

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Försäljningsintäkter	23 577	17 755	19 480	86 437	68 636
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	3 190	2 835	3 484	15 672	10 318
Rörelseresultat	3 229	3 214	3 550	15 895	11 082
Resultat efter finansiella poster	3 222	3 149	3 404	15 601	10 839
Nettoresultat	2 577	2 536	2 709	12 410	8 704
Resultat per aktie, SEK	9,42	9,27	9,90	45,37	31,81
Fritt kassaflöde	3 520	2 008	97	6 329	7 148
Nettoskuld	-15	-918	3 688	-15	-918
Avkastning på sysselsatt kapital, %				26,6	21,1
Avkastning på eget kapital, %				22,8	18,2
Nettoskultsättningsgrad, %	0	-2	7	0	-2



Vattenprovtagning i Rönnskär

Starkt kassaflöde trots stora investeringar

- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager uppgick till 3 190 (2 835) MSEK.
- Fritt kassaflöde var 3 520 (2 008) MSEK.
- Förbättrade priser och villkor.
- Lägre halter bidrog till lägre produktion av metall i koncentrat inom Gruvor.
- Stabil produktion inom Smältverk.
- Nedskrivning av prospekteringsrättigheter med -259 MSEK i Kylylahti.
- Styrelsen föreslår en utbetalning till aktieägarna om 26,50 (26,00) SEK per aktie genom
 - en utdelning på 15,00 (10,50) SEK per aktie.
 - en extra utbetalning på 11,50 (15,50) SEK per aktie genom ett automatiskt inlösenförfarande.

FÖRSÄLJNING

Försäljningen ökade till 23 577 (17 755) MSEK.

RESULTAT

Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Gruvor	1 512	3 002	1 964	9 318	8 761
Smältverk	1 570	553	1 564	5 916	2 903
Övrigt/elimineringar	108	-721	-44	438	-1 345
Koncernen	3 190	2 835	3 484	15 672	10 318

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	4-2022	4-2021	3-2022
Rörelseresultat	3 229	3 214	3 550
Omvärdering processlager	39	379	66
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	3 190	2 835	3 484
Förändring		355	-295
Analys av förändring			
Volym		116	429
Priser och villkor		1 404	297
Metallpriser		-442	195
Biproduktpriser		178	-19
Smält- och raffineringsslöner		76	-20
Metallpremier		303	50
Valutakurseffekter		1 288	90
Kostnader		-941	-587
Avskrivningar		36	-43
Jämförelsestörande poster		-259	-259
Övrigt		0	-131
Förändring		355	-295

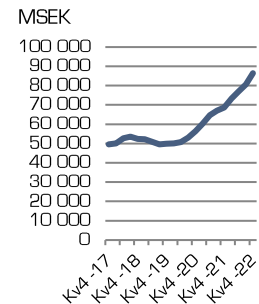
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 3 190 (2 835) MSEK.

Resultatförbättringen berodde främst på en starkare USD. Högre metallpremier samt högre priser på biprodukter bidrog också positivt och kompenserade fullt ut för lägre metallpriser. Volymerna ökade trots lägre halter i Gruvor. Minskade lager, samt högre ädelmetallproduktion och produktion av nickel i skärsten inom Smältverk bidrog positivt. Zinksmältverken reducerade dock tidvis produktionen medvetet på grund av höga priser på elektricitet. Kostnaderna ökade till följd av hög inflation främst på energi, kemikalier och andra förbrukningsvaror. I kvartalet gjordes en nedskrivning av prospekteringsrättigheter med -259 MSEK i Kylahti. Såld elektricitet bidrog med 56 MSEK. Fjärde kvartalet 2021 inkluderade en resultat effekt på -300 MSEK till följd av produktionsstörningar i Tara och Harjalva.

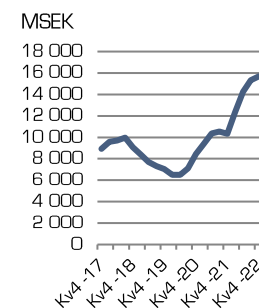
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager var 295 MSEK lägre än föregående kvartal. Både högre volymer och metallpriser bidrog positivt, men högre kostnader påverkade negativt. De säsongs-mässigt högre kostnaderna ökade ytterligare på grund av inflation.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till 3 222 (3 149) MSEK. Nettoresultatet var 2 577 (2 536) MSEK vilket motsvarar en vinst per aktie på 9,42 (9,27) kr. Avkastningen på sysselsatt respektive eget kapital för de senaste 12 månaderna uppgick till 26,6 och 22,8 procent.

Försäljning, rullande 12 mån



Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, rullande 12 mån



Bolidenvägt metallpris- och smältlönevillkorsindex i SEK



Index 100 = 1 januari 2017
 Snitt Q4 2021 = 144
 Snitt Q4 2022 = 163

INVESTERINGAR

Investeringarna uppgick till 3,7 (2,0) miljarder kronor. För helåret uppgick investeringarna till 10,0 (6,0) miljarder kronor. För 2023 bedöms de totala investeringarna uppgå till knappt 15 miljarder kronor, varav hälften utgörs av expansionsinvesteringarna i Odda och Kristineberg samt investeringen i en ny dammkonstruktion i Aitik. Detta är i linje med tidigare kommunicerad bedömning.

Q4
2022

KASSAFLÖDE

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	4 121	3 644	4 309	19 148	13 866
Förändringar i rörelsekapital	3 174	351	-1 696	-2 750	-722
Från den löpande verksamheten	7 295	3 995	2 612	16 398	13 144
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 775	-1 986	-2 516	-10 069	-5 996
Fritt kassaflöde	3 520	2 008	97	6 329	7 148

Det fria kassaflödet var 3 520 (2 008) MSEK. Förbättringen av kassaflödet berodde på högre resultat och minskad rörelsekapitalbindning som mer än väl motverkade högre investeringar. Det lägre rörelsekapitalet berodde på att koncentrat- och mellanlager av nickel och ädelmetaller minskade från höga nivåer.

FINANSNETTO OCH FINANSIELL STÄLLNING

Finansnettot var -7 (-64) MSEK. Genomsnittlig ränta på lånen var 2,5 (1,6) procent.

Vid kvartalets utgång var nettoskulden -15 (-918) MSEK och nettoskudsättningsgraden 0 (-2) procent. Nettoefterbehandlingsskulden var därutöver 2 860 (2 427) MSEK.

Genomsnittlig löptid på beviljade låneramar var 3,4 (2,6) år. Räntebindingstiden på utnyttjade lån var 1,7 (2,2) år. Vid utgången av kvartalet uppgick betalningsberedskapen till 23 005 (16 088) MSEK, bestående av likvida medel samt outnyttjade bindande kreditlöften längre än 1 år.

INFLATION

I det fjärde kvartalet bedöms inflationen avseende rörelsekostnader, exklusive personalkostnader, uppgått till cirka 20 procent i årstakt. Inflationen har främst påverkats av energi och förbrukningsvaror såsom diesel, kemikalier och sprängmedel. Den berör både kostnader och investeringar. Relativt föregående kvartal så har dock kostnadsutvecklingen för flera förbrukningsvaror stabiliserats.

STYRELSENS FÖRSLAG TILL UTDELNING

Bolidens policy är att utdelningen ska motsvara en tredjedel av årets nettoresultat. För 2022 föreslår styrelsen en utdelning på 15,00 (10,50) kronor per aktie vilket motsvarar 33,1 (33,0) procent av nettoresultatet.

AUTOMATISKT INLÖSENFÖRFARANDE

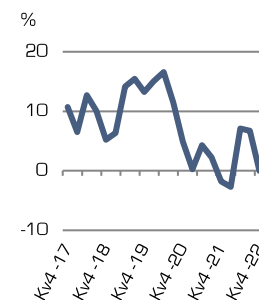
Boliden har genererat betydande kassaflöden och den finansiella ställningen är stark. Utan att riskera möjligheten att hantera försämrade marknadsvillkor och finansiera ytterligare tillväxt föreslår styrelsen årsstämman ett automatiskt inlösenförfarande. Varje aktie delas därmed upp i en ordinarie aktie och en inlösenaktie. Inlösenaktien kommer sedan automatiskt att lösas in för 11,50 (15,50) SEK per aktie. Detta motsvarar totalt 3 145 (4 239) MSEK.

Kombinerat med den föreslagna utdelningen kommer aktieägarna, förutsatt årsstämmans godkännande, erhålla 26,50 (26,00) SEK per aktie, totalt 7 248 (7 111) MSEK. Avstämningsdag för deltagande i inlösen föreslås vara omkring den 10 maj 2023. Betalningen för inlösenaktien beräknas ske omkring den 9 juni 2023.

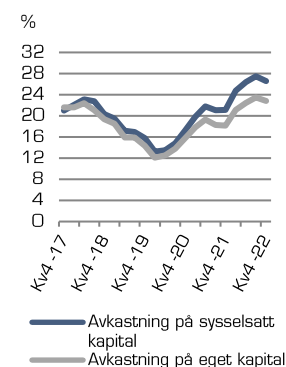
ÅRSSTÄMMA 2023

Årsstämman avses att genomföras den 25 april i Garpenberg. Mer information kring stämman kommer i kallelsen till årsstämman som publiceras i slutet av mars.

Nettoskudsättningsgrad, vid kvartalets utgång



Avkastning på kapital, rullande 12 mån



Den globala ekonomiska aktiviteten begränsades under 2022 av kriget i Ukraina, hög inflation och stigande räntor. Industriproduktion och aktiviteten i byggsektorn steg med 3,3 respektive 2,6 procent helåret 2022 jämfört med 2021. Efterfrågan på basmetaller var på en fortsatt god nivå. Zink- och nickelpriserna steg under året medan ädelmetallpriserna föll, med undantag för guld. Den svenska kronan försvagades mot USD och EUR under det fjärde kvartalet, så väl som under helåret 2022.

Kopparsmältlönen i årskontrakt var 9 procent högre jämfört med 2021 medan motsvarande zinksmältlön var 45 procent högre. Smältlönen på spotmarknaden för koppar- och zinkkoncentrat inledde året på låga nivåer men steg senare till högre nivåer än de i helårskontrakt.

Genomsnittliga metallpriser och valutakurser

	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Zink, USD/ton	3 001	3 364	3 271	3 478	3 007
Koppar, USD/ton	8 001	9 699	7 745	8 797	9 317
Nickel, USD/ton	25 292	19 821	22 063	25 605	18 488
Bly, USD/ton	2 098	2 331	1 976	2 150	2 206
Guld, USD/troz	1 727	1 795	1 731	1 801	1 799
Silver, USD/troz	21,2	23,3	19,2	21,7	25,1
USD/SEK	10,72	8,85	10,55	10,12	8,58
EUR/SEK	10,94	10,13	10,62	10,63	10,14

ZINK

Den globala efterfrågan på zink minskade med 6 procent i fjärde kvartalet 2022, jämfört med motsvarande kvartal 2021. Höga energipriser begränsade efterfrågan från energiintensiva zinkkonsumerande verksamheter. I Europa minskade efterfrågan med 20 procent. I Kina, som står för hälften av den globala efterfrågan på metallen, minskade efterfrågan med 3 procent.

Europeiska producenter anpassade produktionen till både de högre energipriserna och den lägre efterfrågan. Lagren i Europa blev därmed historiskt låga, vilket resulterade i höga metallpremier.

Den globala gruvproduktionen minskade 1 procent jämfört med fjärde kvartalet 2021. Smältlönen på spotmarknaden ökade och var därmed fortsatt högre än de i vägledande årskontrakt.

Zinkpriset föll med 8 procent under det fjärde kvartalet och var under helåret 16 procent högre än föregående år.

KOPPAR

Den globala efterfrågan på koppar ökade med 4 procent jämfört med fjärde kvartalet 2021.

