

MSEK	Kvartal			Nio månader		12 mån	Helår
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022	okt-sep	2022
Försäljningsintäkter	19 396	19 480	18 442	57 800	62 860	81 377	86 437
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 940	3 484	833	5 793	12 482	8 983	15 672
Rörelseresultat	1 912	3 550	874	6 191	12 666	9 420	15 895
Resultat efter finansiella poster	1 668	3 404	640	5 508	12 379	8 730	15 601
Nettoresultat	1 357	2 709	521	4 419	9 833	6 996	12 410
Resultat per aktie, SEK	4,96	9,90	1,90	16,15	35,95	25,57	45,37
Fritt kassaflöde	-1 200	97	-3 770	-5 017	2 809	-1 497	6 329
Nettoskuld	12 333	3 688	11 231	12 333	3 688	12 333	-15
Avkastning på sysselsatt kapital, %						14,1	26,6
Avkastning på eget kapital, %						12,2	22,8
Nettoskuldssättningsgrad, %	22,0	6,7	20,3	22,0	6,7	22,0	0,0



Medarbetare vid Boliden Kokkola

## Stora investeringsprojekt fortskrider enligt plan

- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager uppgick till 1 940 (3 484) MSEK.
- Det fria kassaflödet var -1 200 (97) MSEK.
- Försämrade metallpriser
- Taragruvan i malpåse
- Stabila anrikade volymer förutom i Aitik
- Låga halter
- Produktionen i Rönnskär har trappats upp och drivs enligt modifierad affärsmodell.

## FÖRSÄLJNING

Försäljningen minskade till 19 396 (19 480) MSEK.

## RESULTAT

### Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager

MSEK	Kvartal			Nio månader	
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022
Gruvor	750	1 964	178	2 126	7 806
Smältverk	1 303	1 564	700	3 500	4 347
Övrigt/elimineringar	-114	-44	-44	167	329
<b>Koncernen</b>	<b>1 940</b>	<b>3 484</b>	<b>833</b>	<b>5 793</b>	<b>12 482</b>

### Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	3-2023	3-2022	2-2023
Rörelseresultat	1 912	3 550	874
Omvärdering processlager	-27	66	40
<b>Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager</b>	<b>1 940</b>	<b>3 484</b>	<b>833</b>
<b>Förändring</b>		<b>-1 545</b>	<b>1 106</b>

#### Analys av förändring

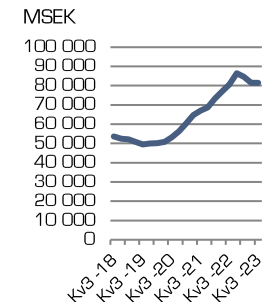
Volym	-1 867	-365
Priser och villkor	53	158
Metallpriser	-481	-259
Biproduktpriser	-241	-50
Smält- och raffineringsslöner	103	48
Metallpremier	367	137
Valutakurseffekter	305	282
Kostnader	357	1 002
Avskrivningar	54	101
Jämförelsestörande poster	-	216
Övrigt	-141	-6
<b>Förändring</b>	<b>-1 545</b>	<b>1 106</b>

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager minskade till 1 940 (3 484) MSEK. Priser och villkor förbättrades något. Premier, en starkare USD och smältlöner bidrog till förbättringen, medan lägre zinkpriser och lägre priser på biprodukter hade en negativ påverkan. Volymerna minskade som ett resultat av lägre halter, lägre anrikad volym i Aitik, Tara i malpåse och att Rönnskär drivs utan elektrolyswerket. Kostnaderna var lägre på grund av att Tara har försatts i malpåse samt lägre kostnader för energi och förbrukningsvaror. En nedskrivning av förrådslager påverkade rörelseresultatet med ett belopp om -67 MSEK under tredje kvartalet 2022, medan försäljningen av elektricitet under det kvartalet stod för ett positivt bidrag om 170 MSEK.

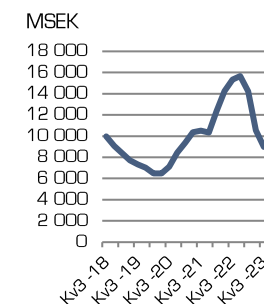
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager var 1 106 MSEK högre än föregående kvartal. Detta är främst ett resultat av säsongsmässigt lägre lönekostnader, lägre kostnader för planerat underhåll, lägre kostnader förknippade med branden i Rönnskär och en minskad förlust i Tara. Under andra kvartalet 2023 påverkade jämförelsestörande poster, förlorad produktion, inställda leveranser och negativa lager effekter på grund av branden i Rönnskär rörelseresultatet med uppskattningsvis -563 MSEK. Avsaknaden av ett elektrolyswerk har stor negativ påverkan på Rönnskärs lönsamhet. Den årliga negativa påverkan på rörelseresultatet beräknas bli cirka 1 miljard SEK jämfört med 2022, allt annat lika.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till 1 668 (3 404) MSEK. Nettoresultatet var 1 357 (2 709) MSEK vilket motsvarar en vinst per aktie på 4,96 (9,90) SEK. Avkastningen på sysselsatt respektive eget kapital för de senaste 12 månaderna uppgick till 14,1 respektive 12,2 procent.

