning

Bolagsstyrningen i Nordic Iron Ore utgår ifrån svensk lagstiftning, bolagets bolagsordning samt interna instruktioner. Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") gäller för svenska aktiebolag vars aktier är upptagna på en så kallad reglerad marknad och eftersom Nordic Iron Ore inte är noterat på en reglerad marknad är bolaget inte skyldigt att tillämpa Koden. Dock väljer bolaget att tillämpa utvalda delar av Koden.

Aktien

Bolagets aktier är sedan 1 oktober 2018 upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market. Aktiekapitalet uppgick vid räkenskapsårets slut till totalt 64 400 884 kronor fördelat på 37 135 055 aktier, med ett kvotvärde om 1,734 kronor per aktie. Antalet aktieägare uppgick 7 943.

Några begränsningar av aktiernas överlåtbarhet finns inte enligt bolagsordningen eller andra avtal. För att uppfylla kraven för notering på Nasdaq First North har bolaget utsett Wildeco Ekonomisk Information AB till Certified Advisor.

Aktieägare och bolagsstämma

Det högsta beslutande organet är bolagsstämman, där aktieägarna utövar sitt inflytande i Bolaget. Varje år skall en ordinarie bolagsstämma hållas, en så kallad årsstämma. Årsstämman fattar beslut om bland annat fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av bolagets resultat, ansvarsfrihet för styrelse och verkställande direktör och val av styrelse och revisorer samt fastställer arvoden till dessa.

Kallelse till årsstämma samt till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor innan bolagsstämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex och senast två veckor före stämman. Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post och Inrikes Tidningar samt på Bolagets webbplats. Rätt att delta och rösta för sina aktier vid bolagsstämman har de aktieägare som på avstämningsdagen är registrerade i den av Euroclear förda aktieboken och som dessutom i rätt tid har anmält sitt deltagande till Bolaget.

Årsstämman 2022

Årsstämman hölls den 30 juni 2022. Vid årsstämman fattades beslut att frågorna om antalet styrelseledamöter och val av styrelseledamöter ska anstå till fortsatt stämma, och därmed fortsätter av styrelseledamöterna Jonas Bengtsson, Gösta Bergman, Tomas Olofsson och Timo Lindborg. Tomas Olofsson är styrelsens ordförande. Årsstämman beslutade om ändring av bolagsordningen så att aktiekapitalet i bolaget ska uppgå till lägst 64 340 090 kronor och högst 257 360 360 samt att antalet aktier i bolaget ska uppgå till lägst 37 100 000 och högst 148 400 000 aktier. Stämman bemyndigande även styrelsen att fatta beslut om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, varvid aktiekapitalet och antalet aktier i Bolaget vid utgivande, utbyte och/eller konvertering ska kunna ökas med sådant belopp och antal som ryms inom bolagsordningens gränser vid tidpunkten för aktuell emission.

Styrelsen

Styrelsen är bolagets högsta beslutsfattande organ efter bolagsstämman. Enligt aktiebolagslagen är styrelsen ansvarig för bolagets förvaltning och organisation, vilket innebär att styrelsen är ansvarig för att, bland annat, fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och system för utvärdering av fastställda mål, fortlöpande utvärdera bolagets resultat och finansiella ställning samt utvärdera den operativa ledningen. Styrelsen ansvarar också för att säkerställa att årsredovisningen och delårsrapporter upprättas i rätt tid. Dessutom utser styrelsen bolagets verkställande direktör.

Styrelseledamöterna väljs av årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Enligt bolagets

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst tio ledamöter med högst tio suppleanter. Styrelsens ordförande väljs av årsstämman och har ett särskilt ansvar för ledningen av styrelsens arbete och för att styrelsens arbete är välorganiserat och genomförs på ett effektivt sätt.

I styrelsen för Nordic Iron Ore finns kompetens och erfarenheter inom områden som är viktiga för bolaget. Styrelsen innefattar ledamöter som bland annat har kompetens och erfarenheter av gruvindustrin och finansiering. Styrelsearbetet sker utifrån gällande lagstiftning, regler och den arbetsordning styrelsen har fastställt. Arbetsordningen ses löpande över och fastställs åtminstone en gång per år på det konstituerande styrelsemötet efter årsstämman. Styrelsen sammanträder enligt ett årligen fastställt schema. Utöver dessa styrelsemöten kan ytterligare styrelsemöten sammankallas för att hantera frågor som inte kan förläggas till ett ordinarie styrelsemöte. Utöver styrelsemötena har styrelseordföranden och verkställande direktören en fortlöpande dialog rörande ledning av bolaget.

Styrelsen har beslutat att för närvarande inte utse några utskott inom styrelsen, med anledning av att styrelsen anser att de uppgifter som skulle utföras av ersättnings- och revisionsutskott för närvarande sköts effektivast av hela styrelsen. Styrelsen skall enligt arbetsordningen hålla minst sex sammanträden, utöver konstituerande sammanträdet. Under 2022 höll styrelsen 11 sammanträden.

På Bolagets hemsida www.nordicironore.se återfinns bolagsordningen, samt information om styrelse och ledande befattningshavare. Uppgifter om utbetald ersättning till styrelsen framgår av not 8.

Verkställande direktören

Verkställande direktören har främsta ansvaret för den löpande verksamheten, innefattande bland annat personal-, finans- och ekonomifrågor, löpande kontakter med bolagets intressenter (såsom myndigheter och finansiella marknaden) samt att tillhandahålla styrelsen den information som krävs för att kunna fatta väl underbyggda beslut. Arbets- och ansvarsfördelning mellan styrelse och verkställande direktören regleras av lagstiftning och bolagets instruktion till verkställande direktören. Ronne Hamerslag är sedan juli 2022 verkställande direktör i bolaget. Uppgifter om ersättning till verkställande direktören redovisas i not 8.

Insiderregister och insiderpolicy

Inför marknadsnoteringen av bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market har styrelsen antagit en informationspolicy innehållande bland annat regler om hantering av insiderinformation. Policyn reglerar rutiner för de perioder då personer i ledande ställning och andra insynspersoner inte får bedriva handel med aktier eller andra finansiella instrument utgivna av bolaget.

Revision

Revisorn skall granska bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning i enlighet med aktiebolagslagen och god revisionssed i Sverige. Vid årsstämman 2022 omvaldes Bolagets revisor Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB med Anna Rozhdestvenskaya som huvudansvarig revisor för perioden fram till årsstämman 2023.

Informationsgivning

Nordic Iron Ore har som målsättning att löpande hålla aktiemarknaden informerad om bolagets verksamhet så att marknadens krav på tidsenlig information tillgodoses. Krav på informationsgivning bestäms främst av lagstiftning och regelverket för emittenter på First North Growth Market. Nordic Iron Ore publicerar kvartalsrapporter, bokslutskommuniké och årsredovisning som offentliggörs via pressmeddelande och publiceras på bolagets hemsida.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230529028240

Styrelse och Ledning

Styrelse



TOMAS OLOFSSON
Styrelseledamot och ordförande sedan maj 2017 (Styrelsesuppleant 2014 - 2016)

Född: 1968

Övriga uppdrag: VD i Lemont AB, ägare, partner och styrelseledamot i bl a Ludvika Holding AB, Grytänge Invest AB, Fastighets AB Morgårdshammar AB, Datorama AB, Badhusudden AB, A.Rentall AB och Mecapto AB samt Svanströms Lackeringar AB, Rondic Invest AB.

Bakgrund: Tomas Olofsson är entreprenör och har 20 års erfarenhet av verkstadsbranschen. Han har utvecklat och byggt upp ett flertal industri-, bemannings- och fastighetsbolag.

Oberoende av bolaget och dess ledning/Icke oberoende av större aktieägare.

Innehav i bolaget: 4 453 483 aktier genom bolag.



JONAS BENGTSSON
Styrelseledamot sedan 2011

Född: 1969

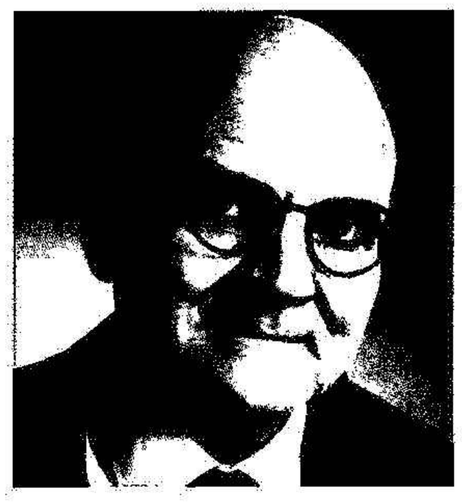
Utbildning: Civilekonom, Stockholms universitet

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Bengtssons Tidnings AB med dotterbolag, i Zensum AB, Jonas Bengtsson Invest AB med dotterbolag, samt Svenska Nyttobostäder AB med dotterbolag.

Bakgrund: Jonas Bengtsson är partner i BTAB Invest har 15 års erfarenhet från finansbranschen och utveckling av små och medelstora industri- och fastighetsbolag.