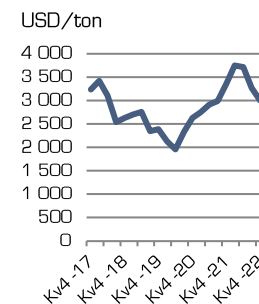
Smältverksproduktionen höll jämna steg med efterfrågan och ökade med 3 procent under fjärde kvartalet och 1 procent för helåret. Lagernivåerna var på historiskt låga nivåer.

Den globala gruvproduktionen av kopparkoncentrat ökade med 1 procent jämfört med fjärde kvartalet 2021.

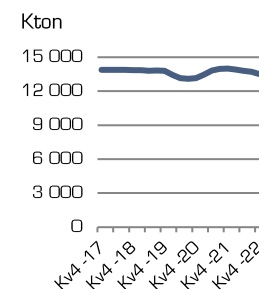
Smältlönen på spotmarknaden för koppar steg under det fjärde kvartalet och fortsatte att vara på nivåer över de i vägledande årskontrakt.

Kopparpriset ökade med 3 procent under det fjärde kvartalet. För helåret var kopparpriset 5 procent lägre.

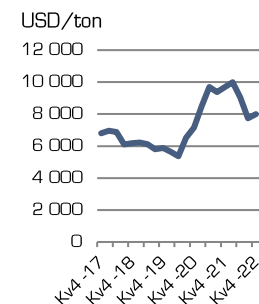
Zinkpris



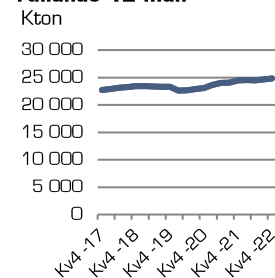
Global zinkefterfrågan, rullande 12 mån



Kopparpris



Global kopparefterfrågan, rullande 12 mån



NICKEL

Den globala efterfrågan på nickel ökade med 14 procent jämfört med fjärde kvartalet 2021. Efterfrågan från tillverkning av rostfritt stål var i stort sett oförändrad medan efterfrågan från batteritillverkning ökade kraftigt.

Produktionen av nickel ökade med 12 procent jämfört med föregående kvartal.

Nickelpriset ökade med 15 procent under fjärde kvartalet och med 39 procent på helårsbasis. Fortsatt låga handelsvolymerna på LME-börsen sedan handelsstoppet i mars 2022 har gjort nickelpriset alltmer volatilt.

BLY

Den globala efterfrågan på bly var 1 procent högre än under fjärde kvartalet 2021 medan produktionen var oförändrad.

Gruvproduktionen var oförändrad under det fjärde kvartalet.

Blypriset ökade med 6 procent under det fjärde kvartalet. För helåret föll blypriset med 2 procent.

ÄDELMETALLER

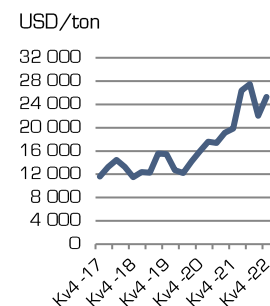
Guldpriset var oförändrat mot föregående kvartal. Finansmarknadens förväntningar om en något mindre restriktiv penningpolitik bidrog till en ökning av guldpriset under kvartalets andra hälft.

Silverpriset utvecklades starkt och steg med 10 procent. Priset på palladium föll med 6 procent medan det ökade med 9 procent för platina. Den positiva utvecklingen för platina kan härledas till produktionsstörningar i Sydafrika, världens största producent av metallen.

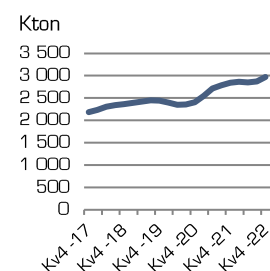
SVAVELSYRA

Spotpriset på svavelsyra fortsatte falla under det fjärde kvartalet från historiskt höga nivåer. Priset i Europa var högre än i Asien. De höga energipriserna begränsade produktionen från europeiska smältverk i högre grad jämfört med i Asien.

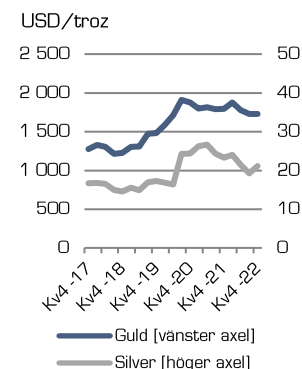
Nickelpris



Global nickelefterfrågan, rullande 12 mån



Guld- och silverpris



Datan i avsnittet Marknadsutveckling kommer från CRU och Bloomberg.

Boliden har fem gruvområden; Aitik, Bolidenområdet, Garpenberg, Kevitsa och Tara. Gemensamt inom affärsområdet drivs utveckling i form av prospektering, gruvutveckling, teknik och miljö.

- Förbättrade priser och villkor
- Lägre halter och högre kostnader
- Rörelseresultatet minskade till 1 512 (3 002) MSEK

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Försäljningsintäkter	5 929	6 624	5 900	24 755	22 045
Bruttoresultat	6 097	6 671	5 757	24 992	22 298
Rörelsekostnader	3 059	2 574	2 770	11 119	9 343
Avskrivningar	1 372	1 148	1 089	4 661	4 296
Rörelseresultat	1 512	3 002	1 964	9 318	8 761
Investeringar	2 484	1 174	1 510	6 159	3 910
Sysselsatt kapital	31 470	29 023	29 602	31 470	29 023

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	4-2022	4-2021	3-2022
Rörelseresultat	1 512	3 002	1 964
Förändring		-1 490	-452

Analys av förändring

Volym		-1 050	-365
Priser och villkor		211	456
Metallpriser		-353	701
Smält- och raffineringsslöner		-92	-22
Valutakurseffekter		655	-223
Kostnader		-418	-264
Avskrivningar		65	-17
Jämförelsestörande poster		-259	-259
Övrigt		-39	-3
Förändring		-1 490	-452

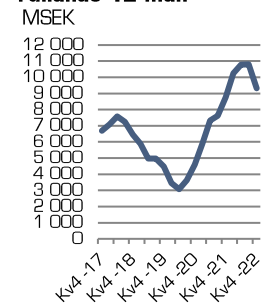
Rörelseresultatet minskade till 1 512 (3 002) MSEK. En starkare USD kompenserade inte fullt ut för lägre halter, lägre metallpriser och högre kostnader. Kostnaderna ökade på grund av högre energipriser samt en hög kostnadsinflation för gruvrelaterade insatsvaror. I kvartalet avslutades prospekteringsverksamheten i Kylälahti, vilket föranledde en nedskrivning av prospekteringsrättigheter med -259 MSEK.

Rörelseresultatet var 452 MSEK lägre än föregående kvartal. Högre metallpriser kunde inte fullt ut kompensera för lägre halter och säsongsmässigt högre kostnader.

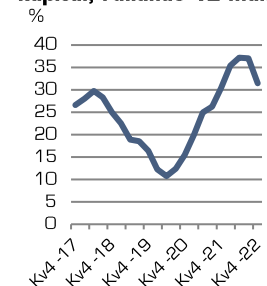


Eltruck i Aitik

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



	Kvartal				Helår			
	4-2022	4-2021	%	3-2022	%	2022	2021	%
Zink, ton	66 940	62 951	6	63 059	6	260 833	268 456	-3
Koppar, ton	23 135	33 605	-31	28 441	-19	109 456	113 895	-4
Nickel, ton	2 668	3 582	-26	2 998	-11	11 798	12 876	-8
Bly, ton	14 603	13 424	9	12 309	19	53 960	54 809	-2
Guld, kg	1 450	1 714	-15	1 626	-11	6 449	6 516	-1
Silver, kg	89 634	82 849	8	97 867	-8	376 772	370 981	2

Information om produktion och metallhalter vid respektive enhet finns på sidorna 28-32.

Den anrikade volymen var lägre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021. Detta i kombination med lägre halter bidrog till att producerad metall i koncentrat för koppar, nickel och guld var lägre jämfört med båda jämförelseperioderna. Halterna i båda dagbrotten var väsentligt lägre jämfört med fjärde kvartalet 2021. Högre anrikad volym i Tara jämfört med båda jämförelseperioderna bidrog till högre produktion av metall i koncentrat för zink och bly.

Aitik's anrikade volym var lägre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021. Hårdmalen malm och hög sjukfrånvaro påverkade negativt. Produktionen av metall i koncentrat för samtliga metaller minskade både jämfört med föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021. Kopparhalten uppgick till 0,17 (0,23) procent och guldhalt till 0,08 (0,12) g/ton. För 2023 bedöms kopparhalten uppgå till 0,17 procent och guldhalt till 0,07 g/ton, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats.

Bolidenområdet's anrikade volym var högre än såväl föregående kvartal som fjärde kvartalet 2021. En högre andel hårdmalen malm från Renström bidrog dock negativt. Under kvartalet utfördes en testbrytning av malm i Rävliendfyndigheten i Kristinebergsgruvan. Rävliendmalmen kommer initialt att utvinnas via befintlig infrastruktur i gruvan. En ny gruvort till Rävliendfyndigheten håller dock på att färdigställas som kommer att möjliggöra fossilfri produktion.

Garpenbergs anrikade volym var högre än föregående kvartal men lägre jämfört med fjärde kvartalet 2021. Under kvartalet genomfördes förstärkningar i transportinfrastrukturen med inriktning att nå en ökad anrikningsskapacitet om 3,3 Mton. Zinkhalten för fjärde kvartalet uppgick till 3,6 (3,7) procent och silverhalten till 108 (105) g/ton. För 2023 bedöms zinkhalten uppgå till 3,6 procent och silverhalten till 100 g/ton, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats.

Taras anrikade volym var högre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021. Detta trots vissa utmaningar att nå höghaltiga brytningsrum vilket påverkade både produktionen och zinkhalten negativt. Under fjärde kvartalet 2021 påverkades produktionen negativt av ett kraftigt förhöjt inflöde av vatten i samband med borring av ett pilotborrhål till prospekteringsorten för Tara Deep. Under kvartalet nåddes full tillgång till Tara Deep-orten och prospektering under jord kunde återupptas.

Kevitsas anrikade volym var i linje med såväl föregående kvartal som fjärde kvartalet 2021. Produktionen av koppar och nickel i koncentrat var dock lägre än föregående kvartal. Lägre halter bidrog negativt. Kopparhalten uppgick till 0,27 (0,37) procent och nickelhalten till 0,16 (0,20) procent.

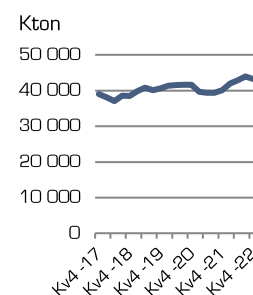
MINERALRESERVER OCH MINERALTILLGÅNGAR

Den årliga rapporten över utvecklingen av Bolidens mineralreserver och mineraltillgångar publiceras den 14 februari 2023 i ett separat pressmeddelande 3/2023 och på www.boliden.com.

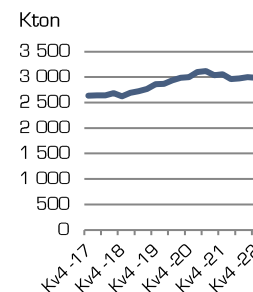


Renströmgruvan i Bolidenområdet

Anrikad volym i Aitik, rullande 12 mån



Anrikad volym i Garpenberg, rullande 12 mån



Smältverk

Boliden har fem smältverk; zinksmältverken Kokkola och Odda, koppar- och blysmältverket Rönnskär, koppar- och nickelsmältverket Harjavalta samt blysmältverket Bergsöe.