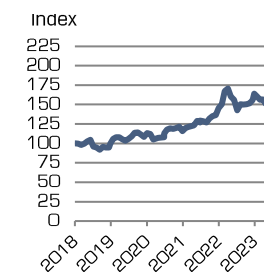
### Försäljning, rullande 12 mån



### Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, rullande 12 månader



### Bolidenvägt metallpris- och smältlönevillkorsindex i SEK



Index 100 = 1 januari 2018  
Snitt Q3 2022 = 148  
Snitt Q3 2023 = 151

## INVESTERINGAR

Investeringarna uppgick till 3,6 (2,5) miljarder SEK. För 2023 bedöms totala investeringarna uppgå till knappt 15 miljarder SEK. Detta är i linje med vad som tidigare har kommunicerats, då den negativa effekten av en svagare SEK kompenseras av justeringar i tidsplanen för vissa projekt. För 2024 bedöms de totala investeringarna uppgå till cirka 14 miljarder SEK.

Q3  
2023

## KASSAFLÖDE

MSEK	Kvartal			Nio månader		12 mån	Helår
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022	okt-sep	2022
<b>Från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>2 804</b>	<b>4 309</b>	<b>2 130</b>	<b>8 065</b>	<b>15 028</b>	<b>12 185</b>	<b>19 148</b>
Förändringar i rörelsekapital	-412	-1 696	-1 681	-2 353	-5 925	821	-2 750
<b>Från den löpande verksamheten</b>	<b>2 391</b>	<b>2 612</b>	<b>450</b>	<b>5 712</b>	<b>9 103</b>	<b>13 007</b>	<b>16 398</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 592	-2 516	-4 220	-10 728	-6 294	-14 503	-10 069
<b>Fritt kassaflöde</b>	<b>-1 200</b>	<b>97</b>	<b>-3 770</b>	<b>-5 017</b>	<b>2 809</b>	<b>-1 497</b>	<b>6 329</b>

Det fria kassaflödet var -1 200 (97) MSEK. Högre rörelsekapital och ökade investeringar hade en negativ effekt. Omformandet av Rönnskärs affärsmodell, från att producera kopparkatoder till att producera kopparanoder, ökar den löpande nivån av rörelsekapital med cirka 1 miljard SEK. Processlagret som är bundet i elektrolysvirket har ännu inte frigjorts eftersom åtkomsten till anläggningen har varit begränsad.

## FINANSNETTO OCH FINANSIELL STÄLLNING

Finansnettot var -245 (-147) MSEK. Genomsnittlig ränta på lånen var 4,1 (1,7) procent.

Vid kvartalets utgång var nettoskulden 12 333 (3 688) MSEK och nettoskuldssättningsgraden 22 (7) procent. Nettoefterbehandlingsskulden var därutöver 3 269 (2 764) MSEK.

Genomsnittlig löptid på beviljade låneramar var 3,5 (3,2) år. Räntebindningstiden på utnyttjade lån var 1,1 (2,0) år. Vid utgången av kvartalet uppgick betalningsberedskapen till 12 212 (15 827) MSEK, bestående av likvida medel samt outnyttjade bindande kreditlöften längre än 1 år.

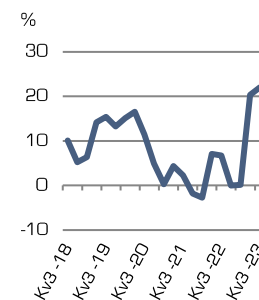
## NYA OBLIGATIONER EMITTERADE

Bolidens emitterade under kvartalet två nya 5-åriga obligationer i SEK inom ramen för koncernens Medium Term Note-program, uppgående till totalt 800 MSEK; 600 MSEK med rörlig ränta och 200 MSEK med fast ränta. Obligationerna har noterats på Nasdaq Stockholms obligationslista.

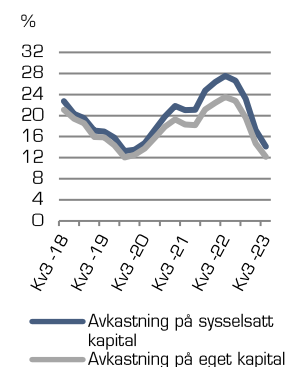
## STORA INVESTERINGSPROJEKT

Bolidens främsta projekt (expansion i Odda och Kristineberg samt en ny dammkonstruktion i Aitik) fortskrider enligt plan. Den tidigare kommunicerade tidplanen för dessa projekt gäller fortfarande. Expansionen i Odda kommer att driftsättas under andra halvåret 2024 och den första produktionen från Rävliiden i Kristinebergsgruvan förväntas under fjärde kvartalet 2023. Driftsättningen av den fossilfria produktionen i Rävliiden planeras till första halvåret 2025. Den nya dammkonstruktionen i Aitik kommer att slutföras enligt plan och projektet förväntas inte påverka produktionen.

### Nettoskuldssättningsgrad, vid kvartalets utgång



### Avkastning på kapital, rullande 12 mån



Utvecklingen med fallande metallpriser fortsatte in i tredje kvartalet. Priset på samtliga Bolidens främsta metaller föll, med undantag för bly. En svag ekonomisk aktivitet, i synnerhet i Europa och Kina, påverkade efterfrågan på metaller. Även om inflationen i Europa och USA fortsatte att sjunka gav stigande oljepriser, som orsakades av en minskad tillgång, upphov till oro för att inflationen åter skulle stiga. Centralbankerna i flera utvecklade ekonomier höjde räntorna.

Den svenska kronan försvagades mot USD och EUR och, vad som är ännu viktigare för metallmarknaderna, den kinesiska renminbin noterade den lägsta nivån på 16 år mot USD.