Oberoende av bolaget och dess ledning/Icke oberoende av större aktieägare.

Innehav i bolaget: 524 105 aktier direkt och 7 799 238 genom bolag.



TIMO LINDBORG
Styrelseledamot sedan 2019

Född: 1955

Utbildning: Teknologie doktor, Civilingenjör i väg och vatten och har en kandidatexamen i Geologi samt är Docent vid Uleåborgs universitet i Finland: Affärsprocesser i gruvindustrin.

Övriga uppdrag: Timo Lindborg är en fristående konsult och verkställande direktör i Arkkitehti- ja ympäristösuunnittelu Hentilä & Lindborg Oy.

Bakgrund: Timo Lindborg har mer än 35 års erfarenhet inom gruvprojekt och nordiska företag, bl.a. som VD i Sotkamo Silver, Endomines AB (publ), Endomines Oy och Kalvinit Oy.

Oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning och i förhållande till större aktieägare.

Innehav i bolaget: 55 300 aktier via bolag.



GÖSTA BERGMAN
Styrelseledamot sedan augusti 2018

Född: 1950

Utbildning: LL.B från Stockholms Universitet

Övriga uppdrag: Ägare av Advokatfirman Bergman & Partners AB. Styrelseordförande i OptiMobile AB och styrelseledamot i Sensor Fonder AB.

Bakgrund: Affärsjurist sedan 1978 med erfarenhet från ett antal större bolag såsom Ericsson, Unisys, Ovako Steel och styrelseordförande i Grängesberg Iron AB.

Oberoende av bolaget och dess ledning samt av större aktieägare.

Innehav i bolaget: -

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Ledning



RONNE HAMERSLAG
Verkställande direktör sedan juli 2022

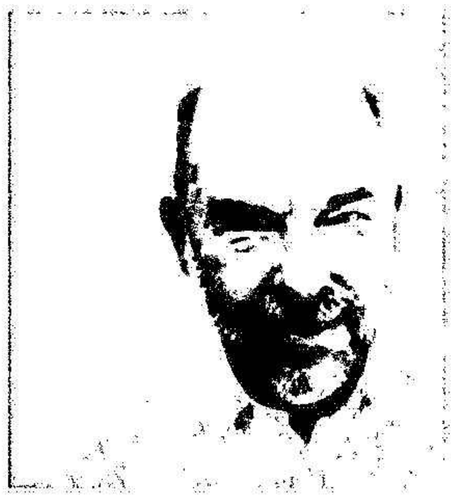
Född: 1969

Utbildning: Bergsingenjör, Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Stockholm.

Bakgrund: Ronne har tidigare haft chefsroller inom Bolidens råmaterialförsörjning och inköpsorganisation. Dessförinnan har han haft ett antal operativa och affärsledande roller inom internationella verksamheter. Ronne har också erfarenheter från flera uppstartsbolag och styrelsearbete.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i dotterbolaget Ludvika Gruvor AB. Styrelseledamot Mahvie Minerals AB.

Innehav i bolaget: -



HANS THORSHAG
Teknisk rådgivare sedan 2011

Född: 1950

Utbildning: Bergsingenjör, Kungliga Tekniska högskolan (KTH), Stockholm.

Bakgrund: Hans Thorshag har mer än 40 års erfarenhet från gruvbranschen som projektledare, produktionsledare och gruvspecialist i bolag som LKAB, Boliden, Midroc Gold och Lundin Mining. Han är även utsedd som Kvalificerad Person enligt SveMins regelverk.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot H T Mineral Aktiebolag och delägare i Mining and Milling In Bergslagen Handelsbolag.

Innehav i bolaget: 14 000 aktier.



PAUL MARSDEN
Rådgivare inom Marknad och Produktutveckling

Född: 1957

Utbildning: Fil. kand. i geologi, Aston University, Birmingham, Chartered Engineer (C Eng) samt Chartered Scientist (CSci)

Bakgrund: Paul Marsden har sedan november 2011 arbetat som teknisk försäljnings- och marknadschef i bolaget och hade dessförinnan under fem år olika chefsbefattningar inom Northland Resources, bl.a. som VP Business Development.

Dessförinnan har Paul Marsden under nästan 30 år varit anlitad som konsult inom den internationella gruv-, järn- och stålindustrin, däribland närmare 27 år med Corus Consulting (tidigare British Steel Consultants Ltd). Paul Marsdens senaste position inom Corus Consulting, som projektledare, innefattade bland annat ansvar för förstudier och global marknadsföring av järnmalm. Paul Marsden är även utsedd som Kvalificerad Person enligt The Institute of Metals, Minerals and Mining (IOM³) och dess regelverk.

Övriga uppdrag: Inga övriga uppdrag.

Innehav i bolaget: 17 740 aktier.

Förändringar i ledningen under 2022

Under året utsågs Ronne Hamerslag till ny VD för Nordic Iron Ore och han tillträdde sin tjänst den 25 juli 2022. Ronne Hamerslag ersatte därmed Lennart Eliasson som fortsatt är verksam i bolaget i en rådgivande roll.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230529082431

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Nordic Iron Ore AB (publ), org nr 556756-0940, avger följande årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2022-01-01 till 2022-12-31.

Verksamhet

Bolagets verksamhet består av prospektering och projektutveckling för en framtida gruvverksamhet, främst genom förvaltning och förädling av de bearbetningskoncessioner som bolaget innehar avseende järnmalmsfyndigheter i Ludvika, Dalarna. Bolaget har samtliga tillstånd inklusive miljötillstånd för det inledande projektet i Blötberget.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Projektutveckling

Bolaget undertecknade en avsiktsförklaring kring fortsatt utveckling av projektet med Cargill International Trading. Förhandlingar har pågått under året och efter perioden för att slutföra ett avtal, och nu är det endast ett fåtal punkter som utestår.

Nordic Iron Ore offentliggjorde sin medverkan i EU-finansierade projektet ERA-MIN-3 FUTURE vars syfte är att utveckla högteknologiska metoder för mineralprospektering genom ett samarbete mellan europeiska och sydafrikanska företag.

Nordic Iron Ores ansökan om möjligheten att ta ut en eleffekt motsvarande upp till 20 MW har fått slutligt godkännande från Svenska Kraftnät. Bolaget slutförde flytten av den 50 kV-kraftledning som kommer distribuera elkraft till gruvan.

Ronne Hamerslag utsågs till ny VD för Nordic Iron Ore som närmast kom från tjänsten Head of Supply Managment, Boliden Group Procurement.

Nordic Iron Ore lämnade in en ansökan till Bergsstaten, som senare beviljades, om ett ytterligare undersökningstillstånd i anslutning till Blötbergsgruvan. Bakgrunden är de intressanta indikationer som erhållits från forskningsprojektet Smart Exploration.

Nordic Iron Ore ingick en avsiktsförklaring med Hitachi Energy som innebär att bolagen kommer att ingå exklusiva förhandlingar om en lösning kallad "Electrification as a Service" för det 50/12kV-system som tillförlitlig gruvdrift i Blötberget kräver.

Finansiering

Den kortfristiga låneförbindelsen om 10,5 MSEK från bolagets huvudägare Bengtssons Tidnings AB och Ludvika Holding AB samt bolagets styrelseledamot Timo Lindborg via bolag, förlängdes till och med september 2022.

I syfte att stärka rörelsekapitalet utökade bolaget kreditfaciliteterna med ett kortfristigt lån om 5 miljoner kronor från bolagets tredje största ägare Kopparinvest AB.

Den kortfristiga låneförbindelsen om 15,5 MSEK från bolagets huvudägare Bengtssons Tidnings AB, Ludvika Holding AB och Kopparinvest AB samt bolagets styrelseledamot Timo Lindborg via bolag, förlängdes till och med december 2022

Den kortfristiga låneförbindelsen om 15,5 MSEK från bolagets huvudägare Bengtssons Tidnings AB, Ludvika Holding AB och Kopparinvest AB samt bolagets styrelseledamot Timo Lindborg via bolag, förlängdes till och med mars 2023.

I syfte att stärka rörelsekapitalet utökade Nordic Iron Ore sin befintliga kreditfacilitet med ett kortfristigt lån om 3 MSEK från bolagets två största ägare Bengtssons Tidnings AB och Ludvika Holding AB.

Händelser efter räkenskapsårets slut

Bolaget ingick ett projekteringsavtal med VB Elnät för att utvärdera nödvändiga åtgärder för att möjliggöra anslutning till elnätet.

Den kortfristiga låneförbindelsen om 18,5 MSEK från bolagets huvudägare Bengtssons Tidnings AB, Ludvika Holding AB och Kopparinvest AB samt bolagets styrelseledamot Timo Lindborg via bolag, förlängdes till och med 30 juni 2023.

I syfte att stärka rörelsekapitalet utökade bolaget sina kreditfaciliteter med ett kortfristigt lånelöfte om 3 miljoner kronor från bolagets två största ägare Bengtssons Tidnings AB och Ludvika Holding AB. Kreditfaciliteterna uppgick därmed till totalt 21,5 MSEK.