- Stabil produktion
- Förbättrade priser och villkor
- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 1 570 (553) MSEK

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Försäljningsintäkter	22 994	17 217	18 954	84 787	67 292
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	4 342	2 772	3 862	15 703	11 314
Rörelsekostnader	2 438	1 913	2 135	8 652	7 245
Avskrivningar	396	354	366	1 472	1 302
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 570	553	1 564	5 916	2 903
Rörelseresultat	1 609	932	1 630	6 139	3 666
Investeringar	1 227	795	1 022	3 862	2 070
Sysselsatt kapital	31 241	25 545	33 883	31 241	25 545

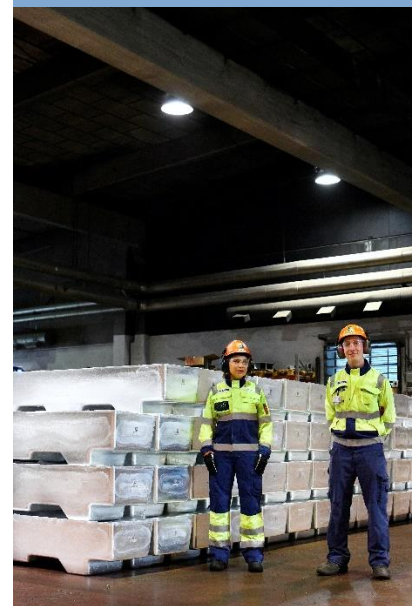
Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	4-2022	4-2021	3-2022
Rörelseresultat	1 609	932	1 630
Omvärdering processlager	39	379	66
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 570	553	1 564
Förändring		1 016	5
Analys av förändring			
Volym		524	417
Priser och villkor		923	5
Metallpriser		-105	56
Biproduktpriser		178	-19
Smält- och raffineringsslöner		168	3
Metallpremier		303	50
Valutakurseffekter		378	-84
Kostnader		-443	-265
Avskrivningar		-28	-26
Övrigt		40	-126
Förändring		1 016	5

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 1 570 (553) MSEK. Priser och villkor gav en betydande positiv effekt, främst genom starkare USD. Volymerna bidrog också positivt, främst på grund av högre volym fri metall. Ökad produktion samt högre priser på energi och förbrukningsvaror medförde högre kostnader. Resultatet belastades även med -54 MSEK till följd av ökade efterbehandlingsreserver i Kokkola. Fjärde kvartalet 2021 inkluderade en resultat effekt på -50 MSEK till följd av en slaggexplosion i Harjavalta nickelugn.

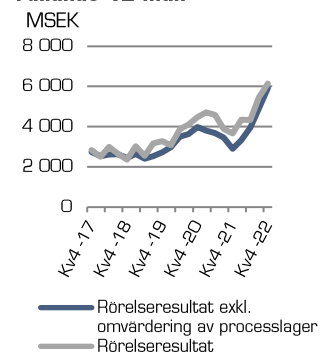
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager var i linje med föregående kvartal. Försäljning av elektricitet bidrog med 56 MSEK att jämföra med 170 MSEK i föregående kvartal. Priser och villkor var sammantaget oförändrade då högre metallpriser och metallpremier kompenserade för lägre biproduktpriser samt en svagare USD vid kvartalets slut. Kostnaderna var säsongsmässigt högre men steg även på grund av högre produktion.

Q4
2022

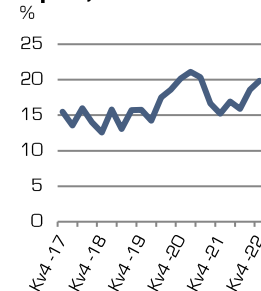


Medarbetare i Kokkola

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



	Kvartal					Helår		
	4-2022	4-2021	%	3-2022	%	2022	2021	%
Zink, ton	118 224	116 656	1	112 820	5	475 261	472 971	0
Koppar, ton	89 418	96 871	-8	89 884	-1	352 982	374 344	-6
Bly, ton	17 818	18 783	-5	20 069	-11	71 163	73 431	-3
Nickel i skärsten, ton	8 104	1 712	373	7 467	9	26 107	18 663	40
Guld, kg	6 858	4 960	38	4 438	55	21 173	18 412	15
Silver, kg	162 262	141 322	15	117 220	38	552 533	566 291	-2
Svavelsyra, ton	458 941	421 740	9	449 968	2	1 715 485	1 685 394	2

Bly inkluderar blylegeringar i Bergsöe. Information om produktion vid respektive enhet finns på sidorna 33-36.

Zinkproduktionen var högre än föregående kvartal som påverkades negativt av både en strejk i Odda samt omfattande produktionsanpassningar relaterade till högt elpris. Produktionen var även något högre än fjärde kvartalet 2021 som omfattade större planerade underhållsstopp. Kopparproduktionen var dock lägre jämfört med både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021. Vissa processtörningar i koppar-smältverken påverkade negativt. Produktionstakten i Harjavaltas nickellinje ökade efter genomfört investeringsprogram. Produktionen av nickel i skärsten var därmed högre jämfört med båda jämförelseperioderna. Fjärde kvartalet 2021 påverkades negativt av en explosion i Harjavaltas nickelugn. Både guld- och silverproduktionen ökade jämfört med båda jämförelseperioderna till följd av högre halter i externa koncentrat samt ökad avverkning av processlager.

Rönnskärs kopparproduktion var högre än föregående kvartal men lägre än fjärde kvartalet 2021. En förbättrad effektivitet i elektrolyshallen bidrog positivt. Kopparavverkningen påverkades dock negativt av processtörningar i konvertern. Dessutom påverkades sekundäravverkningen negativt av ett underhållsarbete i E-kaldoverket. Ädelmetallproduktionen ökade jämfört med båda jämförelseperioderna till följd av högre halter i externa koncentrat.

Harjavaltas produktion av koppar var lägre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021. Brist på anoder hade en negativ påverkan. Produktionstakten i den nya nickellinjen ökade efter genomförda förbättringar i torkprocessen. Genomförda flaskhalsinvesteringar kommer gradvis att möjliggöra en 20-procentig ökning av produktionen av nickel i skärsten jämfört med 2020 års nivå. Ädelmetallproduktionen ökade jämfört med båda jämförelseperioderna till följd av högre halter i externa koncentrat och ökad avverkning av mellanlager.

Kokkolas zinkproduktion var något högre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021 som påverkades negativt av ett planerat underhållsstopp. Produktionen ökade trots att den tidvis medvetet reducerats på grund av höga priser på elektricitet. Periodvis var det mer lönsamt att sälja elektricitet än att producera zink. Denna medvetna anpassning av produktionen var dock mindre omfattande jämfört med föregående kvartal. Störningar i rostningsverket påverkade zinkavverkningen negativt.

Oddas zinkproduktion var högre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021. Tredje kvartalet 2022 påverkades negativt till följd av både en 10 dagars strejk och ett planerat underhållsstopp.

Bergsöes produktion var lägre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021 till följd av ett planerat underhållsstopp.

UNDERHÅLLSSTOPP

Under kvartalet genomfördes planerade underhållsstopp som påverkade rörelseresultatet med -60 (-200) MSEK. Under 2023 uppskattas underhållsstopp i smältverken påverka rörelseresultatet med -620 (-500) MSEK, varav 0 (0) MSEK i första kvartalet, -480 (-240) MSEK i andra kvartalet, -140 (-110) MSEK i tredje kvartalet och 0 (0) MSEK i fjärde kvartalet.



Ny provtagnings- och koncentratanläggning i Björneborg

Året i sammandrag

Q4
2022

Försäljningen för helåret uppgick till 86 437 (68 636) MSEK. Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 15 672 (10 318) MSEK, vilket är koncernens hittills starkaste årsresultat, främst beroende på en starkare USD och högre metallpriser.

Produktionsvolymen var högre än föregående år som präglades av produktionsstörningar i främst Tara och Harjavalta. Högre anrikad volym inom affärsområde Gruvor och högre produktionsvolym inom affärsområde Smältverk kunde fullt ut kompensera för lägre halter i främst dagbrotten.

Kostnaderna ökade jämfört med 2021 till följd av högre anrikad volym inom affärsområde Gruvor, högre produktionsvolym inom affärsområde Smältverk, högre underhålls- och energikostnader samt en betydande kostnadsinflation.

I resultatet för 2022 ingår en jämförelsestörande post på -259 MSEK som härrör från en nedskrivning av prospekteringsrättigheter i Kylylahti. I resultatet för 2021 ingick inte någon jämförelsestörande post.

Analys av rörelseresultat

MSEK	Helår	
	2022	2021
Rörelseresultat	15 895	11 082
Omvärdering processlager	223	764
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	15 672	10 318
Förändring		5 354
Analys av förändring		
Volymen		594
Priser och villkor		8 014
Metallpriser		1 281
Biproduktpriser		875
Smält- och raffineringsslöner		30
Metallpremier		898
Valutakurseffekter		4 931
Kostnader		-2 989
Avskrivningar		-156
Jämförelsestörande poster		-259
Övrigt		149
Förändring		5 354

Finansnettot uppgick till -294 (-243) MSEK och nettoresultatet till 12 410 (8 704) MSEK. Resultat per aktie var 45,37 (31,81) SEK.

Det fria kassaflödet uppgick till 6 329 (7 148) MSEK. Högre investeringar bidrog negativt. Under året bands dessutom mer rörelsekapital till följd av högre metallpriser och ett strategiskt beslut att öka lagren av nickelkoncentrat.

Årets investeringar var 10 022 (5 989) MSEK. Till årets större projekt inom Gruvor hör investeringen i en ny dammkonstruktion i Aitik, expansionen av Rävliidenfyndigheten, samt utbyggnad och drifttagningen av el trolley-banor för truckar i Kevitsa. Till årets större projekt inom Smältverk hör expansionen av smältverket i Odda, förbättrad hamn i Björneborg samt ett nytt ädelmetallverk i Harjavalta.



Zinkmalm i Garpenberg

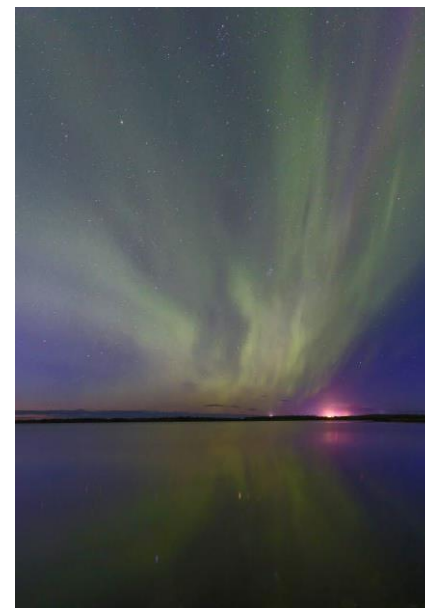
RESULTAT PER ENHET

Boliden redovisar rörelseresultat kvartalsvis per segmenten Smältverk och Gruvor liksom produktionsdata per enhet. För helår redovisas även rörelseresultat per enhet.