## Genomsnittliga metallpriser och valutakurser

	Kvartal			Nio månader	
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022
Zink, USD/ton	2 428	3 271	2 526	2 696	3 638
Koppar, USD/ton	8 356	7 745	8 464	8 585	9 064
Nickel, USD/ton	20 344	22 063	22 308	22 890	25 709
Bly, USD/ton	2 170	1 976	2 117	2 143	2 168
Guld, USD/troz	1 930	1 731	1 977	1 931	1 826
Silver, USD/troz	23,6	19,2	24,1	23,4	21,9
USD/SEK	10,81	10,55	10,52	10,59	9,92
EUR/SEK	11,77	10,62	11,46	11,48	10,53

## ZINK

Den globala efterfrågan på zink minskade med 1 procent jämfört med tredje kvartalet 2022. Smältverksproduktionen ökade med 4 procent jämfört med de lägre nivåerna i fjol, som påverkades av höga energipriser. Europas smältverksproduktion var oförändrad eftersom vissa smältverk fortsatte att stå stilla. Metallpremierna på spotmarknaden föll jämfört med andra kvartalet 2023.

Den globala gruvproduktionen minskade med 1 procent jämfört med tredje kvartalet 2022, då ett flertal gruvor har justerat produktionen som en följd av det låga zinkpriset. Smältlönerna på spotmarknaden föll jämfört med föregående kvartal. De var betydligt lägre än de i vägledande årskontrakt på grund av produktionsneddragningar i gruvledet och förbättrad smältverkskapacitet.

Zinkpriset på London Metal Exchange (LME) var i genomsnitt 4 procent lägre jämfört med föregående kvartal.

## KOPPAR

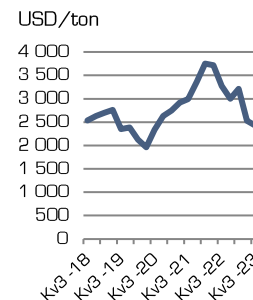
Den globala efterfrågan på koppar ökade med 2 procent jämfört med tredje kvartalet 2022. Efterfrågan i Kina ökade med 5 procent men motverkades delvis av svagare marknader i Europa, där efterfrågan minskade med 6 procent. Globalt ökade smältverksproduktionen med 5 procent, främst drivet av Kina där produktionen ökade med 10 procent.

Lagren av koppar ökade till den högsta nivån på två år, men de var ändå på en låg nivå i en historisk jämförelse. Europeiska metallpremier förblev stabila.

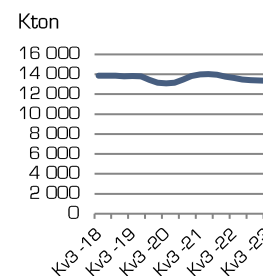
Gruvproduktionen ökade med 2 procent jämfört med tredje kvartalet 2022, främst på grund av en stor produktion från gruvor i Sydamerika. Smältlönerna på spotmarknaden noterade en svag ökning jämfört med nivåerna föregående kvartal.

Kopparpriset på LME var i genomsnitt 1 procent lägre jämfört med föregående kvartal.

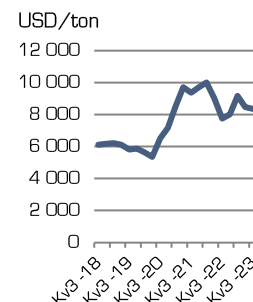
### Zinkpris



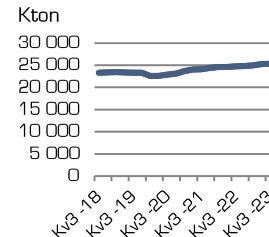
### Global zinkefterfrågan, rullande 12 mån



### Kopparpris



### Global kopparefterfrågan, rullande 12 mån



## NICKEL

Den globala efterfrågan på nickel ökade med 15 procent jämfört med tredje kvartalet 2022. Den ökade efterfrågan var särskilt tydlig inom Kinas sektor för rostfritt stål, vilket är den största slutmarknaden för nickel.

Den globala produktionen av primärnickel ökade med 12 procent, främst drivet av en fortsatt produktionstillväxt i Kina och Indonesien.

Nickelpriset på LME föll med 9 procent jämfört med föregående kvartal. Rabatten på klass-2-nickelprodukter minskade. Detta då priserna på nickeltackjärn och ferronickel steg på grund av tveksamheter avseende tillgången på nickelmalm i Indonesien.

## BLY

I tredje kvartalet ökade efterfrågan på bly med 1 procent jämfört med samma period 2022, medan blyproduktionen ökade med 2 procent.

Under denna period ökade blylagren och metallpremierna, både i Europa och USA, låg kvar på höga nivåer.

Blypriset på LME var i genomsnitt 2 procent högre jämfört med föregående kvartal.

## ÄDELMETALLER

Lägre inflationstakt och fortsatta räntehöjningar från ett flertal centralbanker gjorde att den reala räntan steg, vilket pressade ned guldpriset. Denna trend motverkades dock delvis av efterfrågan på guld som en säkring mot de rådande osäkra marknadsförhållandena. Jämfört med föregående kvartal föll guldpriset med 2 procent. Även silverpriset föll med 2 procent.

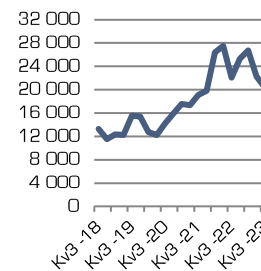
Priserna både på palladium och platina föll kraftigt jämfört med föregående kvartal.