Bolaget förlängde utestående lån om totalt 21,5 MSEK med bolagets tre största ägare samt en styrelseledamot. Återbetalningstiden förlängdes med tre månader till 30 september 2023.

I syfte att stärka rörelsekapitalet utökade bolaget kreditfaciliteterna med ett kortfristigt lånelöfte om 3 miljoner kronor från bolagets två största ägare Bengtssons Tidnings AB och Ludvika Holding AB. Förbindelsen löper med samma villkor som befintliga lån, innebärande en årsränta på utbetalt belopp om 8 procent samt förfall den 30 september 2023. Kreditfaciliteterna uppgår därmed till totalt 24,5 MSEK.

Medarbetare

Under perioden har i genomsnitt 3 (3) personer varit anställda i bolaget och bolaget har engagerat 6 (4) konsulter på deltid.

Finansiell ställning, likviditet och framtida kapitalbehov

Koncernen hade vid utgången av räkenskapsåret en likviditet på 2,7 MSEK. Koncernens egna kapital uppgick till 145,1 MSEK och soliditeten uppgick till 85,36 %. Under perioden utökades lånefaciliteten med bolagets tre största ägare samt en styrelseledamot med ytterligare 3,0 MSEK till totalt 18,5 MSEK. Efter periodens slut utökades kreditfaciliteterna med 6,0 MSEK och återbetalningstiden förlängdes med tre månader och lånen förfaller nu den 30 september 2023. Det är styrelsens bedömning att nuvarande rörelsekapital inte är tillräckligt för alla planerade aktiviteter under den kommande 12-månadersperioden, vilket innebär att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som skulle kunna leda till betydande tvivel på att bolaget kan fortsätta enligt fortlevnadsprincipen (going concern).

För att genomföra den långsiktiga strategin och utveckla bolagets projekt krävs tillgång till omfattande finansiering. Påbörjande av anläggningsarbeten kommer kräva finansiella resurser, såväl eget kapital som lånefinansiering. Befintligt rörelsekapital är således inte tillräckligt för de planerade aktiviteterna under den närmaste tolvmånadersperioden. Styrelsen planerar av denna anledning för en större kapitalanskaffning i samband med en förstärkning av ägarbasen och har långtgående diskussioner med Cargill med vilka bolaget ingick en avsiktsförklaring om framtida samarbete i januari 2022. Bolaget räknar med att slutföra ett avtal under 2023.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets risker relaterar främst till att säkra nödvändig finansiering för utföra affärsplanen. En annan viktig risk är fluktuationer i världsmarknadspriser på järnmalmsprodukter vilket i sin tur påverkar lönsamheten i den framtida gruvdriften. Tekniska risker relaterar till möjligheterna att återuppta gruvdriften i bolagets fyndigheter på grund av tekniska svårigheter att extrahera järnmalmen ur berget. Regulatoriska risker relaterar till verksamhetens förmåga att säkra samtliga nödvändiga myndighetstillstånd samt att kraven i miljötillståndet kontinuerligt efterlevs.

Framtida utveckling

Arbetet med att stärka ägarbasen och säkra finansieringen av nödvändiga anläggningsarbeten är den viktigaste milstolpen under året. Närmast planeras en kapitalanskaffning om minst 100 miljoner kronor för att finansiera förberedelser för anläggningsarbeten och organisationsuppbyggnad. Parallellt med dessa aktiviteter kommer arbetet för att säkra långsiktig och fullständig projektfinansiering, som uppgår till cirka 2 miljarder SEK att fortskrida. Finansieringen väntas omfatta såväl lån som eget kapital.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande stående vinstmedel:

	Belopp i kronor
Balanserat resultat	-189 268
Överkursfond	224 296
Årets resultat	-10 497
Totalt	**24 531**

Styrelsen föreslår att vinstmedel om 24 531 kSEK balanseras i ny räkning.

Bolagets och koncernens resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med tilläggsupplysningar och noter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Räkenskaper

Rapport över totalresultatet – Koncernen

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter		-	121
Summa intäkter		-	121
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	6,7,8	-6 540	-4 565
Personalkostnader	8	-2 080	-3 375
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	13,14,15	-760	-423
Summa rörelsens kostnader		**-9 380**	**-8 363**
Rörelseresultat		**-9 380**	**-8 242**
Finansiella intäkter	9	0	5
Finansiella kostnader	10	-1 094	-601
Finansnetto		**-1 094**	**-596**
Resultat efter finansiella poster		**-10 474**	**-8 838**
Skatt	11	-	-
Årets resultat		**-10 474**	**-8 838**
Övrigt totalresultat		-	-
Hänförligt till			
Moderföretagets ägare		-10 474	-8 838
Antal aktier			
Antal aktier vid årets utgång, st		37 135 055	37 135 055
Genomsnittligt antal aktier (före utspädning), st		37 135 055	34 380 990
Genomsnittligt antal aktier (efter utspädning), st		37 135 055	34 380 990
Resultat per aktie	12		
Resultat per aktie, vägt genomsnitt före utspädning, sek		-0,28	-0,26
Resultat per aktie, vägt genomsnitt efter utspädning, sek		-0,28	-0,26

Rapport över koncernens totalresultat

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Årets resultat		-10 474	-8 838
Övrigt totaltresultat		-	-
Summa övrigt totaltresultat		**-10 474**	**-8 838**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230530092742

Koncernbalansräkning

Belopp i Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Aktiverade utgifter avseende prospekterings- och utvärderingsarbeten	13	164 886	160 440
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier	14	-	-
Nyttjanderättstillgångar	15	1 832	1 998
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	17	31	31
Summa anläggningstillgångar		**166 749**	**162 470**
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar	18,19	253	324
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	226	164
Likvida medel	18,21	2 722	2 812
Summa omsättningstillgångar		**3 201**	**3 300**
SUMMA TILLGÅNGAR		**169 950**	**165 770**
EGET KAPITAL			
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital	22	64 401	64 401
Övrigt tillskjutet kapital		224 295	224 295
Balanserat resultat inklusive årets totalresultat		-143 628	-133 154
Summa eget kapital		**145 068**	**155 542**
Skulder			
Långfristiga skulder			
Leasingskulder	15	1 972	2 097
		1 972	**2 097**
Kortfristiga skulder			
Upplåning	18	19 644	5 347
Leasingskulder	15	125	114
Leverantörsskulder		446	270
Övriga skulder	18,23	149	135
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18,24	2 546	2 265
Summa kortfristiga skulder		**22 910**	**8 131**
Summa skulder		**24 882**	**10 228**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**169 950**	**165 770**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Förändringar i eget kapital – Koncernen

	Hänförligt till moderbolagets aktieägare			
Belopp i Tkr	**Aktiekapital**	**Övrigt tillskjutet kapital**	**Balanserat resultat inkl. årets resultat**	**Totalt eget kapital**
Ingående eget kapital 2021-01-01	**58 241**	**219 819**	**-124 316**	**153 745**
Årets resultat			-8 838	-8 838
Nyemission	6 160	4 496		10 656
Nyemissionskostnader		-20		-20
Utgående eget kapital 2021-12-31	**64 401**	**224 295**	**-133 154**	**155 542**
Ingående eget kapital 2022-01-01	**64 401**	**224 295**	**-133 154**	**155 542**
Årets resultat			-10 474	-10 474
Utgående eget kapital 2022-12-31	**64 401**	**224 295**	**-143 628**	**145 068**

Koncernens kassaflödesanalys

Belopp i Tkr	**Not**	**2022**	**2021**
Den löpande verksamheten			
Årets resultat		-10 474	-8 838
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar/nedskrivningar	13, 14, 15	760	423
Övriga poster som inte ingår i kassaflödet		-40	-449
		-9 754	**-8 864**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		10	51
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 369	-292
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-8 375**	**-9 105**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	13	-4 965	-3 528
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-4 965**	**-3 528**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, netto efter nyemissionskostnader		-	-
Upptagna lån	25	13 250	10 250
Amortering av skuld		-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**13 250**	**10 250**
Årets kassaflöde		**-90**	**-2 383**
Likvida medel vid årets början		2 812	5 195
Likvida medel vid årets slut	21	**2 722**	**2 812**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629082243

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter		-	121
Summa intäkter		**0**	**121**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	6,7,8	-6 763	-5 067
Personalkostnader	8	-2 080	-3 375
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	13,14	-594	-
Summa rörelsens kostnader		**-9 437**	**-8 442**
Rörelseresultat		**-9 437**	**-8 321**
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter	9	0	5
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-1 060	-548
Summa resultat från finansiella investeringar		**-1 060**	**-543**
Resultat efter finansiella poster		**-10 497**	**-8 864**
Skatt	11	-	-
Årets resultat		**-10 497**	**-8 864**

Rapport över moderbolagets totalresultat

Belopp i Tkr	Not	2022	2021
Årets resultat		-10 497	-8 864
Övrigt totaltresultat		-	-
Summa övrigt totaltresultat		**-10 497**	**-8 864**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Moderbolagets balansräkning