Q4
2022

Rörelseresultat per enhet, exkl. omvärdering av processlager

MSEK	Helår	
	2022	2021
Aitik	3 076	3 281
Bolidenområdet	1 640	1 123
Garpenberg	3 359	3 110
Kevitsa	2 298	1 788
Kylylahti	-269	-3
Tara	441	534
Övrigt Gruvor inkl. Prospektering	-1 226	-1 070
Gruvor total	9 318	8 761
Rönnskär	1 257	1 075
Harjavalta	1 926	1 037
Kokkola	1 307	565
Odda	613	133
Bergsöe	33	72
Övrigt Smältverk	780	21
Smältverk total	5 916	2 903
Övrigt inkl. Internvinsteliminering	438	-1 345
Koncernen	15 672	10 318



Norrskän i Kevitsa

	Kvartal			Helår		
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021	Mål 2022
Olycksfall (LTI) per miljon arbetade timmar	3,7	6,9	6,7	4,7	5,9	0,0
Sjukfrånvaro, %	6,2	5,6	4,6	5,6	4,9	≤ 4,0
Svaveldioxid till luft, Kton	1,4	1,5	1,6	6,1	6,4	≤ 6,3
Koldioxidintensitet, ton CO ₂ /ton metall ¹	0,61	0,66	0,59	0,60	0,66	≤ 0,59
Antal signifikanta miljöincidenter ²	0	0	0	0	0	0

¹ CO₂-intensiteten är förhållandet mellan de totala koldioxidutsläppen (scope 1 och scope 2) och den sammanlagda produktionen av metall i koncentrat från gruvor och metallproduktion från smaltverk.

² En signifikant händelse som orsakar eller potentiellt kan orsaka betydande miljöpåverkan.

MEDARBETARE

Medelantalet anställda (heltidsekvivalenter) var 6 226 (6 167). Olycksfallsfrekvensen för egna anställda och entreprenörer var lägre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021. Ett proaktivt arbetsmiljöarbete bidrog positivt.

Under kvartalet var sjukfrånvaron högre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021. Ökningen förklaras av det rådande samhällsläget med en bred spridning av säsongsbetonade virus och mildare varianter av covid-19 viruset.

YTTRE MILJÖ

Koldioxidintensiteten var något högre än föregående kvartal men lägre än motsvarande kvartal 2021. Lägre metallhalter inom Gruvor leder till högre koldioxidintensitet.

Arbetet för att reducera utsläpp av koldioxid pågår kontinuerligt inom koncernens klimatprogram. Ett av Bolidens klimatomål sedan tidigare är att minska utsläppen av koldioxid med 40 procent mätt i koldioxidintensitet år 2030, jämfört med 2012.

Boliden har under kvartalet presenterat ytterligare klimatomål avseende totala koldioxidutsläpp. Ett av de nya målen är att de faktiska CO₂-utsläppen ska vara 40 procent lägre i scope 1 och 2 fram till 2030, jämfört med 2021. Boliden har dessutom satt som mål att utsläppen i scope 3 ska vara 30 procent lägre år 2030, jämfört med 2021.

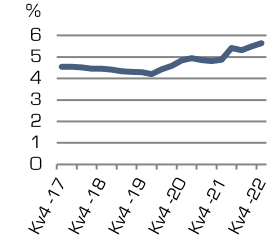
Nya produktmål för koppar- respektive zinkproduktionen är att den samlade produktionen i genomsnitt ska uppfylla gränsvärdena för Low-Carbon Copper¹ och Low-Carbon Zinc² (scope 1-3 "cradle to gate, no credits, no offsets").

I samband med beslutet om nya klimatomål ansökte Boliden om anslutning till Science Based Target initiative (SBTi).

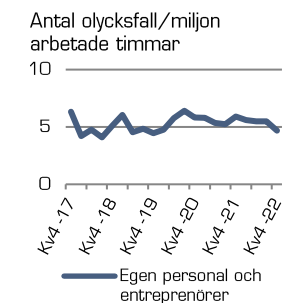
Utsläppen av svaveldioxid var något lägre än både föregående kvartal och fjärde kvartalet 2021.

Under kvartalet inträffade ingen signifikant miljöincident.

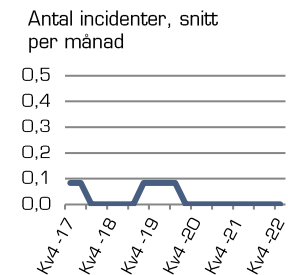
Sjukfrånvaro, rullande 12 mån



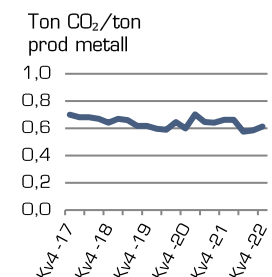
Olycksfallsfrekvens, rullande 12 mån



Signifikanta miljöincidenter, rullande 12 mån



Koldioxidintensitet, rullande 12 mån



¹Low-Carbon Copper, 1,5 ton CO₂e /t Cu.

²Low-Carbon Zinc, 1,0 ton CO₂e/t Zn.

Transaktioner med närstående

I kvartalet har inga väsentliga förändringar eller väsentliga transaktioner med närstående genomförts.

Övriga väsentliga händelser

HUVUDFÖRHANDLING PLANERAD TILL JULI 2023 AVSEENDE TVISTEN MED JUNTA DE ANDALUCIA

Twisten mellan lokalregeringen i Andalusien, Junta de Andalucia, och Boliden, som har pågått sedan 2002, och som avser anspråk på ersättning för vissa kostnader i samband med dammolyckan som inträffade vid Bolidens tidigare verksamhet i Apirsa i Spanien 1998, har satts ut till huvudförhandling i första instans vid tingsrätten i Sevilla under juli 2023. Junta de Andalucias krav uppgår till närmare 90 MEUR. Boliden har bestridit kravet och inga belopp har reserverats. Om huvudförhandlingen genomförs som planerat väntas en dom meddelas under hösten 2023. Mer information om tvisten finns sedan tidigare i Bolidens Års- och hållbarhetsredovisning för 2021, Not 31 samt på www.boliden.com, under rubriken Hållbarhet.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Koncernens och moderbolagets väsentliga risk- och osäkerhetsfaktorer inkluderar marknads- och omvärldsrisker, finansiella risker, verksamhets- och affärsrisker samt efterlevnadsrisker. Den globala konjunkturen och i synnerhet den globala industriproduktionen, påverkar efterfrågan på zink, koppar och andra basmetaller. För mer information om risker och riskhantering hänvisas till Bolidens Års- och hållbarhetsredovisning för 2021: Riskhantering sidorna 56-59.

KRIGET I UKRAINA

Koncernen har under kvartalet bevakat direkta och indirekta resultateffekter med anledning av kriget i Ukraina. Koncernen har ingen egen verksamhet i Ryssland eller Ukraina. Försäljningen till dessa båda länder var marginell redan innan kriget och de direkta inköpen var begränsade. Boliden har inte tecknat några nya avtal med företag i Ryssland efter krigsutbrottet. Den direkta påverkan av kriget på koncernens verksamhet är således begränsad. Koncernen köper även vissa insatsvaror och investeringsvaror från leverantörer som i sin tur eventuellt köper insatsvaror från Ryssland och Ukraina. Bolidens inköp från dessa leverantörer är dock relativt små.

Den indirekta påverkan av kriget på koncernens verksamhet är dock betydande. Exempelvis så finns det en fortsatt förhöjd risk för instabilitet på de finansiella marknaderna och metallmarknaderna. Även energimarknaden påverkas av kriget med högre priser som följd. Koncernens policy är att säkra elpriser motsvarande 80 procent av förbrukningen två år framåt i tiden vilket gör att sårbarheten i detta avseende har reducerats väsentligt. Verksamheten påverkas dock fullt ut av volatiliteten i världsmarknadspriserna för oljeleraterade produkter, exempelvis diesel. Den sammanlagda bedömningen är dock att koncernens energikostnadsposition är konkurrenskraftig. För närvarande finns även en betydande allmän kostnadsinflation vilken delvis kan kopplas till kriget.

Principer för upprättande av kvartalsrapport

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS), samt Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1, kompletterande redovisningsregler för koncerner, vilken specificerar de tillägg till IFRS-upplysningar som krävs enligt bestämmelserna i årsredovisningslagen. Denna kvartalsrapport är för koncernen upprättad enligt IAS 34, delårsrapportering, och årsredovisningslagen samt för moderbolaget enligt årsredovisningslagen. Redovisningsprinciper och beräkningsmetoder är oförändrade jämfört med dem som tillämpades i 2021 Års- och hållbarhetsredovisning.

Boliden presenterar sedan flera år vissa finansiella mått i kvartalsrapporten som inte definieras enligt IFRS och anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information då de förtydligar utvärdering av bolagets prestation. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag. Dessa finansiella mått ska därför inte ses som en ersättning för mått som definieras enligt IFRS. Finansiella mått som Boliden använder och som inte definieras i IFRS-regelverk är: Rörelseresultat (EBIT) exklusive omvärdering av processlager, Rörelseresultat (EBIT), Fritt kassaflöde, Nettoskuld, Avkastning på sysselsatt kapital, Avkastning på eget kapital, Nettoskuld-sättningsgrad, Soliditet, Betalningsberedskap och Nettoefterbehandlingskuld. Definition, motivering och beräkning av Boliden använda finansiella mått framgår av www.boliden.com.

Undertecknade försäkrar att kvartalsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 14 februari 2023

Karl-Henrik Sundström
Styrelseordförande

Helene Biström
Styrelseledamot

Tomas Eliasson
Styrelseledamot

Per Lindberg
Styrelseledamot

Perttu Louhiluoto
Styrelseledamot

Elisabeth Nilsson
Styrelseledamot

Pia Rudengren
Styrelseledamot

Jonny Johansson
Styrelseledamot,
Arbetsagarrepresentant

Andreas Mårtensson
Styrelseledamot,
Arbetsagarrepresentant

Johan Vidmark
Styrelseledamot,
Arbetsagarrepresentant

Mikael Staffas
VD och koncernchef

Boliden AB (publ)
Box 44, 101 20 Stockholm, Sverige
Tel 08-610 15 00
www.boliden.com
Reg. nr 556051-4142

Kvartalsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Valberedning

Valberedningen inför årsstämman består av; Lennart Francke (Swedbank Robur fonder) som har valts till valberedningens ordförande, Karin Eliasson (Handelsbanken Fonder) och Patrik Jönsson (SEB fonder). Styrelsens ordförande är adjungerad till valberedningen.

- 8 Mars 2023 Års- och hållbarhetsredovisning 2022 publiceras på www.boliden.com
- 25 april 2023 Rapport för första kvartalet 2023 och årsstämma i Garpenberg
- 20 juli 2023 Rapport för andra kvartalet 2023
- 20 oktober 2023 Rapport för tredje kvartalet 2023
- 9 februari 2024 Rapport för fjärde kvartalet 2023

Presentation av rapporten

Kvartalsrapporten presenteras via webbsändning/telefonkonferens

Tid: Tisdag 14 februari. 09:30 (CET)