## SVAVELSYRA

Mot slutet av kvartalet steg spotpriset på svavelsyra från historiskt låga nivåer.

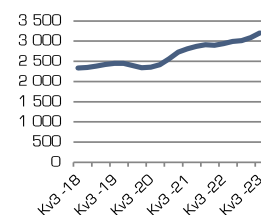
### Nickelpris

USD/ton



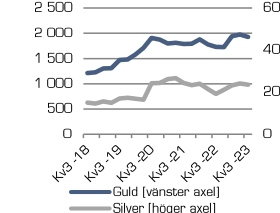
### Global nickelefterfrågan, rullande 12 mån

Kton



### Guld- och silverpris

USD/troz



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

- Lägre halter och lägre metallpriser
- Taragruvan i malpåse
- Rörelseresultatet minskade till 750 (1 964) MSEK.

MSEK	Kvartal			Nio månader	
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022
Försäljningsintäkter	4 423	5 900	4 487	14 034	18 827
Bruttoresultat	4 310	5 757	4 535	14 243	18 895
Rörelsekostnader	2 576	2 770	3 189	8 871	8 060
Avskrivningar	1 051	1 089	1 153	3 305	3 289
Rörelseresultat	750	1 964	178	2 126	7 806
Investeringar	2 112	1 510	2 493	6 368	3 675
Sysselsatt kapital	34 083	29 602	32 879	34 083	29 602

## Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	3-2023	3-2022	2-2023
<b>Rörelseresultat</b>	<b>750</b>	<b>1 964</b>	<b>178</b>
<b>Förändring</b>		<b>-1 214</b>	<b>572</b>
<b>Analys av förändring</b>			
Volym		-1 644	-432
Priser och villkor		-25	191
Metallpriser		-72	52
Smält- och raffineringsslöner		-61	-1
Valutakurseffekter		107	140
Kostnader		332	626
Avskrivningar		91	116
Jämförelsestörande poster		-	53
Övrigt		32	18
<b>Förändring</b>		<b>-1 214</b>	<b>572</b>

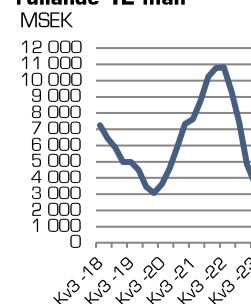
Rörelseresultatet minskade till 750 (1 964) MSEK. Försämringen beror på lägre metallhalter och en lägre anrikad volym. Den anrikade volymen var lägre på grund av att Tara är försatt i malpåse samt på grund av produktionsstörningar i Aitik. Priser och villkor var i stort sett oförändrade. De lägre zink- och nickelpiserna komparerades nästan helt av de högre priserna på koppar, guld och silver samt en starkare USD. Definitivprissättning av tidigare leveranser bidrog negativt. Kostnaderna minskade på grund av att Tara är försatt i malpåse och en generellt lägre anrikad volym.

Rörelseresultatet var 572 MSEK högre än föregående kvartal. Säsongsmissigt lägre kostnader, lägre kostnader i Tara och en starkt USD komparerades för lägre anrikade volymer. Avskrivningarna minskade som ett resultat av en lägre produktion av malm, främst i Aitik. I det föregående kvartalet reserverades en jämförelsestörande post på -53 MSEK som en följd av kostnader hänförliga till förtidspensioneringar i Tara.

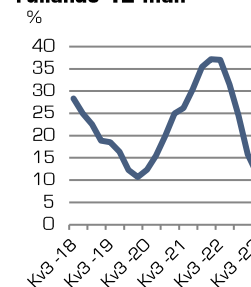


El-trolleybana i Kevitsa

## Rörelseresultat, rullande 12 mån



## Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån





## PRODUKTION

### Metall i koncentrat

	Kvartal			Nio månader				
	3-2023	3-2022	%	2-2023	%	2023	2022	%
Zink, ton	37 332	63 059	-41	58 203	-36	156 773	193 893	-19
Koppar, ton	22 424	28 441	-21	22 623	-1	68 499	86 321	-21
Nickel, ton	2 658	2 998	-11	2 115	26	7 382	9 130	-19
Bly, ton	9 744	12 309	-21	13 577	-28	36 150	39 357	-8
Guld, kg	1 508	1 626	-7	1 516	-1	4 407	4 999	-12
Silver, kg	76 338	97 867	-22	82 584	-8	229 623	287 138	-20

Information om produktion och metallhalter vid respektive enhet finns på sidorna 25–26.

Anrikad volym var lägre jämfört med både föregående kvartal och tredje kvartalet 2022.

Produktionen av metaller i koncentrat var också lägre än både föregående kvartal och i fjol för koppar, zink, bly, guld och silver. Lägre anrikad volym i Aitik och det faktum att Tara var försatt i malpåse hade en negativ effekt. Därtill gav lägre halter i samtliga gruvor ett negativt bidrag jämfört med i fjol.

Produktionen av nickel i koncentrat var högre än föregående kvartal tack vare både högre anrikad volym och en högre nickelhalt i Kevitsa.

**Aitiks** anrikade volym var lägre än både föregående kvartal och i fjol. Problem med infodringen i kvarnen och ett haveri i en lingrävare bidrog negativt. Kombinerat med lägre halter ledde detta till en lägre produktion av koppar och guld i koncentrat jämfört med båda jämförelseperioderna. Kopparhalten uppgick till 0,17 (0,21) procent och guldhalt till 0,07 (0,08) g/ton. För 2023 bedöms den genomsnittliga kopparhalten uppgå till 0,17 procent och guldhalt till 0,08 g/ton, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats. För 2024 bedöms kopparhalten uppgå till 0,17 procent och guldhalt till 0,08 g/ton. Under kvartalet inleddes framgångsrika tester av autonoma gruvtruckar.