Belopp i Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Aktiverade utgifter avseende prospekterings och utvärderingsarbeten	13	164 457	160 086
		164 457	**160 086**
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier	14	-	-
		0	0
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	16	50	50
Andra långfristiga fordringar	17	31	31
		81	**81**
Summa anläggningstillgångar		**164 538**	**160 167**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar	19	253	324
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	226	164
Kassa och bank	21	2 679	2 769
Summa omsättningstillgångar		**3 158**	**3 257**
SUMMA TILLGÅNGAR		**167 696**	**163 424**

EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	22	64 401	64 401
Fond för utvecklingsavgifter		55 981	51 016
		120 382	**115 417**
Fritt eget kapital			
Överkursfond		224 296	224 296
Balanserat resultat		-189 268	-175 439
Årets resultat		-10 497	-8 864
		24 531	**39 993**
Summa eget kapital		**144 913**	**155 410**
Kortfristiga skulder			
Upplåning	18	19 644	5 347
Leverantörsskulder		445	270
Övriga kortfristiga skulder	23	149	135
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	2 546	2 262
Summa kortfristiga skulder		**22 784**	**8 014**
Summa skulder		**22 784**	**8 014**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**167 697**	**163 424**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629282244

Förändringar i eget kapital – Moderbolaget

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
Belopp i Tkr	**Aktiekapital**	**Fond för utvecklings-utgifter**	**Överkursfond**	**Balanserat resultat**	**Årets resultat**	**Summa eget kapital**
Ingående eget kapital 2021-01-01	**58 241**	**47 488**	**219 820**	**-162 823**	**-9 088**	**153 638**
Resultatdisposition				-9 088	9 088	-
Nyemission	6 160		4 496			10 656
Nyemissionskostnader			-20			-20
Aktivering av utvecklingsutgifter		3 528		-3 528		-
Årets totalresultat					-8 864	-8 864
Utgående eget kapital 2021-12-31	**64 401**	**51 017**	**224 296**	**-175 439**	**-8 864**	**155 410**
Ingående eget kapital 2022-01-01	**64 401**	**51 017**	**224 296**	**-175 439**	**-8 864**	**155 410**
Resultatdisposition				-8 864	8 864	-
Aktivering av utvecklingsutgifter		4 965		-4 965		-
Årets totalresultat					-10 497	-10 497
Utgående eget kapital 2022-12-31	**64 401**	**55 982**	**224 296**	**-189 268**	**-10 497**	**144 913**

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i Tkr	**Not**	**2022**	**2021**
Den löpande verksamheten			
Årets resultat		-10 497	-8 864
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar/nedskrivningar	13, 14, 15	594	-
		-9 903	**-8 864**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		10	51
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 518	-292
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-8 375**	**-9 105**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	13	-4 965	-3 528
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-4 965**	**-3 528**
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån	25	13 250	10 250
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**13 250**	**10 250**
Årets kassaflöde		**-90**	**-2 383**
Likvida medel vid årets början		2 769	5 152
Likvida medel vid årets slut	21	**2 679**	**2 769**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Tilläggsupplysningar

Not 1 Allmän information

Nordic Iron Ore AB (publ) är ett gruv- och prospekteringsbolag vars huvudsakliga verksamhet består i prospektering och gruvverksamhet främst genom att förvalta och förädla de av bolaget innehavda undersökningstillstånden och bearbetningskoncessionerna avseende järnmalmsfyndigheter i Västerbergslagen.

Nordic Iron Ore-koncernen består, förutom av moderbolaget Nordic Iron Ore AB (publ), av det helägda dotterbolaget Ludvika Gruvor AB.

Moderbolaget är ett aktiebolag som är registrerat i Sverige och har sitt säte i Ludvika kommun. Besöksadressen till huvudkontoret är Åkarevägen 2, 772 32 Grängesberg. Samtliga belopp redovisas i tusentalskronor (tkr) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående år. Styrelsen har godkänt års- och koncernredovisningen för offentliggörande den 27 april 2023.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

GRUND FÖR RAPPORTERNAS UPPRÄTTANDE

Nedanstående redovisnings- och värderingsprinciper avser både koncernredovisningen och moderbolagets årsredovisning om annat inte särskilt anges. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International

Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) som har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom EU. De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Koncernredovisningen har även upprättats i överensstämmelse med svensk lag och med tillämpning av RFR 1, kompletterande redovisningsregler för koncerner, som har publicerats av Rådet för finansiell rapportering. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Moderbolagets redovisning är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen anges detta separat under rubriken Moderbolaget redovisningsprinciper. Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Det krävs även 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 separat. Se not 4.

Förändringar i redovisningsprinciper

De nya, ändrade eller förbättrade redovisningsprinciper och -tolkningar som har offentliggjorts och ska tillämpas efter 2022 förväntas inte ha någon väsentlig inverkan på framtida rapportperioder.

Ett antal begränsade ändringar av IFRS3 Rörelseförvärv, IAS 16 Materiella anläggningstillgångar och IAS 37 Avsättningar samt vissa årliga förbätt ringar av IFRS 1 Första gången IFRS tillämpas, IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 16 Leasingavtal har offentliggjorts och träder i kraft från och med eller efter januari 2022.

Begränsade ändringar av IAS 1 Utformning av finansiella rapporter, om klassificering av skulder med uppskjutet datum för ikraftträdande till 1 januari 2024.

KONCERNREDOVISNING

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens förvärv. Det enda dotterbolag som finns i koncernen är startat i egen regi och således inte förvärvat.

EFFEKTER AV ÄNDRADE VALUTAKURSER

Funktionell valuta och rapportvaluta

Koncernens företag har svenska kronor (kr) som funktionell valuta och rapportvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av kundfordringar och leverantörsskulder i utländsk valuta redovisas i resultaträkningen.

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Aktiverade utgifter avseende prospekterings- och utvärderingsarbeten

Utgifter för prospektering efter samt utvärdering av mineraltillgångar redovisas i enlighet med IFRS 6 "Prospektering efter samt utvärdering av mineraltillgångar". Prospekterings- och utvärderingsarbeten värderas till anskaffningsvärde och avser alla utgifter direkt hänförliga till prospektering och utvärdering av mineraltillgångar.

I aktiverade utgifter för prospekterings- och utvärderingstillgångar ingår utgifter för geologiska och tekniska studier, provborrningar samt laboratorieanalyser. Indirekta kostnader och kostnader som uppkommer innan undersökningstillstånd erhålls redovisas direkt som en kostnad under den period då de uppkommer. Från och med när teknisk möjlighet och kommersiell genomförbarhet kan påvisas kommer de aktiverade utvecklingsutgifter som är hänförbara till Ludvika Gruvor inte längre klassificeras som prospekterings- och utvärderingstillgångar. Omklassificering kommer då att ske, varpå redovisning sker i enlighet med IAS 16 Materiella anläggningstillgångar respektive IAS 38 Immateriella tillgångar, beroende på hur tillgångarna klassificerats.

Avskrivning

Avskrivningar för prospekterings- och utvärderingsarbeten påbörjas i samband med produktionsstart vid gruvanläggningarna och sker sedan i takt med gruvanläggningens nyttjande.

Nedskrivning

Eventuellt nedskrivningsbehov avseende prospekterings- och utvärderingstillgångar prövas när tillgångarna omklassificeras till materiella eller immateriella tillgångar eller när fakta och omständigheter tyder på att det redovisade värdet kan överstiga dess återvinningsvärde. En nedskrivning re-

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629233345

dovisas som en kostnad i resultaträkningen. En eller flera av följande faktorer och omständigheter indikerar att nedskrivning bör prövas:

Den period som företaget har rätt att prospektera det angivna området har löpt ut eller kommer att löpa ut inom snar framtid och ej förnyas.

Betydande utgifter för ytterligare prospektering efter samt utvärderingar av mineraler utvärdering av mineraltillgångar i området i fråga är varken budgeterade eller planerade.

Prospektering efter samt utvärdering av mineraltillgångar i området i fråga har inte lett till upptäckt av mineraltillgångar i kvantiteter som är av kommersiell storlek och företaget har beslutat att upphöra med sådan verksamhet i området i fråga.

Tillräckliga uppgifter föreligger för att indikera, trots att en utvecklingi området i fråga troligen fortsätter, att det redovisade värdet för prospekterings- och utvärderingstillgången troligen inte kan återvinnas helt genom framgångsrik utveckling eller vid försäljning.

Aktiverade kostnader i form av prospekterings- och utvärderingstillgångar samt undersökningstillstånd skrivs ner så snart exploateringslicensen återlämnas till utfärdaren.

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR
Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Avskrivningar på andra tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde ner till det beräknade restvärdet, görs linjärt över den beräknade nyttjandeperioden enligt följande:

Maskiner och inventarier 5 år
Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet.

LEASING
Koncernen redovisar åtagandet att betala leasingavgifter som en leasingskuld i balansräkningen. Rätten att nyttja den underliggande tillgången under leasingperioden redovisas som en tillgång. Avskrivning på tillgången redovisas i resultatet liksom en ränta på leasingskulden. Erlagda leasingavgifter redovisas dels som betalning av ränta, dels som amortering av leasingskulden. Betalningar för leasingavtal med en leaseperiod understigande 12 månader, korttidsleasingavtal, och leasingavtal avseende tillgångar som har ett lågt värde undantas.