Presentationen kommer att webbsändas via www.boliden.com

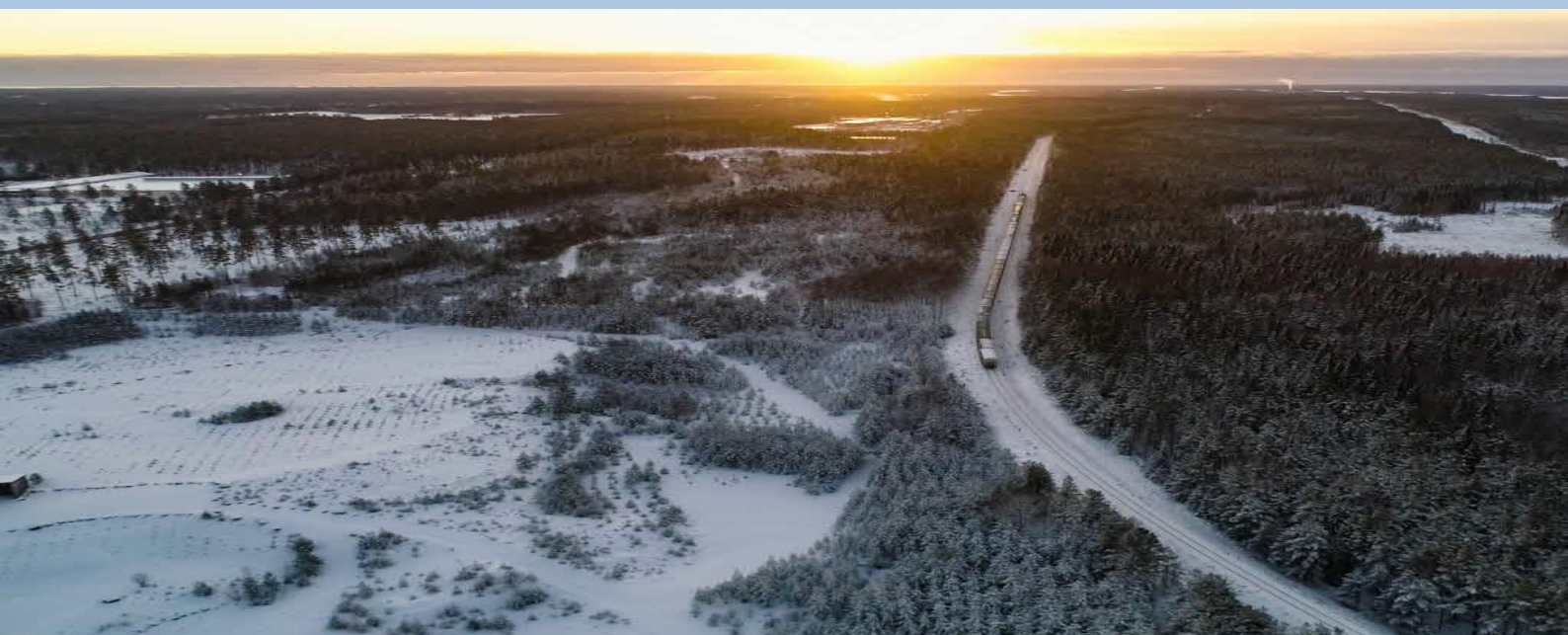
För att delta i telefonkonferensen, registrera dig på länken: <https://events.inderes.se/teleconference/?id=100335>, 5 minuter innan konferensen startar och följ instruktionerna.

Kontaktpersoner:

Mikael Staffas
VD och koncernchef
Tel: 08-610 15 00

Håkan Gabrielsson
Ekonomi- och finansdirektör
Tel: 08-610 15 00

Olof Grenmark
Chef Investeraemalationer
Tel: 08-610 15 23/
070-291 5780



Markanvändning – en fråga för både gruvverksamhet och rennäring

Både gruvverksamhet och rennäring använder områden i norra Sverige. Medan Boliden använder specifika och avgränsade markområden för att bedriva verksamhet är rennäringen i behov av stora landarealer och möjlighet till att flexibelt kunna använda olika typer av naturbetesmarker vid olika tidpunkter på året. Bolidens gruvor i norra Sverige ligger inom renskötselområdet vilket innebär att det är viktigt att hitta samarbetsformer för att utvecklas parallellt med en så liten påverkan som möjligt på respektive verksamhet. Därför har ett pilotprojekt utvecklats från en gemensam idé av Boliden och Mausjaur sameby för att tillvarata olika intressen som rör ett gemensamt ämne – markanvändningen. Med hjälp av externa konsulter har Boliden och Mausjaur sameby tagit fram en rapport som ska utveckla dialog- och samrådsprocessen samt skapa ett mer strukturerat sätt att agera tillsammans med varandra, både på kort- och lång sikt. En av rapportens slutsatser är att vid planering av exempelvis gruvprojekt och prospekteringsverksamhet så är tidig dialog mellan parterna en av framgångsfaktorerna.

Bilden: Norrländskt vinterlandskap

Resultaträkning – Koncernen

Q4
2022

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Försäljningsintäkter	23 577	17 755	19 480	86 437	68 636
Kostnad för sålda varor	-19 474	-14 051	-15 569	-68 290	-55 706
Bruttoresultat	4 103	3 704	3 911	18 147	12 929
Försäljningskostnader	-174	-132	-170	-651	-516
Administrationskostnader	-310	-175	-194	-1 013	-619
Forsknings- och utvecklingskostnader	-300	-288	-269	-1 048	-965
Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader	-91	104	272	460	253
Resultatandelar i intressebolag	0	0	0	0	0
Rörelseresultat	3 229	3 214	3 550	15 895	11 082
Finansiella intäkter	50	1	0	51	3
Finansiella kostnader	-57	-65	-147	-344	-246
Resultat efter finansiella poster	3 222	3 149	3 404	15 601	10 839
Skatt	-645	-613	-695	-3 191	-2 135
Nettoresultat	2 577	2 536	2 709	12 410	8 704
Nettoresultat hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare	2 578	2 536	2 707	12 410	8 701
Innehav utan bestämmande inflytande	0	0	2	1	4

Resultat och eget kapital per aktie

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Resultat per aktie ¹ , SEK	9,42	9,27	9,90	45,37	31,81
Ordinarie utdelning per aktie ² , SEK	-	-	-	15,00	10,50
Inlösen per aktie ² , SEK	-	-	-	11,50	15,50
Eget kapital per aktie vid utgången av perioden ³ , SEK	213,19	185,98	201,39	213,19	185,98
Antal aktier	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169
Genomsnittligt antal aktier	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169
Antal aktier i eget innehav	-	-	-	-	-

¹ Då inga potentiella aktier förekommer finns ingen utspädningseffekt.

² 2022 års belopp avser föreslagen utdelning respektive inlösen.

³ Eget kapital dividerat med antal aktier.

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Avkastning på sysselsatt kapital ¹ , %	-	-	-	26,6	21,1
Avkastning på eget kapital ² , %	-	-	-	22,8	18,2
Soliditet, %	61	63	60	61	63
Nettoskudsättningsgrad ³ , %	0	-2	7	0	-2
Netto efterbehandlingskuld ⁴	2 860	2 427	2 764	2 860	2 427
Nettoskuld	-15	-918	3 688	-15	-918

¹ Rörelseresultatet dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital vid periodens utgång.

² Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt eget kapital vid periodens utgång.

³ Nettoskuld dividerat med eget kapital vid periodens utgång.

⁴ Efterbehandlingskuld minus ackumulerade aktiverade efterbehandlingskostnader vid periodens utgång.

Rapport över totalresultat – Koncernen

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Periodens resultat	2 577	2 536	2 709	12 410	8 704
Övrigt totalresultat					
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Förändring av marknadsvärde på derivatinstrument	-56	0	103	307	26
Skatteeffekt på derivatinstrument	12	0	-21	-64	-5
Överföringar till resultaträkningen	18	-2	7	20	-7
Skatt på överföringar till resultaträkningen	-4	0	-1	-4	1
Summa kassaflödessakringar	-30	-1	87	259	15
Periodens omräkningsdifferens på utlandsverksamheter	554	107	538	1 903	463
Resultat från säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter	-65	-5	-74	-245	-40
Skatt på periodens resultat från säkringsinstrument	13	1	15	51	8
Summa omräkningsexponering	502	103	480	1 708	432
Summa poster som kommer att omklassificeras	472	101	567	1 967	447
<i>Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	225	-10	-	225	-10
Skatt hänförligt till poster som inte omklassificeras till resultaträkningen	-46	2	-	-46	2
Summa poster som inte kommer att omklassificeras	179	-9	-	179	-9
Summa övrigt totalresultat	651	93	567	2 146	438
Periodens totalresultat	3 229	2 629	3 276	14 556	9 143
Periodens totalresultat hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare	3 229	2 629	3 274	14 556	9 139
Innehav utan bestämmande inflytande	0	0	2	1	4

Balansräkning – Koncernen

Q4

2022

MSEK	31 dec 2022	31 dec 2021
Immateriella anläggningstillgångar	3 533	3 616
Materiella anläggningstillgångar	52 036	45 915
Andelar i intresseföretag	10	9
Andra aktier och andelar	5	6
Uppskjutna skattefordringar	116	174
Derivatinstrument	243	34
Långfristiga fordringar	507	436
Summa anläggningstillgångar	56 450	50 190
Varulager	22 278	18 000
Kundfordringar	3 830	2 873
Skattefordringar	14	0
Derivatinstrument	172	160
Övriga kortfristiga fordringar	1 474	1 073
Likvida medel	12 159	8 251
Summa omsättningstillgångar	39 926	30 358
Summa tillgångar	96 376	80 549
Eget kapital	58 325	50 882
Avsättningar för pensioner	953	1 180
Övriga avsättningar	7 106	6 529
Uppskjutna skatteskulder	3 341	3 360
Skulder till kreditinstitut	10 639	5 993
Övriga räntebärande skulder	139	131
Derivatinstrument	42	28
Summa långfristiga skulder	22 220	17 221
Skulder till kreditinstitut	350	0
Övriga räntebärande skulder	64	38
Leverantörsskulder	10 335	8 812
Övriga avsättningar	261	243
Aktuella skatteskulder	728	233
Derivatinstrument	547	137
Övriga kortfristiga skulder	3 547	2 983
Summa kortfristiga skulder	15 832	12 445
Summa eget kapital och skulder	96 376	80 549

Rapport över eget kapital – Koncernen

Q4
2022

MSEK	31 dec 2022	31 dec 2021
Ingående balans	50 882	45 638
Totalresultat för perioden	14 556	9 143
Utdelning	-2 872	-2 256
Inlösen	-4 239	-1 641
Utdelning till innehav utan bestämmande inflytande	-2	-1
Utgående balans	58 325	50 882
Summa eget kapital hänförligt till:		
Moderbolagets aktieägare	58 311	50 866
Innehav utan bestämmande inflytande	14	15

Den 31 december 2022 uppgick säkringsreserven, efter skatteeffekt, till 262 (4) MSEK.

Kassaflödesanalys – Koncernen

Q4
2022

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2022	4-2021	3-2022	2022	2021
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	3 222	3 149	3 404	15 601	10 839
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:					
- Av- och nedskrivningar av tillgångar	1 782	1 521	1 462	6 162	5 621
- Avsättningar	-16	-8	10	-1	9
- Omvärdering av processlager	-39	-379	-66	-223	-764
- Övrigt	200	-5	127	424	23
Betald/erhållen skatt	-1 028	-634	-628	-2 815	-1 863
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	4 121	3 644	4 309	19 148	13 866
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	3 174	351	-1 696	-2 750	-722
Kassaflöde från den löpande verksamheten	7 295	3 995	2 612	16 398	13 144
Investeringsverksamheten					
- Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-25	-13	-18	-58	-32
- Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-3 700	-1 958	-2 506	-9 970	-5 957
- Avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0
- Förvärv/avyttring av finansiella anläggningstillgångar	-50	-14	8	-41	-6
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 775	-1 986	-2 516	-10 069	-5 996
Kassaflöde före finansieringsverksamheten (fritt kassaflöde)	3 520	2 008	97	6 329	7 148
Utdelning och inlösen	-	-	-	-7 111	-3 898
Upptagna lån	1 700	-	2 000	5 559	-
Amortering av låneskulder	-14	-16	-822	-870	-60
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 686	-16	1 178	-2 423	-3 957
Periodens kassaflöde	5 206	1 993	1 275	3 907	3 191
Likvida medel vid periodens början	6 953	6 258	5 677	8 251	5 060
Kursdifferens i likvida medel	0	0	0	2	0
Likvida medel vid periodens slut	12 159	8 251	6 953	12 159	8 251

Resultaträkning – Moderbolaget

Q4
2022

MSEK	Kvartal		Helår	
	4-2022	4-2021	2022	2021
Försäljningsintäkter	10	103	258	408
Administrationskostnader	-25	-156	-324	-519
Rörelseresultat	-15	-53	-65	-111
Utdelningar från dotterbolag	-	-	7 000	4 000
Skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	-15	-53	6 935	3 889

Under fjärde kvartalet 2022 har Boliden AB inga belopp att redovisa under övrigt totalresultat.