**Bolidenområdets** anrikade volym var i linje med föregående kvartal men högre än i fjol tack vare en stabil produktion i alla tre gruvorna och anrikningsverket. Produktionen av zink i koncentrat var högre än föregående kvartal på grund av en malmmix med en högre andel av produktion från Kristinebergsgruvan.

**Garpenbergs** anrikade volym var högre än både föregående kvartal och i fjol. Zinkhalten under tredje kvartalet uppgick till 3,0 (3,2) procent och silverhalten var 89 g/ton (117). Förändringar av gruvplanen orsakad av bergtekniska utmaningar påverkade halterna negativt. Produktionen är nu tillbaka på halter enligt vad som tidigare har kommunicerats. Under 2023 bedöms zinkhalten uppgå till 3,3 procent och silverhalten till 90 g/ton. Under 2024 bedöms zinkhalten uppgå till 3,5 procent och silverhalten till 100 g/ton.

**Tara** hade nästan ingen produktion i kvartalet eftersom gruvan är försatt i malpåse sedan den 14 juli. Anrikningsverket stoppades den 5 juli. Löpande rörelseförlust för att ha Taragruvan i malpåse bedöms bli cirka -13 MEUR per kvartal. Prospekteringen av Tara Deep-fyndigheten har stoppats i samband med att gruvan försattes i malpåse.

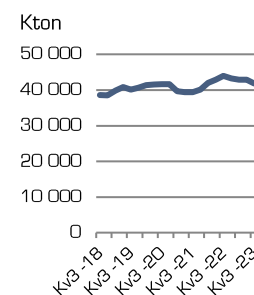
**Kevitsas** anrikade volymer var högre än föregående kvartal, där en större andel av gruvproduktionen ägde rum i områden med lägre halter och den var även högre jämfört med i fjol. Produktionen var stabil inom samtliga områden. Kopparhalten uppgick till 0,24 (0,29) procent och nickelhalten till 0,17 (0,19) procent. Halterna för helåret 2023 bedöms uppgå till 0,25 procent för koppar och 0,18 procent för nickel, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats. För 2024 bedöms kopparhalten uppgå till 0,28 procent och nickelhalten till 0,20 procent.

Q3  
2023

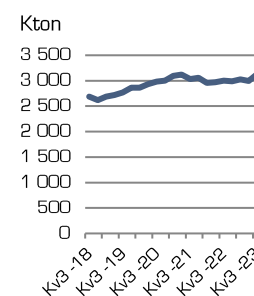


Kristinebergsgruvan i Bolidenområdet

#### 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.

- Produktionen i Rönnskär har trappats upp och den modifierade affärsmodellen är i drift.
- Stark nickelproduktion men svag avverkning av koppar i Harjavalta
- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager minskade till 1 303 (1 564) MSEK.

MSEK	Kvartal			Nio månader	
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022
Försäljningsintäkter	18 928	18 954	18 278	56 862	61 793
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	3 872	3 862	3 706	11 816	11 361
Rörelsekostnader	2 196	2 135	2 563	7 165	6 213
Avskrivningar	420	366	485	1 280	1 076
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 303	1 564	700	3 500	4 347
Rörelseresultat	1 276	1 630	740	3 898	4 531
Investeringar	1 479	1 022	1 724	4 357	2 635
Sysselsatt kapital	37 593	33 883	37 042	37 593	33 883

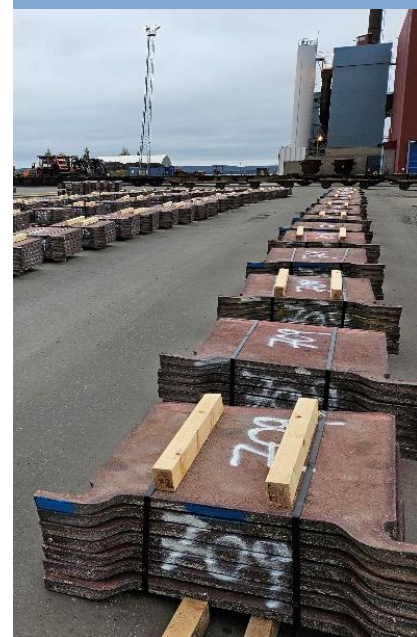
## Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	3-2023	3-2022	2-2023
<b>Rörelseresultat</b>	<b>1 276</b>	<b>1 630</b>	<b>740</b>
Omvärdering processlager	-27	66	40
<b>Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager</b>	<b>1 303</b>	<b>1 564</b>	<b>700</b>
<b>Förändring</b>		<b>-261</b>	<b>603</b>
<b>Analys av förändring</b>			
Volym		-273	-152
Priser och villkor		163	267
Metallpriser		-89	88
Biproduktpriser		-241	-50
Smält- och raffineringlöner		164	49
Metallpremier		367	137
Valutakurseffekter		-37	43
Kostnader		43	348
Avskrivningar		-38	-16
Jämförelsestörande poster		-	163
Övrigt		-157	-7
<b>Förändring</b>		<b>-261</b>	<b>603</b>

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager minskade till 1 303 (1 564) MSEK. Volym hade en negativ påverkan, främst på grund av utebliven katodproduktion i Rönnskär. Priser och villkor gav ett positivt bidrag. Högre premier och smältlöner kompengerade till fullo för lägre priser på metaller och svavelsyra. Kostnaderna var något lägre på grund av ett lägre pris på elektricitet.