Leasingkostnaderna består av lokalhyra och arrende.

FINANSIELLA INSTRUMENT
Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen omfattar på tillgångssidan likvida medel, lånefordringar och övriga kortfristiga fordringar. På skuldsidan återfinns låneskulder, leverantörsskulder, leasingskulder samt övriga kortfristiga skulder.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen
En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. Skuld tas upp när motparten har levererat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte har mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiseras, löper ut eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt löper ut.

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast när det föreligger en laglig rätt att kvitta beloppen samt när det föreligger en avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Klassificering och värdering
Vid den första redovisningen ska finansiella tillgångar klassificeras som verkligt via resultaträkningen, upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat. Klassificeringen baseras på Koncernens affärsmodell för förvaltningen av finansiella tillgångar och egenskaper hos de avtalsenliga kassaflödena från den finansiella tillgången. En finansiell tillgång värderas till upplupet anskaffningsvärde om den innehas med syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden och villkoren för tillgången ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar, kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet. Om tillgången innehas både med syfte att samla in avtalsenliga kassaflöden och sälja finansiella tillgångar, värderas den till verkligt värde via övrigt totalresultat. Finansiella tillgångar som inte värderas till varken upplupet anskaffningsvärde eller via övrigt totalresultat, värderas till verkligt värde via resultatet.

Samtliga finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Samtliga finansiella skulder klassificeras till värderade till upplupet anskaffningsvärde.

BERÄKNING AV VERKLIGT VÄRDE
Redovisat värde, efter eventuella nedskrivningar, för lånefordringar och kundfordringar respektive övriga skulder förutsätts motsvara deras verkliga värden, eftersom dessa poster är kortfristiga i sin natur. Koncernen har inga finansiella instrument som värderas till verkligt värde i balansräkningen.

LIKVIDA MEDEL
I likvida medel ingår kassa och banktillgodohavanden. I likvida medel i kassaflödesanalysen ingår kassa och banktillgodohavanden.

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

Resultat per aktie
Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras antalet aktier för samtliga aktier med en potentiell utspädningseffekt.

LEVERANTÖRSSKULDER
Leverantörsskulder är förpliktelser att betala för kostnader och aktiverade utgifter. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förefaller inom ett år eller tidigare. Leverantörsskulder redovisas till nominellt belopp. Redovisat värde för leverantörsskulder förutsätts motsvara dess verkliga värde, eftersom denna post är kortfristig till sin natur.

UPPLÅNING
Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden med tillämpning av effektivräntemetoden.

LÅNEUTGIFTER
Låneutgifter som är hänförbara till uppförandet av s k kvalificerade tillgångar aktiveras som en del av den kvalificerade tillgångens anskaffningsvärde. En kvalificerad tillgång är en tillgång som med nödvändighet tar en betydande tid i anspråk att färdigställa. För koncernen är aktivering av ränta hänförligt till prospekterings- och utvärderingsarbeten.

AKTUELL OCH UPPSKJUTEN SKATT
Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatten redovisas i resultaträkningen utom i fall där underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Aktuell skatt
Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt beskattningsår och eventuell justering av skatt avseende tidigare beskattningsår. Den aktuella skattekostnaden beräknas enligt den skattesats som gäller vid taxeringen. I balansräkningen redovisas skattefordran eller skatteskuld för aktuell skatt som kortfristig.

Uppskjuten skatt
Uppskjuten skatt beräknas på skillnaden mellan redovisade och skattemässiga värden på företagets tillgångar och skulder. Uppskjuten skatt redovisas enligt den s.k. balansräkningsmetoden. Uppskjuten skatt redovisas i princip på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. 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 realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas. Inga skillnader mellan skattemässiga och redovisade värden i bolagets balansräkning finns för närvarande och därmed förekommer inga temporära skillnader som kunnat leda till uppskjutna skattefordringar/skulder.

KASSAFLÖDESANALYS
Kassaflödesanalysen är upprättad enligt indirekt metod. I likvida medel ingår kassa och bank.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Pensionsförpliktelser
Nordic Iron Ore AB har endast avgiftsbestämda planer. För dessa betalar Nordic Iron Ore AB avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner 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 tillgodo.

AVSÄTTNINGAR
En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning kan göras.

INTÄKTSREDOVISNING
Ränteintäkter intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER
Moderbolaget tillämpar RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen.

Uppställningsform för resultat- och balansräkning
Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform.

Det innebär skillnader, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader, rapport över totalresultat, avsättningar och rapport över förändringar i eget kapital.

Aktier i dotterbolag
Aktier i dotterbolag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Erhållna utdelningar redovisas som finansiella intäkter. Utdelning som överstiger dotterbolagets totalresultat för perioden eller som innebär att det bokförda värdet på innehavets nettotillgångar i koncernredovisningen understiger det bokförda värdet på andelarna, är en indikation på att det föreligger ett nedskrivningsbehov. När det finns en indikation på att aktier i dotterbolag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernbolag.

Leasing
I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing i enlighet med undantaget i RFR 2. Det innebär att moderbolagets principer för redovisning av leasingavtal är oförändrat.

Klassificering och värdering av finansiella instrument
Moderbolaget tillämpar ej IFRS 9, i enlighet med undantagsregeln i RFR 2.

Finansiella instrument värderas med utgångspunkt i anskaffningsvärdet, med hänsyn till de bestämmelser om värdering som finns i ÅRL avseende omsättnings- och anläggningstillgångar.

Ränteintäkter och räntekostnader redovisas enligt effektivräntemetoden.

Moderbolaget använder samma principer som Koncernen vad gäller de finansiella instrumenten ska redovisas i och tas bort från balansräkningen. Vidare används samma principer enligt IFRS 9 som Koncernen för bedömning och beräkning av nedskrivningsbehov för fordringar.

Låneutgifter
I moderbolaget kostnadsförs låneutgifter löpande.

Not 3 Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts för i sin verksamhet en mängd olika finansiella risker; marknadsrisk (omfattande valutarisk, ränterisk i kassaflödet och prisrisk); kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens finanspolicy/riskhanteringspolicy fokuserar på att minimera potentiella gynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat.

Marknadsrisk
- Valutarisk utgör risken för att valutakursförändringar påverkar bolagets resultat, finansiella ställning och/eller kassaflöden negativt. Valutarisken återfinns både i form av transaktions- och omräkningsrisk. Bolaget har för närvarande ingen väsentlig valutaexponering eftersom den operativa verksamheten i huvudsak har kostnader knutna till SEK. Beslut om eventuella framtida gruvbrytning kommer dels medföra att betydande investeringar behöver göras i gruv- och processverksanläggningar, maskiner och utrustning, i vissa fall med utländska leverantörer med annan valuta än SEK. Vidare sätts järnmalmspriserna på den globala järnmalmsmarknaden i USD. Från att beslut tagits om start av gruvorna, kommer det att finnas en valutaexponering avseende främst framtida intäktsflöden i USD som behöver hanteras. Bolaget har ännu inte beslutat om några valutasäkringar eller antagit någon valutasäkringspolicy men avser att göra så när det blir aktuellt.

- Prisrisk förekommer inte i koncernen i dagsläget, men när verksamheten påbörjats kommer koncernen att vara exponerad för fluktuationer i priset för järnmalm.

- Ränterisk finns endast begränsat i dagsläget då uppburna lån löper med fast räntesats.

Kreditrisk
Kreditrisk är risken för att en motpart i en finansiell transaktion inte fullgör sina förpliktelser på förfallodagen. Kreditrisker uppstår genom banktillgodohavanden inklusive spärrade banktillgodohavanden. Endast banker och finansinstitut med hög kreditrating accepteras i Koncernen.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230529083746

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken att Koncernen saknar likvida medel för betalning av sina åtaganden avseende finansiella skulder. I syfte att stärka rörelsekapitalet har bolaget utökat kreditfacilitetema med ett kortfristigt lånelöfte om 3 miljoner kronor från bolagets två största ägare. Bolaget följer löpande upp koncernens likviditetsreserv för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten. Per 31 december 2022 har Koncernen en likviditet om 2 722 tkr (2 812 tkr). Koncernens kreditfaciliteter om 18,5 MSEK gäller t o m 30 juni 2023 och bolaget behöver därför förstärka betalningsförmågan före detta datum.

Löptidsanalys

Per 31 december 2022	Inom 1 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år
Kortfristig upplåning, ränta	-1 144	-	-
Kortfristig upplåning, amortering	-18 500	-	-
Leverantörsskulder	-445	-	-
Leasingskulder	-227	-956	-1 583

Kapitalrisk

För att bolaget ska uppnå långsiktiga mål och påbörja gruvdrift behöver bolaget tillgång till ytterligare finansiering. Det är styrelsens bedömning att befintligt kapital och kassaflödet inte är tillräckligt för alla planerade aktiviteterna fram till gruvstart och styrelsen arbetar aktivt med finansiering som en väsentlig del av bolagets strategi.