Balansräkning – Moderbolaget

MSEK	31 dec	31 dec
	2022	2021
Andelar i dotterföretag	3 911	3 911
Långfristiga finansiella fordringar dotterföretag	16 387	12 978
Kortfristiga finansiella fordringar dotterföretag	21	53
Summa tillgångar	20 319	16 942
Eget kapital	15 860	16 037
Långfristiga skulder till kreditinstitut	4 450	750
Kortfristiga skulder dotterföretag	0	155
Övriga kortfristiga skulder	9	-
Summa skulder och eget kapital	20 319	16 942

Finansiella tillgångar och skulder

Q4

2022

31 dec 2022, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	5	5
Kundfordringar	3 830	3 830
Derivatinstrument	415	415
Likvida medel	12 159	12 159
Summa tillgångar	16 409	16 409
Skulder till kreditinstitut	10 988	11 000
Leverantörsskulder	10 335	10 335
Derivatinstrument	589	589
Summa skulder	21 912	21 924

31 dec 2021, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	6	6
Kundfordringar	2 873	2 873
Derivatinstrument	194	194
Likvida medel	8 251	8 251
Summa tillgångar	11 324	11 324
Skulder till kreditinstitut	5 993	5 998
Leverantörsskulder	8 812	8 812
Derivatinstrument	165	165
Summa skulder	14 878	14 883

Verkligt värde på derivat baseras på aktuella köp- och säljpriser på balansdagen samt på en diskontering av beräknade kassaflöden. Marknadspriser för metaller hämtas där metallderivaten handlas, London Metal Exchange (LME) samt London Bullion Market Association (LBMA). Diskonteringsräntor utgår ifrån aktuella marknadsräntor per valuta och tid till förfall för det finansiella instrumentet. Valutakurser hämtas från Riksbanken. Vid upplysning om verkligt värde på skulder till kreditinstitut beräknas verkligt värde som diskonterade avtalade amorteringar samt räntebetalningar till bedömda marknadsmässiga räntenivåer. Per den 31 december 2022 bedöms räntevillkoren i aktuella låneavtal vara i nivå med marknadsmässiga räntor på kreditmarknaden. Verkligt värde överensstämmer därför väsentligen med det redovisade värdet.

Kundfordringarnas och leverantörsskuldernas redovisade värde anses vara detsamma som det verkliga värdet med anledning av kort förfallotid, att reserveringar görs för förväntade kreditförluster samt att eventuell dröjsmålsränta kommer att debiteras. Bolidens innehav av finansiella instrument som redovisas till verkligt värde i balansräkningen tillhör samtliga nivå två i hierarkin för verkligt värde med undantag för ett litet belopp i andra aktier och andelar som tillhör nivå tre. Se vidare under redovisningsprinciper i Års- och hållbarhetsredovisningen.

Fördelning externa intäkter

Q4
2022

Försäljning av metallkoncentrat, metaller, mellanprodukter och biprodukter redovisas vid leverans till kund i enlighet med försäljningsvillkoren, det vill säga intäkten redovisas i samband med att kontrollen övergår till köparen.

Koncernens metallkoncentrat faktureras preliminärt vid leverans. Definitivfakturering sker när alla ingående parametrar (koncentrat, kvantitet, metallinnehåll, föroreningsinnehåll och metallpris) för den överenskomna prissättningsperioden har fastställts.

Koncernens metaller och mellanprodukter faktureras till kunderna vid leverans. Koncernen eliminerar prISRISKEN vid försäljning och inköp av metaller genom att dagligen terminssäkra differensen mellan inköp och såld kvantitet.

Koncernens biprodukter faktureras till kunderna i samband med att kontrollen övergår, vilket sker vid leverans.

MSEK	Kvartal							
	Gruvor		Smältverk		Övrigt		Koncernen	
	4-2022	4-2021	4-2022	4-2021	4-2022	4-2021	4-2022	4-2021
Färdigmetaller	-	-	18 288	15 889	-	-	18 288	15 889
Metallkoncentrat	562	522	0	0	-	-	562	522
Mellanprodukter	-	-	4 180	938	-	-	4 180	938
Biprodukter	-	-	582	367	-	-	582	367
Övrig försäljning	1	4	-36	36	0	0	-35	40
Totala externa försäljningsintäkter	563	526	23 014	17 230	0	0	23 577	17 755
Interna försäljningsintäkter	5 366	6 098	-21	-13	66	123	-	-
Totala försäljningsintäkter per segment	5 929	6 624	22 994	17 217	66	123	23 577	17 755

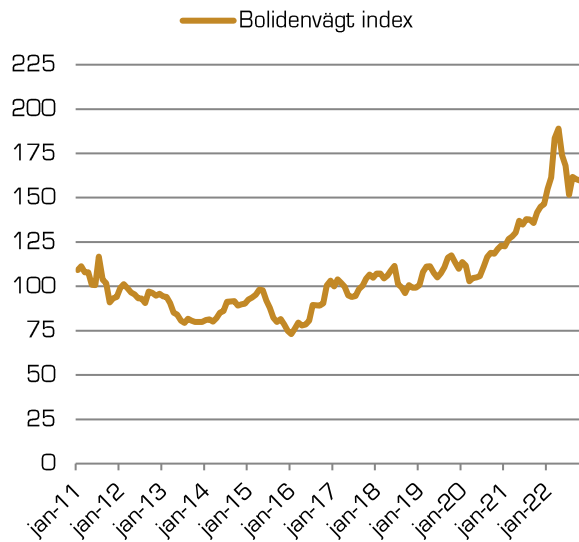
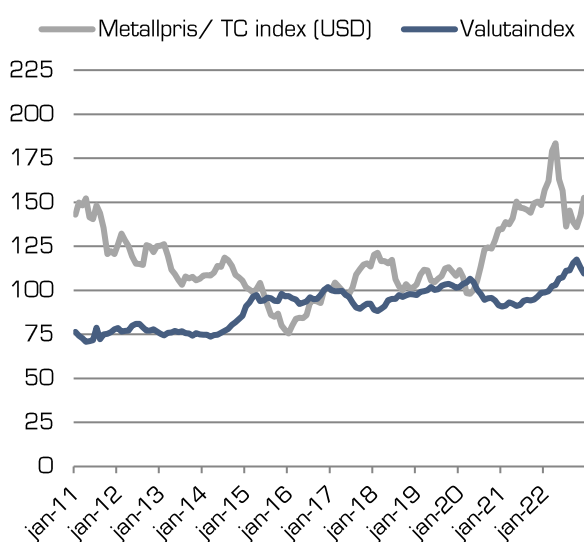
MSEK	Helår							
	Gruvor		Smältverk		Övrigt		Koncernen	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Färdigmetaller	-	-	71 078	58 167	-	-	71 078	58 167
Metallkoncentrat	1 611	1 292	0	0	-	-	1 611	1 292
Mellanprodukter	-	-	11 544	7 796	-	-	11 544	7 796
Biprodukter	-	0	2 080	1 253	-	-	2 080	1 253
Övrig försäljning	1	6	124	123	0	0	124	128
Totala externa försäljningsintäkter	1 612	1 298	84 826	67 338	0	0	86 437	68 636
Interna försäljningsintäkter	23 143	20 747	-39	-47	401	488	-	-
Totala försäljningsintäkter per segment	24 755	22 045	84 787	67 292	401	488	86 437	68 636

I tabellen nedan redovisas en uppskattning av hur förändringar i marknadsvillkor påverkar koncernens rörelseresultat exklusive omvärdering av processlager ett år framåt i tiden. Beräkningen baseras på noteringar per den 31 december 2022 samt på Bolidens planerade produktionsvolym. Känslighetsanalysen beaktar inte effekter av metallprissäkringar, valutakurssäkringar, kontrakterade smältlöner eller omvärderingar av processlager i smältverken.

Förändring av metallpriser, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK	Förändring av smältlöner, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK	Förändring av USD, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK
Zink	1 000	TC Zink	90	USD/SEK	2 100
Koppar	950	TC/RC Koppar	80	EUR/USD	1 650
Nickel	450	TC Bly	-10	USD/NOK	200
Guld	380				
Silver	300				
Bly	200				
Palladium	90				
Platina	35				

Nedan visas ett vägt index med de priser, villkor och valutor som har störst påverkan på Bolidens resultat, samt ett vägt valutaindex och ett vägt metallpris- och smältlöneindex. Valutor och metallpriser har ofta uppvisat en negativ korrelation vilket verkat utjämnande på det Bolidenvägda indexet samt Bolidens resultat.

Priser- och villkorsindex



Index 100 = 1 jan 2017.

Helårsdata per segment

Q4
2022

MSEK	Helår	
	2022	2021
KONCERNEN		
Försäljningsintäkter	86 437	68 636
Rörelsekostnader	20 059	16 698
Avskrivningar	6 162	5 621
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	15 672	10 318
Rörelseresultat	15 895	11 082
Investeringar	10 022	5 989
Sysselsatt kapital	62 249	53 382
GRUVOR		
Försäljningsintäkter	24 755	22 045
Rörelsekostnader	11 119	9 343
Avskrivningar	4 661	4 296
Rörelseresultat	9 318	8 761
Investeringar	6 159	3 910
Sysselsatt kapital	31 470	29 023
SMÅLTVERK		
Försäljningsintäkter	84 787	67 292
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	15 703	11 314
Rörelsekostnader	8 652	7 245
Avskrivningar	1 472	1 302
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	5 916	2 903
Rörelseresultat	6 139	3 666
Investeringar	3 862	2 070
Sysselsatt kapital	31 241	25 545
ÖVRIGT/ELIMINERINGAR		
Försäljningsintäkter	-23 105	-20 701
Rörelsekostnader	288	110
Avskrivningar	29	23
Rörelseresultat internvinst	610	-1 203
Rörelseresultat övrigt	-173	-142
Investeringar	1	8
Sysselsatt kapital	-462	-1 186

Kvartalsdata per segment

Q4
2022

MSEK	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022
KONCERNEN								
Försäljningsintäkter	17 083	17 891	15 906	17 755	21 812	21 568	19 480	23 577
Rörelsekostnader	3 986	4 182	3 992	4 539	4 454	4 997	4 978	5 630
Avskrivningar	1 320	1 413	1 379	1 508	1 379	1 546	1 462	1 775
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 449	2 616	2 419	2 835	4 466	4 532	3 484	3 190
Rörelseresultat	2 779	2 785	2 305	3 214	5 038	4 078	3 550	3 229
Investeringar	1 087	1 393	1 538	1 971	1 537	2 242	2 532	3 712
Sysselsatt kapital	51 707	51 718	52 773	53 382	57 525	59 686	63 069	62 249
GRUVOR								
Försäljningsintäkter	4 727	5 550	5 144	6 624	6 622	6 304	5 900	5 929
Bruttoresultat	4 834	5 678	5 115	6 671	6 661	6 477	5 757	6 097
Rörelsekostnader	2 232	2 355	2 183	2 574	2 526	2 764	2 770	3 059
Avskrivningar	1 004	1 091	1 053	1 148	1 018	1 183	1 089	1 372
Rörelseresultat	1 631	2 192	1 936	3 002	3 115	2 727	1 964	1 512
Investeringar	778	942	1 016	1 174	899	1 266	1 510	2 484
Sysselsatt kapital	29 040	28 679	28 869	29 023	29 970	29 096	29 602	31 470
SMÅLTVERK								
Försäljningsintäkter	16 912	17 502	15 661	17 217	21 671	21 169	18 954	22 994
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 966	2 879	2 697	2 772	3 602	3 897	3 862	4 342
Rörelsekostnader	1 732	1 797	1 804	1 913	1 897	2 182	2 135	2 438
Avskrivningar	311	316	321	354	354	356	366	396
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	949	789	611	553	1 378	1 404	1 564	1 570
Rörelseresultat	1 279	957	498	932	1 950	950	1 630	1 609
Investeringar	307	449	520	795	638	975	1 022	1 227
Sysselsatt kapital	22 786	23 433	24 481	25 545	28 582	31 233	33 883	31 241
ÖVRIGT/ELIMINERINGAR								
Försäljningsintäkter	-4 555	-5 162	-4 899	-6 085	-6 481	-5 905	-5 373	-5 345
Rörelsekostnader	22	30	6	52	31	51	74	132
Rörelseresultat internvinst	-110	-322	-111	-660	-2	447	-18	184
Rörelseresultat övrigt	-21	-43	-18	-61	-25	-46	-26	-76
Investeringar	2	2	2	2	0	0	0	0
Sysselsatt kapital	-119	-393	-576	-1 186	-1 027	-643	-416	-462