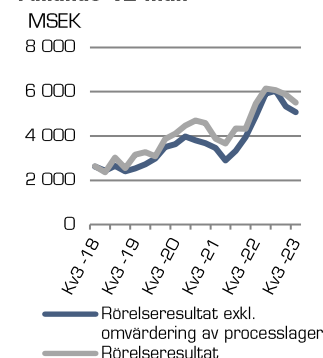
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager var 603 MSEK högre än föregående kvartal. En positiv effekt från priser och villkor samt lägre kostnader förknippade med planerat underhåll kompengerade mer än väl för den negativa effekten av den förlorade katodproduktion i Rönnskär. Under föregående kvartal skrevs det bokförda värdet på Rönnskärs elektrolytverk ned med -88 MSEK. Därtill reserverades -75 MSEK under andra kvartalet 2023 avseende kostnader för rivning och sanering av det brandskadade området.

Q3  
2023

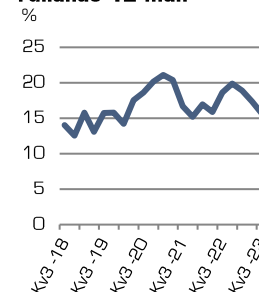


Kopparanoder i Rönnskär

## Rörelseresultat, rullande 12 mån



## Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån





## PRODUKTION Metallproduktion

Q3  
2023

	Kvartal			Nio månader				
	3-2023	3-2022	%	2-2023	%	2023	2022	%
Zink, ton	107 632	112 820	-5	121 586	-11	352 663	357 037	-1
Gjutna kopparanoder, ton	93 775	116 717	-20	78 752	19	277 655	332 265	-16
Kopparkatoder, ton	41 196	89 884	-54	60 313	-32	183 942	263 564	-30
Bly, ton	18 753	20 069	-7	19 973	-6	59 995	53 346	12
Nickel i skärsten, ton	11 523	7 467	54	4 474	158	23 168	18 003	29
Guld, kg	5 188	4 438	17	4 439	17	15 275	14 314	7
Silver, kg	77 520	117 220	-34	87 900	-12	308 960	390 272	-21
Svavelsyra, ton	419 545	449 968	-7	341 309	23	1 195 790	1 256 544	-5

Kopparanoder vidareförädlas till kopparkatoder. Bly inkluderar blylegeringar i Bergsöe. Information om produktion vid respektive enhet finns på sidorna 27-28.

Kopparkatodproduktionen var betydligt lägre jämfört med både föregående kvartal och tredje kvartalet i fjol. Avsaknaden av ett elektrolyswerk i Rönnskär kunde bara i mindre grad kompenseras av en ökad produktion av kopparkatoder i Harjavalts elektrolyswerk. Zinkproduktionen var också lägre än både föregående kvartal och i fjol. Låg tillgång på zinkkoncentrat bidrog negativt. Harjavalts produktion av nickel i skärsten var betydligt högre jämfört med båda jämförelseperioderna. Inget planerat underhåll, högre nickelinnehåll i råmaterialet samt en mer stabil produktionsprocess bidrog positivt. Guldproduktionen var högre jämfört med båda jämförelseperioderna tack vare en stabil produktion och höghaltigt ingående material.

**Rönnskärs** produktion av samtliga metaller var lägre än i fjol. Den 13 juni utbröt en brand som totalförstörde elektrolyswerket. Produktionen återupptogs delvis den 24 juni och sedan den 13 juli har produktionen återupptagits i alla delar förutom elektrolyswerket. Sedan dess har kundbasen omformats från kopparkatodskunder till kopparanodskunder. Avsaknaden av ett elektrolyswerk har stor negativ påverkan på Rönnskärs lönsamhet. Den årliga negativa påverkan på rörelseresultatet beräknas bli cirka 1 miljard SEK jämfört med 2022, allt annat lika. Det beror på lägre metallpremier och raffineringsslöner samt mindre volymer av fria metaller. Under kvartalet utökades produktionen fram till elektrolysfasen och produktionen av kopparanoder var i linje med föregående kvartal. Guldproduktionen var högre än föregående kvartal på grund av avverkning av processlager med hög guldhalt. Boliden för diskussioner med försäkringsbolag avseende både ersättning för det förstörda elektrolyswerket och produktionsbortfall. Ingen avsättning har gjorts för processlagret i elektrolyswerket då det bedöms kunna återvinnas. Cirka 10 000 ton kopparanoder var under produktion vid brandtillfället. Processen med att minska personalstyrkan till följd av branden fortsätter i linje med tidigare besked. Den beräknas vara slutförd under fjärde kvartalet 2023.

**Harjavalts** produktion av kopparkatoder var högre än föregående kvartal och i fjol, då anoder som producerats i Rönnskär ökade utnyttjandegraden i Harjavalts elektrolyswerk. Harjavalts avverkning av koppar påverkades dock negativt av läckage i en värmeåtervinningspanna. Produktionen av nickel i skärsten var högre jämfört med båda jämförelseperioderna. Inget planerat underhåll, högre nickelinnehåll i råmaterialet och en mer stabil produktionsprocess bidrog positivt. Produktionen av ädelmetaller var högre än föregående kvartal, men silverproduktionen var betydligt lägre än i fjol. Ett utrustningsfel i silverproduktionsdelen bidrog negativt.