Not 4 Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår anges i huvuddrag nedan.

(a) Prövning av nedskrivningsbehov för prospekterings- och utvärderingsarbeten

Nedskrivningsbehov på prospekterings- och utvärderingstillgångar prövas, utifrån kraven i IFRS 6, när fakta och omständigheter tyder på att det redovisade värdet för en prospekterings- och utvärderingstillgång kan överstiga dess återvinningsvärde. När fakta och omständigheter tyder på att det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet görs värdering, klassificering och lämnas upplysningar utifrån kraven i IAS 36, "Nedskrivningar". Värdet på de immateriella tillgångarna, aktiverade prospekterings- och utvärderingsutgifter uppgår per den 31 december 2022 till 164 457 tkr (160 089 tkr). Värdet är bland annat avhängigt av möjligheterna och resurserna att utveckla de aktiverade utgifterna till brytvärda förekomster. Skulle förutsättningarna för de underliggande bedömningarna som utgör grunden för värdet på de immateriella tillgångarna ändras och fakta och omständigheter framkomma som tyder på att nedskrivningstest skulle behövas genomföras kan värdet behöva skrivas ned.

Inga aktiverade kostnader har skrivits ned under året eller föregående år.

(b) Bedömning av eventuell aktivering av underskottsavdrag

Outnyttjade underskott skall bokas som en uppskjuten skattefordran i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Då koncernen ännu ej har startat kommersiell försäljning är bolagsledningens bedömning att underskottsavdragen ej skall aktiveras i vid denna tidpunkt. Bedömningen härom kommer att ske vid varje rapportperiods slut.

De underskottsavdrag som finns i koncernen i dag kan utnyttjas utan tidsbegränsning.

(c) Bedömning avsättning för återställandekostnader

Att uppfylla kraven i miljölagstiftningen kan kräva betydande utgifter, inklusive utgifter för återställande av mark och för skador som beror på markföroreningar. Då bolaget inte har påbörjat någon gruvdrift och endast genomfört begränsade prospekteringar har ingen avsättning för återställandekostnader redovisats.

Not 5 Segmentsinformation

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentets resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som VD. Nordic Iron Ore AB (publ) har till och med utgången av 2022 verkat inom ett rörelsesegment, dvs prospektering efter och utvärdering av mineraltillgångar. Verksamheten bedrivs i Sverige. Den rörelsegren som identifierats i Nordic Iron Ore AB sammanfaller därmed med rapporteringen för Koncernen i sin helhet. Tilläggsupplysningar avseende intäkter från externa kunder och anläggningstillgångar för geografiska områden samt information om större kunder är ej tillämpligt för Koncernen då verksamheten enbart bedrivs i Sverige och Koncernen ännu inte redovisar några intäkter.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Not 6 Ersättning till revisorerna

Med revisionsarvode avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisorer att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Belopp i tkr	2022	2021
Koncernen och moderbolaget		
PWC		
Revisionsuppdrag	276	276
Revisionsnära tjänster	25	10
Summa	**301**	**286**

Not 7 Leasing

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen och moderbolaget		
Årets kostnadsförda leasingavgifter uppgår till		
Leasingavgifter avseende hyreskostnad för lokal samt arrende	667	913
Framtida leasingavgifter förfaller till betalning enligt följande:		
Inom 1 år	670	664
Mellan 2 till 5 år	840	840
Senare än 5 år	1 260	1 470

Not 8 Ersättning till anställda m.m

Medelantal anställda	2022	2021
Koncernen och moderbolaget		
Medelantalet anställda	3	3
Koncernen totalt	**3**	**3**

Styrelseledamöter - antal på balansdagen	2022	2021
Koncernen och moderbolaget		
Styrelseledamöter		
Antal styrelseledamöter	4	4
varav kvinnor	-	-
Totalt	**4**	**4**

Ledande befattningshavare - antal på balansdagen	2022	2021
Koncernen och moderbolaget		
VD och andra ledande befattningshavare		
Män	3	3
Kvinnor	-	-
Totalt	**3**	**3**

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2022	2021
Koncernen och moderbolaget		
Styrelse, VD och företagsledning	2 927	3 166
Övriga anställda	917	737
Summa	**3 844**	**3 903**
Sociala kostnader	586	1 037
Pensionskostnader, styrelse och verkställande direktör	184	321
Pensionskostnader	37	65
Summa	**807**	**1 423**

Av personalens kostnader har 785 tkr (692 tkr) aktiverats.

I arvode för styrelse, VD och företagsledning ingår fakturerade arvoden avseende projektdirektören, teknisk direktör samt rådgivaren inom marknad och produktutveckling. Dessa kostnader redovisas bland övriga externa kostnader i resultaträkningen. Arvodet som redovisas för 2022 uppgår till 661 tkr (1 271 tkr) och avser arvoden till Paul Marsden och Hans Thorshag.

Mellan bolaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Under uppsägningstiden utgår normal lön. Lennart Eliasson var under perioden 1 januari 2022 till 24 juli 2022 interims-VD på konsultbasis, samt efter denna period rådgivande konsult till verkställande direktören och styrelseordförande. Arvodet för den perioden uppgick till 511 tkr.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230329022437

Not 8 Ersättning till anställda m.m forts.

2022

Belopp i Tkr	Arvode	Löner	Övriga förmåner och ersättningar	Pensionskostnad	Total ersättning
Tomas Olofsson, styrelsens ordförande	200				200
Lennart Eliasson, VD t.o.m. 25 juli 2022	1 109				1 109
Ronne Hamerslag, VD fr.o.m. 25 juli 2022		732		184	916
Jonas Bengtsson, styrelseledamot	75				75
Gösta Bergman, styrelseledamot	75				75
Timo Lindborg, styrelseledamot	75				75
Övriga ledande befattningshavare, 2 st	661				661
Summa	**2 195**	**732**	**–**	**184**	**3 111**

2021

Belopp i Tkr	Arvode	Löner	Övriga förmåner och ersättningar	Pensionskostnad	Total ersättning
Tomas Olofsson, styrelsens ordförande	200				200
Lennart Eliasson, VD		1 470		321	1 791
Jonas Bengtsson, styrelseledamot	75				75
Gösta Bergman, styrelseledamot	75				75
Timo Lindborg, styrelseledamot	75				75
Övriga ledande befattningshavare, 2 st	1 271				1 271
Summa	**1 696**	**1 470**	**–**	**321**	**3 487**

Not 9 Finansiella intäkter

Belopp i Tkr	2022	2021
Koncern och moderbolag		
Valutakursdifferenser	0	5
Summa finansiella intäkter	**0**	**5**

Not 10 Finansiella kostnader

Belopp i Tkr	2022	2021
Koncernen		
Räntekostnader, extern	-1 081	-593
Valutakursdifferenser	-13	-8
Summa finansiella kostnader	**-1 094**	**-601**
Moderbolaget		
Räntekostnader, extern	-1 046	-540
Valutakursdifferenser	-13	-8
Summa finansiella kostnader	**-1 060**	**-548**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Not 11 Inkomstskatt/skatt på årets resultat

Belopp i Tkr	%	2022	%	2021
Koncern				
Resultat före skatt		-10 474		-8 838
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	20,6 %	2 158	20,6 %	1 821
Skatteffekt av				
Ej avdragsgilla kostnader		-7		-2
Ej skattepliktiga intäkter				-
Nyemissionskostnader				4
Skatteeffekt av nettoförlust/vinst från rörelsen som inte redovisats som en uppskjuten skattefordran		-2 151		-1 823
Redovisad aktuell skattekostnad	**0,0 %**	**-**	**0,0 %**	**-**
Moderbolag				
Resultat före skatt		-10 496		-9 088
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	20,6 %	2 162	20,6 %	1 872
Skatteffekt av				
Ej avdragsgilla kostnader		-7		-2
Ej skattepliktiga intäkter				-
Nyemissionskostnader		-		4
Skatteeffekt av nettoförlust från rörelsen som inte redovisats som en uppskjuten skattefordran		-2 155		-1 874
Redovisad aktuell skatt	**0,0 %**	**-**	**0,0 %**	**-**

Skattemässiga underskott

Belopp i Tkr	2022	2021
Moderbolaget		
Skattemässiga underskott	166 684	156 221
Koncernen		
Skattemässiga underskott	166 691	156 228

De underskottsavdrag som finns i koncernen kan utnyttjas utan tidsbegränsning.
Vägd genomsnittlig skattesats för Koncernen och Moderbolaget är 20,6 % (20,6 %).
Ingen uppskjuten skatt redovisas per 2022-12-31 eller per 2021-12-31.

Not 12 Resultat per aktie

Belopp i Tkr	2022	2021
Resultat per aktie före utspädning		
Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-10 474	-8 838
Genomsnittligt antal aktier, st	37 135 055	34 380 990
Antal aktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning, st	**37 135 055**	**34 380 990**
Resultat per aktie efter utspädning		
Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-10 474	-8 838
Genomsnittligt antal aktier,st	**37 135 055**	**34 380 990**
Antal aktier vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning, st	**37 135 055**	**34 380 990**

Resultat per aktie före utspädning
Beräkning av resultatet per aktie hänförligt till moderföretagets aktieägare har baserats på årets resultat efter skatt hänförligt till moderföretagets aktieägare i förhållande till vägt genomsnittligt antal aktier uppgående 37 135 055 (34 380 990) stycken.