	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022
Finansiell utveckling¹, koncernen								
Försäljningsintäkter, MSEK	17 083	17 891	15 906	17 755	21 812	21 568	19 480	23 577
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	4 100	4 197	3 684	4 722	6 416	5 624	5 013	5 004
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, MSEK	2 449	2 616	2 419	2 835	4 466	4 532	3 484	3 190
Rörelseresultat, MSEK	2 779	2 785	2 305	3 214	5 038	4 078	3 550	3 229
Resultat efter finansiella poster, MSEK	2 719	2 727	2 244	3 149	4 991	3 984	3 404	3 222
Nettoreultat, MSEK	2 178	2 191	1 800	2 536	3 968	3 157	2 709	2 577
Resultat per aktie, SEK	7,96	8,00	6,57	9,27	14,51	11,54	9,90	9,42
Fritt kassaflöde, MSEK	2 165	2 013	962	2 008	674	2 038	97	3 520
Nettoskuldssättningsgrad, %	0	4	2	-2	-3	7	7	0
Produktion av metall i koncentrat²								
Zink, ton	67 554	72 672	65 278	62 951	58 127	72 707	63 059	66 940
Koppar, ton	24 455	28 871	26 964	33 605	27 679	30 201	28 441	23 135
Nickel, ton	2 974	3 404	2 915	3 582	2 934	3 197	2 998	2 668
Bly, ton	13 855	14 972	12 558	13 424	13 113	13 935	12 309	14 603
Kobolt, ton	128	147	145	172	182	147	141	154
Guld, kg	1 394	1 737	1 671	1 714	1 534	1 839	1 626	1 450
Guld, troz	44 813	55 849	53 728	55 096	49 311	59 139	52 280	46 609
Silver ³ , kg	92 327	97 111	98 694	82 849	83 266	106 004	97 867	89 634
Silver ³ , '000 troz	2 968	3 122	3 173	2 664	2 677	3 408	3 146	2 882
Palladium, kg	260	285	236	255	225	259	268	209
Platina, kg	352	396	338	361	279	350	350	265
Tellur, kg	10 086	9 599	11 502	10 181	8 235	9 012	8 102	7 359
Metallproduktion Smältverk								
Zink, ton	121 953	117 577	116 785	116 656	122 935	121 282	112 820	118 224
Koppar, ton	96 762	94 840	85 872	96 871	94 628	79 052	89 884	89 418
Bly, ton	7 090	6 144	7 102	6 702	7 293	7 404	6 821	7 508
Blylegering, ton (Bergsöe)	12 873	13 023	8 416	12 081	11 100	7 480	13 248	10 309
Nickel i skärsten, ton	6 002	7 282	3 666	1 712	4 825	5 711	7 467	8 104
Guld, kg	5 510	4 130	3 812	4 960	5 502	4 374	4 438	6 858
Guld, troz	177 150	132 768	122 564	159 477	176 895	140 628	142 687	220 496
Silver, kg	146 205	133 304	145 460	141 322	151 721	121 331	117 220	162 262
Silver, '000 troz	4 700	4 286	4 677	4 543	4 878	3 901	3 769	5 217
Svavelsyra, ton	453 243	448 024	362 387	421 740	418 262	388 313	449 968	458 941
Metallpriser i USD, genomsnitt per kvartal								
Zink, USD/ton	2 750	2 916	2 991	3 364	3 754	3 915	3 271	3 001
Koppar, USD/ton	8 504	9 700	9 372	9 699	9 997	9 513	7 745	8 001
Bly, USD/ton	2 018	2 128	2 340	2 331	2 335	2 199	1 976	2 098
Nickel, USD/ton	17 570	17 359	19 125	19 821	26 395	28 940	22 063	25 292
Guld, USD/troz	1 798	1 814	1 790	1 795	1 877	1 873	1 731	1 727
Silver, USD/troz	26,26	26,69	24,36	23,33	24,01	22,60	19,23	21,17
Metallpriser i SEK, genomsnitt per kvartal								
Zink, SEK/ton	23 095	24 520	25 869	29 789	35 080	38 513	34 504	32 164
Koppar, SEK/ton	71 426	81 558	81 049	85 879	93 422	93 588	81 687	85 761
Bly, SEK/ton	16 947	17 894	20 233	20 638	21 823	21 633	20 843	22 491
Nickel, SEK/ton	147 579	145 956	165 393	175 497	246 660	284 713	232 699	271 105
Guld, SEK/troz	15 102	15 255	15 484	15 892	17 544	18 423	18 252	18 515
Silver, SEK/troz	220,53	224,43	210,70	206,61	224,34	222,35	202,81	226,88
Valutakurser, genomsnitt per kvartal								
USD/SEK	8,40	8,41	8,65	8,85	9,35	9,84	10,55	10,72
EUR/USD	1,20	1,21	1,18	1,14	1,12	1,06	1,01	1,02
EUR/SEK	10,12	10,14	10,20	10,13	10,48	10,47	10,62	10,94
USD/NOK	8,51	8,37	8,77	8,73	8,85	9,42	9,98	10,19

¹ För definitioner se www.boliden.com.

³ Inkluderar silverproduktion i Tara som ej är betalbar.

² Avser metallinnehåll i koncentrat.

Helårsdata per enhet – Gruvor

Q4
2022

	Helår	
	2022	2021
AITIK		
Anrikat tonnage, Kton	43 297	40 100
Ingående halter		
Koppar (%)	0,20	0,22
Guld (g/ton)	0,10	0,11
Silver (g/ton)	0,86	0,87
Produktion av metall i koncentrat		
Koppar, ton	79 066	79 990
Guld, kg	2 431	2 611
Guld, troz	78 143	83 947
Silver, kg	28 003	26 361
Silver, '000 troz	900	848
Försäljningsintäkter, MSEK	7 635	7 211
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	4 565	4 754
Rörelseresultat, MSEK	3 076	3 281
Cash Cost (Normal C1), US\$/lb koppar	128	108
BOLIDENOMRÅDET		
Anrikat tonnage, Kton	1 878	1 916
Varav smältverksslagg	257	280
Ingående halter		
Zink (%)	3,8	3,2
Koppar (%)	0,3	0,3
Bly (%)	0,5	0,4
Guld (g/ton)	2,1	1,9
Silver (g/ton)	55	54
Tellur (g/ton)	45	49
Produktion av metall i koncentrat		
Zink, ton	57 270	47 162
Koppar, ton	4 478	4 196
Bly, ton	4 270	3 125
Guld, kg	2 886	2 607
Guld, troz	92 795	83 813
Silver, kg	72 644	68 391
Silver, '000 troz	2 335	2 199
Tellur, kg	32 708	41 367
Försäljningsintäkter, MSEK	3 644	2 896
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	2 114	1 574
Rörelseresultat, MSEK	1 640	1 123
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb zink	83	77
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb koppar	186	211
Cash Cost (Pro rata C1), USD/troz guld	809	892

Helårsdata per enhet – Gruvor

Q4
2022

	Helår	
	2022	2021
GARPENBERG		
Anrikat tonnage, Kton	2 989	3 056
Ingående halter		
Zink (%)	3,6	3,8
Koppar (%)	0,1	0,1
Bly (%)	1,4	1,5
Guld (g/ton)	0,3	0,3
Silver (g/ton)	117	119
Produktion av metall i koncentrat		
Zink, ton	100 299	109 046
Koppar, ton	720	985
Bly, ton	35 509	38 491
Guld, kg	595	661
Guld, troz	19 127	21 243
Silver, kg	273 375	274 887
Silver, '000 troz	8 789	8 838
Försäljningsintäkter, MSEK	5 340	4 930
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	3 921	3 643
Rörelseresultat, MSEK	3 359	3 110
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb zink	23	48
KYLYLAHTI		
Anrikat tonnage, Kton	-	-
Ingående halter		
Zink, %	-	-
Koppar, %	-	-
Nickel, %	-	-
Kobolt, %	-	-
Guld, g/ton	-	-
Produktion av metall i koncentrat		
Zink, ton	-	-
Koppar, ton	-	-
Nickel, ton	-	-
Kobolt, ton	-	-
Guld, kg	-	-
Guld, troz	-	-
Försäljningsintäkter, MSEK	4	56
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	-10	-3
Rörelseresultat, MSEK	-269	-3
Cash Cost (Normal C1), US\$/lb koppar	-	-

Helårsdata per enhet – Gruvor

Q4
2022

	Helår	
	2022	2021
KEVITSA		
Anrikat tonnage, Kton	10 287	9 469
Ingående halter		
Koppar, %	0,27	0,33
Nickel, %	0,18	0,21
Kobolt, %	0,01	0,01
Guld, g/ton	0,10	0,12
Palladium, g/ton	0,15	0,17
Platina, g/ton	0,23	0,27
Produktion av metall i koncentrat		
Koppar, ton	25 191	28 725
Nickel, ton	11 798	12 876
Kobolt, ton	624	592
Guld, kg	537	637
Guld, troz	17 273	20 483
Palladium, kg	960	1 036
Palladium, troz	30 875	33 310
Platina, kg	1 243	1 447
Platina, troz	39 974	46 511
Försäljningsintäkter, MSEK	5 398	4 525
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	3 732	3 266
Rörelseresultat, MSEK	2 298	1 788
Cash Cost (Normal C1), US\$/lb nickel	-337	-186
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb nickel	341	339
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb koppar	116	168
TARA		
Anrikat tonnage, Kton	2 090	2 149
Ingående halter		
Zink (%)	5,2	5,5
Bly (%)	1,0	1,0
Produktion av metall i koncentrat		
Zink, ton	103 264	112 249
Bly, ton	14 181	13 192
Silver ¹ , kg	2 750	1 342
Silver ¹ , '000 troz	88	43
Försäljningsintäkter, MSEK	2 734	2 423
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	848	861
Rörelseresultat, MSEK	441	534
Cash Cost (Normal C1), US\$/lb zink	106	87

¹ Silverproduktionen i Tara är ej betalbar.