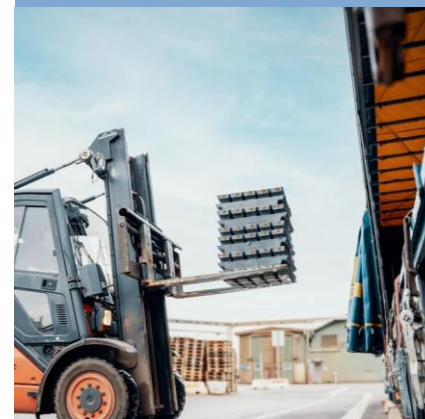
**Kokkolas** produktion av gjuten zink var lägre än både föregående kvartal och i fjol. Låg tillgång på koncentrat bidrog negativt. Detta resulterade också i en lägre silverproduktion jämfört med båda jämförelseperioderna.

**Oddas** zinkproduktion var lägre än föregående kvartal men i linje med i fjol. Minskad tillgång på koncentrat bidrog negativt.

**Bergsöes** produktion var i linje med föregående kvartal men lägre än i fjol. Störningar i gjutningsprocessen bidrog negativt.

## UNDERHÅLLSSTOPP

Planerade underhållsstopp som genomfördes under kvartalet påverkade rörelseresultatet med -75 (-50) MSEK. Det är lägre än vad som tidigare har kommunicerats främst på grund av att planerat underhåll delvis har flyttats till fjärde kvartalet. Under 2023 uppskattas underhållsstopp i smältverken påverka rörelseresultatet med -670 (-500) MSEK varav -30 (-60) MSEK i fjärde kvartalet.



Lastning av bly i Bergsöe

# Nio månader i sammandrag

Q3  
2023

Försäljningen under de första nio månaderna uppgick till 57 800 (62 860) MSEK.

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager minskade till 5 793 (12 482) MSEK. Lägre volymer, främst på grund av lägre halter i gruvorna, branden i Rönnskär och en stark kostnadsinflation orsakade nedgången i rörelseresultatet.

Priser och villkor var endast marginellt svagare eftersom de lägre metallpriserna nästan helt kompensades av de högre premierna inom Smältverk och en starkare USD.

I juni fattades beslut om att sätta Taragruvan i malpåse. Gruvan var kassaflödesnegativ på grund av en kombination av faktorer inklusive, nedgång i zinkpriset, höga energipriser och smältlöner, generell kostnadsinflation samt operativa utmaningar. Vissa medarbetare i Tara erbjöds förtidspension, vilket resulterade i att det reserverades en kostnad uppgående till -53 MSEK. Denna utgjorde en jämförelsestörande post för andra kvartalet.

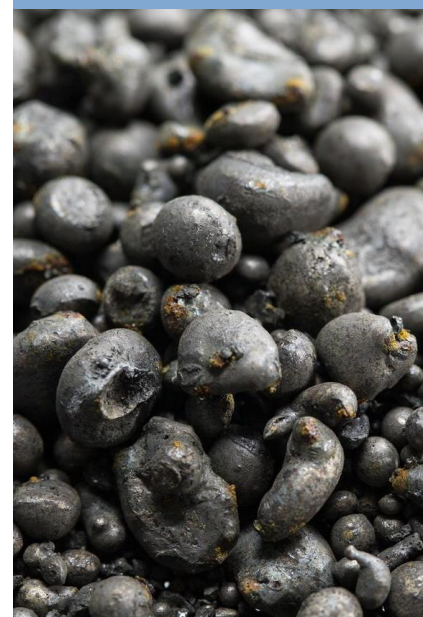
Branden som bröt ut i Rönnskär natten mot den 13 juni föranledde jämförelsestörande poster på totalt -163 MSEK. Därtill påverkades resultatet negativt av 200 MSEK kopplade till Rönnskärs uteblivna produktion och inställda leveranser.

## Analys av rörelseresultat

MSEK	Nio månader	
	2023	2022
<b>Rörelseresultat</b>	<b>6 191</b>	<b>12 666</b>
Omvärdering processlager	398	184
<b>Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager</b>	<b>5 793</b>	<b>12 482</b>
<b>Förändring</b>		<b>-6 689</b>
<b>Analys av förändring</b>		
Volym		-4 984
Priser och villkor		-108
Metallpriser		-2 373
Bjproduktpriser		-389
Smält- och raffineringlöner		318
Metallpremier		1 026
Valutakurseffekter		1 310
Kostnader		-1 296
Avskrivningar		31
Jämförelsestörande poster		-216
Övrigt		-116
<b>Förändring</b>		<b>-6 689</b>

Finansnettot var -683 (-287) MSEK, medan nettoresultatet uppgick till 4 419 (9 833) MSEK. Vinst per aktie uppgick till 16,15 (35,95) kr.

Investeringarna under de första nio månaderna uppgick till 10 725 (6 311) MSEK. Till årets större projekt inom Gruvor hör investeringen i en ny dammkonstruktion i Aitik samt expansionen av Rävliidenfyndigheten i Bolidenområdet. Den största investeringen inom Smältverk utgjordes av expansionen i Odda.