Resultat per aktie efter utspädning
Beräkning av resultatet per aktie hänförligt till moderföretagets aktieägare har baserats på årets resultat efter skatt hänförligt till moderföretagets aktieägare.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230529282248

Not 13 Immateriella anläggningstillgångar

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	160 440	156 723
Förvärv under året	5 040	3 717
Utgående bokfört värde	**165 480**	**160 440**
Ackumulerade av- och nedskrivningar		
Vid årets början	-	-
Årets av- och nedskrivningar	-594	-
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar	**-594**	**-**
Redovisade värden	**164 886**	**160 440**

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Moderbolag		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	160 086	156 435
Förvärv under året	4 965	3 651
Utgående bokfört värde	**165 051**	**160 086**
Ackumulerade av- och nedskrivningar		
Vid årets början	-	-
Årets av- och nedskrivningar	-594	-
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar	**-594**	**-**
Redovisade värden	**164 457**	**160 086**

Aktiverade utgifter avseende prospektering- och utvärderingsarbeten

Balanserade utgifter avseende prospektering- och utvärderingsarbeten avser kostnader som har uppstått i samband med utredningsarbeten kring den planerade starten av gruvbrytningsverksamheten, i huvudsak borrningsverksamhet. Under året har aktivering skett av allt som är direkt kopplat till prospektering inklusive personalkostnader. I koncernen har lånekostnader aktiverats.

Not 14 Materiella anläggningstillgångar

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncern och moderbolag		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	696	696
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**696**	**696**
Ackumulerade av- och nedskrivningar		
Vid årets början	-696	-696
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar	**-696**	**-696**

Not 15 Nyttjanderättstillgångar

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Ingående anskaffningsvärde	4 075	4 075
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**4 075**	**4 075**
Ingående avskrivningar		
Vid årets början	-2 077	-1 654
Årets av- och nedskrivningar	-166	-423
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar	-2 243	-2 077
Utgående redovisade värden	**1 832**	**1 998**

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Ingående leasingskulder	2 211	2 590
Amorteringar	-239	-379
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**1 972**	**2 211**
Framtida leasingavgifter förfaller till betalning enligt följande:		
Inom 1 år (odiskonterat belopp)	227	223
Mellan 2 till 5 år (odiskonterat belopp)	956	937
Senare än 5 år (odiskonterat belopp)	1 583	1 829

Leasingavtalen utgörs av hyrda lokaler och arrende. Hyresavtalet för lokalen i Grängesberg förlängs ett år i taget. Arrendet för den framtida gruvdriften har en planerad nyttjande period t o m år 2033. Framtida leasingavgifter är knutna till utvecklingen i KPI index, dock med begränsning vid negativ indexförändring. Indexuppräkningar ingår i leasingskulden när de träder i kraft och justeras då mot nyttjanderättstillgången.

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Not 16 Andelar i koncernföretag

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Moderbolaget		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	50	50
Utgående balans	**50**	**50**

Dotterföretag / Org nr. / Säte	Antal andelar	Röstandel/ Kapitalandel i %	Eget kapital	Bokfört värde	Resultat
Ludvika Gruvor AB 556856-2994 Ludvika	50	100	43	50	-

Not 17 Övriga långfristiga fordringar

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Deposition enligt minerallagen ställd till Bergsstaten	31	31
Summa	**31**	**31**
Moderbolaget		
Deposition enligt minerallagen ställd till Bergsstaten	31	31
Summa	**31**	**31**

Not 18 Finansiella instrument per kategori

2022-12-31

Belopp i Tkr	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Skulder värderade till upplupet anskaffnings-värde	Summa redovisat värde	Verkligt värde
Koncernen				
Depositioner och spärrade banktillgodohavanden	31		31	31
Andra fordringar	253		253	253
Likvida medel	2 722		2 722	2 722
Summa	**3 006**	**–**	**3 006**	**3 006**
Upplåning		19 644	19 644	19 644
Leasingskulder		2 097	2 097	2 097
Leverantörsskulder och andra skulder		446	446	446
Summa		**22 187**	**22 187**	**22 187**

2021-12-31

Koncernen				
Depositioner och spärrade banktillgodohavanden	31		31	31
Andra fordringar	324		324	324
Likvida medel	2 812		2 812	2 812
Summa	**3 167**	**–**	**3 167**	**3 167**
Upplåning		5 347	5 347	5 347
Leasingskulder		2 211	2 211	2 211
Leverantörsskulder och andra skulder		270	270	270
Summa		**7 828**	**7 828**	**7 828**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230529287349

Not 19 Övriga fordringar

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen och moderbolaget		
Momsfordran	152	143
Övriga poster	101	180
Summa	**253**	**324**

Not 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen och moderbolaget		
Förutbetalda hyreskostnader	40	37
Övriga poster	186	127
Summa	**226**	**164**

Not 21 Likvida medel

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Kassa och bank	2 722	2 812
Summa	**2 722**	**2 812**
Moderbolaget		
Kassa och bank	2 679	2 769
Summa	**2 679**	**2 769**

Not 22 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

Enligt bolagsordningen för Nordic Iron Ore AB (publ) skall aktiekapitalet uppgå till lägst 34 000 000 kronor och högst 136 000 000 kronor. Antalet aktier skall vara lägst 37 100 000 st och högst 148 400 000 st. Bolagets registrerade aktiekapital uppgick den 31 december 2022 till 64 400 883,865445 kronor fördelat på 37 135 055 aktier med ett kvotvärde om 1,734 kronor per aktie.

2021	Antal aktier, st	Aktiekapital, kr	Övrigt tillskjutet kapital
Ingående värde 1 januari 2021	33 582 993	58 240 776	219 818 660
Nyemission	3 552 062	6 160 108	4 476 509
Utgående värde 31 december 2021	**37 135 055**	**64 400 884**	**224 295 169**
2022			
Ingående värde 1 januari 2022	37 135 055	64 400 884	224 295 169
Utgående värde 31 december 2022	37 135 055	**64 400 884**	**224 295 169**

Förslag till disposition av bolagets resultat	Moderbolaget
Balanserat resultat	-189 268 433
Överkursfond	224 295 169
Årets resultat	-10 496 319
	24 530 417
Balanseras i ny räkning	**24 530 417**

Not 23 Övriga skulder

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen och moderbolaget		
Källskatt	83	75
Arbetsgivaravgifter	66	60
Summa	**149**	**135**

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen och moderbolaget		
Upplupna löner och arvoden	675	692
Upplupna semesterlöner	321	520
Upplupna aktiverade kostnader	120	120
Upplupna pensionskostnader	54	182
Övriga poster	1 376	748
Summa	**2 546**	**2 262**

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Not 25 Rapport över kassaflöden

Belopp i Tkr	2021-12-31	Kassaflödes-påverkande	Ej kassaflödes-påverkande poster	2022-12-31
Skuld till investerare	5 250	13 250	–	18 500
Total skuld från finansiella aktiviteter	**5 250**	**13 250**	**–**	**18 500**

Not 26 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Belopp i Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen och moderbolaget		
Eventualförpliktelser	Inga	Inga
Ställda säkerheter	–	–
Spärrade bankmedel, SHB, ställda tillförmån för Länsstyrelsen i Värmlands län avseende åtagande att återställa mark	31	31
Summa eventualförpliktelser och ställda säkerheter	**31**	**31**

Not 27 Transaktioner med närstående

Såsom närstående betraktas dotterbolag som ingår i Koncernen, ledamöterna i bolagets styrelse, koncernens ledande befattningshavare samt nära familjemedlemmar till dessa personer. Nordic Iron Ores hade vid balansdagen inga skulder till närstående. För ersättning till ledamöter/styrelse se not 8.

Not 28 Väsentliga händelser efter verksamhetsårets slut

Bolaget ingick ett projekteringsavtal med VB Elnät for att utvärdera nödvändiga åtgärder för att möjliggöra anslutning till elnätet.

Den kortfristiga låneförbindelsen om 18,5 MSEK från bolagets huvudägare Bengtssons Tidnings AB, Ludvika Holding AB och Kopparinvest AB samt bolagets styrelseledamot Timo Lindborg via bolag, förlängdes till och med 30 juni 2023.

I syfte att stärka rörelsekapitalet utökade bolaget sina kreditfaciliteter med ett kortfristigt lånelöfte om 3 miljoner kronor från bolagets två största ägare Bengtssons Tidnings AB och Ludvika Holding AB. Kreditfaciliteterna uppgick därmed till totalt 21,5 MSEK.

Bolaget förlängde utestående lån om totalt 21,5 MSEK med bolagets tre största ägare samt en styrelseledamot. Återbetalningstiden förlängdes med tre månader till 30 september 2023.