Kvartalsdata per enhet – Gruvor

Q4

2022

	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022
AITIK								
Anrikat tonnage, Kton	8 476	10 254	10 132	11 239	10 396	11 166	11 219	10 515
Ingående halter								
Koppar, %	0,22	0,21	0,22	0,23	0,22	0,21	0,21	0,17
Guld, g/ton	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,10	0,08	0,08
Silver, g/ton	0,91	0,80	0,94	0,83	0,95	0,92	0,81	0,76
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	17 014	19 457	19 811	23 708	20 540	21 766	20 845	15 915
Guld, kg	563	674	630	744	676	703	576	476
Guld, troz	18 115	21 682	20 245	23 905	21 723	22 604	18 527	15 288
Silver, kg	5 798	6 088	7 386	7 090	6 758	8 234	7 033	5 978
Silver, '000 troz	186	196	237	228	217	265	226	192
BOLIDENOMRÅDET								
Anrikat tonnage, Kton	424	513	508	471	475	476	442	485
Varav smältverkslagg	59	70	75	74	62	64	59	72
Ingående halter								
Zink, %	2,7	3,4	3,3	3,3	3,0	3,9	4,7	3,7
Koppar, %	0,37	0,40	0,26	0,27	0,38	0,41	0,28	0,32
Bly, %	0,33	0,38	0,42	0,43	0,26	0,50	0,66	0,46
Guld, g/ton	1,8	1,9	2,1	1,9	1,8	2,3	2,4	2,1
Silver, g/ton	49	50	61	53	35	56	71	58
Tellur, g/ton	47	49	57	43	44	48	51	39
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	8 725	13 522	12 811	12 104	11 405	14 952	16 676	14 237
Koppar, ton	1 047	1 450	820	878	1 361	1 335	753	1 029
Bly, ton	468	764	947	947	530	1 145	1 460	1 134
Guld, kg	504	706	766	631	615	783	776	713
Guld, troz	16 206	22 695	24 627	20 285	19 771	25 171	24 936	22 916
Silver, kg	13 296	17 411	20 581	17 103	11 070	18 918	22 513	20 143
Silver, '000 troz	427	560	662	550	356	608	724	648
Tellur, kg	10 086	9 599	11 502	10 181	8 235	9 012	8 102	7 359
TARA								
Anrikat tonnage, Kton	548	605	560	436	383	623	520	565
Ingående halter								
Zink, %	5,7	5,3	5,2	5,9	5,7	5,2	5,0	5,1
Bly, %	1,0	1,0	0,9	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	29 634	30 528	27 480	24 607	20 416	30 732	24 585	27 531
Bly, ton	3 380	3 331	2 947	3 534	2 933	4 026	3 090	4 132
Silver ¹ , kg	251	222	437	432	728	937	331	754
Silver ¹ , '000 troz	8 070	7 137	14 050	13 889	23 404	30 125	10 642	24 241

¹ Silverproduktionen i Tara är ej betalbar.

	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022
GARPENBERG								
Anrikat tonnage, Kton	817	791	692	756	720	804	720	746
Ingående halter								
Zink, %	3,8	3,8	3,8	3,7	3,9	3,6	3,2	3,6
Koppar, %	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Bly, %	1,48	1,62	1,50	1,46	1,57	1,33	1,32	1,47
Guld, g/ton	0,31	0,32	0,28	0,29	0,26	0,30	0,20	0,28
Silver, g/ton	118	120	133	105	118	124	117	108
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	29 196	28 623	24 987	26 240	26 305	27 023	21 798	25 173
Koppar, ton	312	265	177	231	210	170	177	164
Bly, ton	10 007	10 877	8 665	8 943	9 650	8 764	7 759	9 337
Guld, kg	181	181	136	162	134	195	128	139
Guld, troz	5 828	5 819	4 387	5 209	4 315	6 257	4 100	4 455
Silver, kg	72 982	73 389	70 290	58 225	64 711	77 915	67 991	62 759
Silver, '000 troz	2 346	2 359	2 260	1 872	2 080	2 505	2 186	2 018
KEVITSA								
Anrikat tonnage, Kton	2 370	2 206	2 239	2 654	2 538	2 542	2 610	2 597
Ingående halter								
Koppar, %	0,28	0,38	0,30	0,37	0,24	0,30	0,29	0,27
Nickel, %	0,19	0,23	0,20	0,20	0,17	0,19	0,19	0,16
Kobolt, %	0,011	0,013	0,013	0,013	0,014	0,012	0,012	0,012
Guld, g/ton	0,11	0,14	0,11	0,13	0,09	0,11	0,11	0,09
Palladium, g/ton	0,16	0,20	0,16	0,17	0,14	0,17	0,16	0,14
Platina, g/ton	0,25	0,31	0,25	0,27	0,21	0,25	0,25	0,20
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	6 082	7 699	6 157	8 788	5 568	6 930	6 666	6 027
Nickel, ton	2 974	3 404	2 915	3 582	2 934	3 197	2 998	2 668
Kobolt, ton	128	147	145	172	182	147	141	154
Guld, kg	145	176	139	177	109	159	147	123
Guld, troz	4 664	5 653	4 469	5 697	3 501	5 106	4 717	3 950
Palladium, kg	260	285	236	255	225	259	268	209
Palladium, troz	8 354	9 173	7 588	8 194	7 233	8 312	8 607	6 722
Platina, kg	352	396	338	361	279	350	350	265
Platina, troz	11 317	12 715	10 870	11 608	8 960	11 250	11 237	8 527
KYLYLAHTI								
Anrikat tonnage, Kton	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingående halter								
Zink, %	-	-	-	-	-	-	-	-
Koppar, %	-	-	-	-	-	-	-	-
Nickel, %	-	-	-	-	-	-	-	-
Kobolt, %	-	-	-	-	-	-	-	-
Guld, g/ton	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	-	-	-	-	-	-	-	-
Koppar, ton	-	-	-	-	-	-	-	-
Nickel, ton	-	-	-	-	-	-	-	-
Kobolt, ton	-	-	-	-	-	-	-	-
Guld, kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Guld, troz	-	-	-	-	-	-	-	-

Helårsdata per enhet – Smältverk

Q4
2022

	Helår	
	2022	2021
RÖNSSKÄR		
Averkning, ton		
Koppar		
Kopparkoncentrat	707 141	645 043
Sekundärråvara	160 140	169 204
Varav elektronik	82 710	72 865
Koppar, totalt	867 280	814 247
Bly		
Blykoncentrat	40 427	42 251
Sekundärråvara	1 007	979
Bly, totalt	41 435	43 230
Produktion		
Katodkoppar, ton	217 779	223 038
Bly, ton	29 026	27 038
Zinkklinker, ton	32 553	34 199
Guld, kg	11 988	11 261
Guld, troz	385 424	362 048
Silver, kg	467 453	482 851
Silver, '000 troz	15 029	15 524
Svavelsyra, ton	550 095	528 004
Rörelseresultat före avskrivningar ¹ , MSEK	1 662	1 401
Rörelseresultat ¹ , MSEK	1 257	1 075
BERGSÖE		
Averkning, ton		
Batteriråvara	46 556	48 112
Produktion, ton		
Blylegeringar	42 137	46 393
Rörelseresultat före avskrivningar ¹ , MSEK	56	94
Rörelseresultat ¹ , MSEK	33	72

¹ Exklusive omvärdering av processlager.

Helårsdata per enhet – Smältverk

Q4
2022

	Helår	
	2022	2021
HARJAVALTA		
Averknig, ton		
Koppar		
Kopparkoncentrat	592 282	591 065
Sekundärråvara	29 537	31 022
Koppar, totalt	621 819	622 087
Nickelkoncentrat	271 484	207 430
Produktion		
Katodkoppar, ton	135 203	151 306
Nickel i skärsten, ton	26 107	18 663
Guld, kg	9 185	7 151
Guld, troz	295 283	229 911
Silver, kg	85 080	83 440
Silver, '000 troz	2 735	2 683
Svavelsyra, ton	721 331	714 819
Rörelseresultat före avskrivningar ¹ , MSEK	2 299	1 364
Rörelseresultat ¹ , MSEK	1 926	1 037
KOKKOLA		
Averknig, ton		
Zinkkoncentrat	558 209	566 419
Produktion, ton		
Zink	294 122	292 648
Silver i koncentrat, kg	22 345	22 980
Silver i koncentrat, '000 troz	718	739
Svavelsyra	322 296	320 473
Rörelseresultat före avskrivningar ¹ , MSEK	1 616	861
Rörelseresultat ¹ , MSEK	1 307	565
ODDA		
Averknig, ton		
Zinkkoncentrat, inkl zinkklinker	354 526	358 302
Produktion, ton		
Zink	181 139	180 323
Svavelsyra	121 763	122 098
Rörelseresultat före avskrivningar ¹ , MSEK	820	317
Rörelseresultat ¹ , MSEK	613	133

¹ Exklusive omvärdering av processlager.

	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022
RÖNSSKÄR								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	155 727	165 687	158 518	165 111	186 601	171 277	167 770	181 492
Sekundärråvara	40 577	43 342	42 318	42 966	42 934	36 970	42 277	37 959
Varav elektronik	16 331	19 375	17 235	19 924	19 966	20 985	20 394	21 364
Koppar, totalt	196 304	209 029	200 836	208 077	229 535	208 247	210 047	219 451
Bly								
Blykoncentrat	11 059	9 832	8 755	12 605	11 337	10 080	10 030	8 980
Sekundärråvara	251	270	162	296	224	282	249	253
Bly, totalt	11 310	10 102	8 917	12 901	11 561	10 361	10 279	9 233
Produktion								
Katodkoppar, ton	55 652	54 325	56 395	56 666	57 681	50 996	52 958	56 145
Bly, ton	7 090	6 144	7 102	6 702	7 293	7 404	6 821	7 508
Zinkklinker, ton	7 733	8 482	9 531	8 453	8 847	6 543	8 911	8 252
Guld, kg	3 026	2 547	2 576	3 113	3 026	2 647	2 836	3 479
Guld, troz	97 270	81 880	82 815	100 084	97 289	85 114	91 187	111 834
Silver, kg	122 205	110 944	126 500	123 202	131 701	100 351	96 000	139 402
Silver, '000 troz	3 929	3 567	4 067	3 961	4 234	3 226	3 086	4 482
Svavelsyra, ton	127 416	137 301	120 781	142 507	137 981	127 807	136 901	147 407
BERGSÖE								
Averkning, ton								
Batteriråvara	13 595	12 961	8 846	12 710	12 181	8 638	14 564	11 172
Produktion, ton								
Blylegeringar	12 873	13 023	8 416	12 081	11 100	7 480	13 248	10 309

	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022
HARJAVALTA								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	155 427	158 302	110 008	167 327	145 048	125 788	156 907	164 539
Sekundärråvara	7 622	9 603	5 399	8 398	7 297	7 494	9 147	5 599
Koppar, totalt	163 049	167 905	115 407	175 725	152 345	133 283	166 054	170 138
Nickelkoncentrat	68 833	76 077	41 811	20 708	50 580	56 503	79 728	84 673
Produktion								
Katodkoppar, ton	41 110	40 515	29 477	40 205	36 947	28 056	36 926	33 273
Nickel i skärsten, ton	6 002	7 282	3 666	1 712	4 825	5 711	7 467	8 104
Guld, kg	2 485	1 583	1 236	1 847	2 476	1 727	1 602	3 380
Guld, troz	79 881	50 888	39 748	59 394	79 606	55 514	51 500	108 663
Silver, kg	24 000	22 360	18 960	18 120	20 020	20 980	21 220	22 860
Silver, '000 troz	772	719	610	583	644	675	682	735
Svavelsyra, ton	211 232	206 817	129 270	167 499	166 867	156 480	198 918	199 065
KOKKOLA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat inkl. waelz	154 975	134 050	149 063	147 687	149 755	138 019	147 994	148 271
Produktion, ton								
Zink	74 574	70 460	74 280	73 334	74 912	72 638	72 985	73 587
Silver i koncentrat, kg	6 156	5 694	5 287	5 843	6 372	5 496	5 627	4 850
Silver i koncentrat, '000 troz	198	183	170	188	205	177	181	156
Svavelsyra	83 050	70 831	82 194	84 398	82 036	72 433	86 015	81 812
ODDA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat, inkl zinkklinker	95 315	93 149	88 213	81 625	93 548	97 154	76 785	87 039
Produktion, ton								
Zink	47 379	47 117	42 505	43 322	48 023	48 644	39 835	44 637
Svavelsyra	31 545	33 075	30 142	27 336	31 378	31 593	28 135	30 657

**Vi söker framtidens resurser.
Vill du upptäcka dem
med oss?**



**Drive change for
generations to come**

BOLIDEN