I syfte att stärka rörelsekapitalet utökade bolaget kreditfaciliteterna med ett kortfristigt lånelöfte om 3 miljoner kronor från bolagets två största ägare Bengtssons Tidnings AB och Ludvika Holding AB. Förbindelsen löper med samma villkor som befintliga lån, innebärande en årsränta på utbetalt belopp om 8 procent samt förfall den 30 september 2023. Kreditfaciliteterna uppgår därmed till totalt 24,5 MSEK.w

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Undertecknade försäkrar att koncernredovisningen och årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat, samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt av utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Ludvika den 22 maj 2023

Tomas Olofsson
Styrelseordförande

Jonas Bengtsson

Gösta Bergman

Timo Lindborg

Ronne Hamerslag
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 22 maj 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Anna Rozhdestvenskaya
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Jonas Åkerlund
Auktoriserad revisor
Medpåskrivande revisor

20230629082350

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Ordlista

Apatit
Mineral, bestående av kalciumfosfat blandat med antingen kalciumfluorid eller kalciumklorid. Den apatit som förekommer i Sverige är dock nästan uteslutande en blandning av kalciumfosfat och kalciumfluorid, och den finns som komponent i exempelvis granit, gnejs och järnmalm.

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

Brown field
I denna årsredovisning används "brown field" tillsammans med projekt eller prospektering. Brown field-prospektering innebär prospektering inom ett område där vanligen gruvor tidigare varit i drift och där de geologiska förutsättningarna är väl kända. För ett "brown field"-projekt finns sedan tidigare relevanta uppgifter som underlättar de fortsatta undersökningarn och minimerar riskerna.

Brytning
Losstagning av berg eller malm i dagbrott eller i underjordsgruva.

Cut-off
Den lägsta halt som accepteras för att ingå i en beräkning av tonnage och medelhalter.

Diabas
Fin- eller medelkornig, mörkt grå till svart gångbergart, som till 65-35 volymprocent består av kalciumrik plagioklas (labrador-bytownit) och till 35-65 volymprocent av pyroxen; även olivin kan förekomma.

Feasibility study
Lönsamhetsstudie/genomförbarhetsstudie. En studie med tillräcklig noggrannhet för att kunna ligga till grund för ett investeringsbeslut.

Flotation
Anrikningsprocess vid vilken mineralkorn i en vätska lyfts till ytan och "skummas" av. Geofysisk mätning Mätning med instrument som visar bergarters (malmers, tektoniska strukturers) fysiska egenskaper.

Hematit
Mineral med den kemiska sammansättningen Fe2 O3. Bryts för utvinning av järn. Även tidigare benämnd "Blodstensmalm".

JORC (Joint Ore Reserves Committee)
Internationellt accepterad norm som anger minimistandard för publik rapportering av prospekteringsresultat och mineraltillgångar. Normen är utarbetad av Australiasian Joint Ore Reserves Committee vilken gett normen dess namn.

Kärnborrning
Roterande borrning som används för att ta upp en kärna av berggrunden.

Magnetit
Mineral med den kemiska sammansättningen Fe3O4. Bryts för utvinning av järn. Även benämnd "svartmalm".

Malm
Tidigare benämning på mineralisering som kan exploateras med ekonomisk vinst, se även "mineralreserver" nedan.

Masugn
Ugn i vilken det oxidbundna järnet reduceras till råjärn.

Metavulkanit
Vulkanisk bergart som undergått metamorfos.

Miljötillstånd
Tillstånd enligt Miljöbalken att bedriva gruvbrytning och malmbehandling.

Mineralisering
Koncentration av potentiellt ekonomiskt intressanta mineral i berggrunden.

Mineralreserver
Mineralreserver beräknas utifrån de indikerade och kända mineraltillgångarna med beaktande av bland annat tekniska och ekonomiska faktorer för brytning och anrikning samt frågor av legal karaktär.

Mineraltillgångar
Avser en minerlisering av sådan kvalitet och mängd att en kommersiell utvinning av metall eller mineral kan bli möjlig. Mineraltillgångarna klassificeras utifrån geologisk kännedomsgrad i antagna, indikerade eller kända mineraltillgångar. Mineraltillgångar beräknas och klassificeras av en Kvalificerad Person.

Mtpa
Miljoner ton per år ("per annum").

NPV (Net present value)
NPV = Nettonuvärde. Nettonuvärdet är det beräknade värdet av en investerings framtida kassaflöden, såväl positiva som negativa, diskonterat med hänsyn till en given kalkylräntesats.

Ort
Gruvgång.

Pegmatit
Magmatisk bergart med exceptionellt grov och varierande kornstorlek.

Pre-feasibility study (PFS)
Lönsamhetsstudie som är mindre detaljerad än en feasibility sudie men mer omfattande än en PEA från vilken den bland annat skiljer sig genom att enbart kända och indikerade mineraltillgångar får inkluderas i beräkningarna.

Preliminary economic assessment (PEA)
En preliminär ekonomisk studie och tidig utvärdering av ett gruvprojekt som syftar till att objektivt identifiera styrkor och svagheter i projektet samt visa relevanta möjligheter och hot, resurser som krävs för genomförandet och slutligen utsikter för framgång.

Prospektering
Söka efter malm.

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

Sinter
Grövre produkt för inmatning i masugn tillverkad av finkorninga järnmalmskoncentrat.

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

Skip
Malmhisskorg.

Slig
Finkornig järnmalmsprodukt som erhålls genom anrikning av jämmalm.

Snedbana
Tunnel för upp och nerfart i gruvan. Går ofta i spiral.

Stigort
Vertikal eller brant lutande förbindelse mellan två nivåer i en gruva.

Strossning
Sprängning med fritt utslag, varvid borrhålets riktning är ungefär parallell med den yta mot vilken utslag sker.

Styckemalm
Järnmalmsprodukt som erhålls vid sovring.

Undersökningstillstånd
Tillstånd från Bergsstaten att bedriva

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230629082531

Nordic Iron Ore™

Nordic Iron Ore AB (publ)
Vendevägen 85 A
SE-182 91 Danderyd
www.nordicironore.se

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

Admincontrol

List of Signatures

NIO ÅR 2022_exkl revisionsberättelse.pdf

Name	Method	Signed at
TIMO ALBERT LINDBORG	FTN (OP)	2023-05-22 11:27 GMT+02
Gösta Bergman	BANKID	2023-05-22 10:53 GMT+02
JONAS BENGTSSON	BANKID	2023-05-22 10:08 GMT+02
TOMAS OLOFSSON	BANKID	2023-05-22 09:56 GMT+02
RONNE HAMERSLAG	BANKID	2023-05-22 09:36 GMT+02
ANNA ROZHDESTVENSKAYA	BANKID	2023-05-22 14:57 GMT+02
Lars Jonas Åkerlund	BANKID	2023-05-22 14:46 GMT+02

Undertecknad verkställande director I Nordic Iron Ore AB intygar resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämman den 12 juni 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska fördelas.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Ludvika 26 juni 2023

Ronne Hamerslag

This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D

20230622928254

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Nordic Iron Ore AB (publ), org.nr 556756-0940

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Nordic Iron Ore AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 28-46 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen vilket framgår att befintligt rörelsekapital inte är tillräckligt för de planerade aktiviteterna under den närmaste tolvmånadersperioden.

För att genomföra den långsiktiga strategin och utveckla bolagets projekt krävs tillgång till omfattande finansiering. Under året har bolaget ingått en avsiktsförklaring om framtida samarbete med Cargill International Trading Inc. i syfte att förhandla ett långsiktigt leveransavtal för bolagets framtida produktion av järnmalmskoncentrat från Blötbergsprojektet samt att utforma villkor för Cargill att tillhandahålla en investering på 50 Mkr i bolaget som en del av en större kapitalanskaffning om minst 100 Mkr.

De båda företagen inledde en process för företagsbesiktning ("due diligence") och förhandlingar rörande både leveransavtal och villkor kring investeringen. Processen avses avslutas under andra kvartalet 2023. Givet att Cargills genomgång av projektet utfaller till belåtenhet och parterna kommer överens om de framtida kommersiella villkoren för samarbetet, kommer Cargill att inledningsvis investera 50 Mkr i en emission om minst 100 Mkr för att finansiera de planerade aktiviteterna för det närmaste året.

Eftersom de framtida kommersiella villkoren för samarbetet inte är bestämda än, är framtida finansiering fortsatt osäker. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1 - 27 samt 48. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med

20230522092252

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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Nordic Iron Ore 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i

övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Stockholm, den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Anna Rozhdestvenskaya
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Jonas Åkerlund
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID	*2023-05-22 12:56:56 UTC*
Namn returnerat från Svenskt BankID: ANNA ROZHDESTVENSKAYA	Datum

Anna Rozhdestvenskaya
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

Signerat med Svenskt BankID	*2023-05-22 12:43:15 UTC*
Namn returnerat från Svenskt BankID: Lars Jonas Åkerlund	Datum

Jonas Åkerlund

Leveranskanal: E-post

20230522082253

Årsredovisning 2022

Nordic Iron Ore™

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
D4EDD1B7FC90415FB02374E44A30E82D