Nickel i skärsten från Harjavalta

	Kvartal			12 mån	Helår	
	3-2023	3-2022	2-2023	okt-sep	2022	Mål 2023
Olycksfall (LTI) per miljon arbetade timmar	3,5	6,7	6,4	4,1	4,7	0,0
Sjukfrånvaro, %	4,6	4,6	5,0	5,4	5,6	≤ 4,0
Svaveldioxid till luft, kton	1,4	1,6	1,3	5,7	6,1	≤ 6,3
Antal signifikanta miljöincidenter <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0

	3-2023	3-2022	2-2023	okt-sep	2022	Mål 2030
Direkta CO <sub>2</sub> -utsläpp (scope 1), kton	127	135	131	521	535	-
Indirekta CO <sub>2</sub> -utsläpp (scope 2), kton	48	72	60	227	312	-
Summa CO <sub>2</sub> totalt (scope 1 och 2), kton	175	208	190	748	847	-40% <sup>2</sup>

<sup>1</sup> En allvarig händelse som orsakar eller potentiellt kan orsaka betydande miljöpåverkan.

<sup>2</sup> Målet till 2030 jämförs med basåret 2021 då totala CO<sub>2</sub>-utsläpp var 952 kton.

## MEDARBETARE

Medelantalet anställda (heltidsekvivalenter) var 5 724 (6 268). Minskningen av antalet anställda beror främst på de tillfälliga permitteringarna vid Taragruvan, på grund av att gruvan har försatts i malpåse. Branden i Rönnskär i juni ledde till varsel om uppsägningar av 190 tjänster. Förhandlingar med arbetstagarorganisationer pågår.

Olycksfallsfrekvensen för egna anställda och entreprenörer var lägre än både föregående kvartal och tredje kvartalet 2022. Det är resultatet av ett flertal proaktiva åtgärder för att öka engagemanget i hälsa och säkerhet både bland anställda och entreprenörer.

Sjukfrånvaron var lägre än föregående kvartal men på samma nivå som i fjol. Sjukfrånvaron ligger kvar på en förhöjd nivå efter covid-19 pandemin. Detta tros delvis vara en följd av ett förändrat beteende där fler anställda väljer att stanna hemma vid milda symtom.

## YTTRE MILJÖ

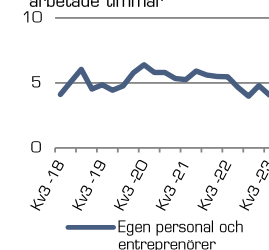
Bolidens klimatmål är att de faktiska koldioxidutsläppen ska vara 40 procent lägre i scope 1 och 2 fram till 2030, jämfört med 2021. De faktiska koldioxidutsläppen för koncernen var lägre både jämfört med föregående kvartal och i fjol. Betydligt mindre köp av elektricitet i Tara bidrog positivt.

Utsläppen av svaveldioxid var högre än föregående kvartal men lägre än motsvarande kvartal i fjol. Trots en tillfällig ökning mellan de två senaste kvartalen så avspeglar den mer långsiktiga utvecklingen en fortsatt minskning av svaveldioxidutsläpp, en utveckling som har pågått under flera år. Framgångarna kan tillskrivas betydande investeringar som har gjorts i infrastrukturen för att på ett effektivt sätt hantera och minska utsläppen av svaveldioxidgaser som genereras under smältningsprocesserna.

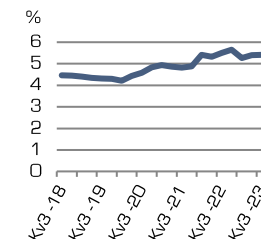
Under kvartalet inträffade ingen signifikant miljöincident.

### Olycksfallsfrekvens, rullande 12 mån

Antal olycksfall/miljon arbetade timmar

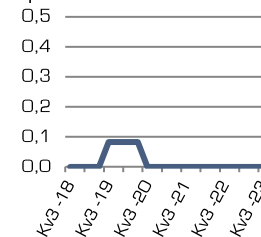


### Sjukfrånvaro, rullande 12 mån



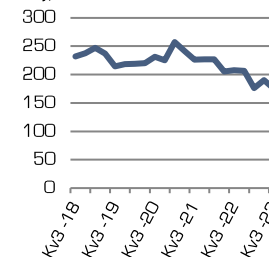
### Signifikanta miljöincidenter, rullande 12 mån

Antal incidenter, snitt per månad



### Totala koldioxidutsläpp, kton

CO<sub>2</sub> totalt (scope 1 och 2), kton



## Transaktioner med närstående

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

## Övriga väsentliga händelser

### TVISTEN MED JUNTA DE ANDALUCIA

Som tidigare meddelats avvisade domstolen i första instans, Sevilla nr 11, den 28 juli 2023 i sin helhet kravet på cirka 89 MEUR som lokalregeringen Junta de Andalucia hade krävt av Boliden. Kravet avsåg ersättning för uppställningskostnader i samband med en dammolycka som inträffade 1998 vid Bolidens tidigare verksamhet i Apirsa, Spanien. Därtill fastställde domen att Junta de Andalucia ska stå för de juridiska kostnaderna. Beslutet kan överklagas av Junta de Andalucia till nästa instans.

### LÅNGSIKTIGT AKTIESPARPROGRAM

Den 25 april 2023 fattade årsstämman beslut om införandet av ett långsiktigt aktiesparprogram 2023/2026 ("LTIP 2023/2026"), som riktar sig till VD, medlemmar av koncernledningen, affärsenhetschefer och vissa andra nyckelpersoner i Bolidenkoncernen. De fullständiga villkoren presenteras i styrelsens förslag till (a) implementeringen av ett långsiktigt aktiesparprogram 2023/2026 och (b) säkringsarrangemang med avseende på programmet. Dessa finns tillgängliga på Bolidens hemsida. Tilldelningstidpunkten för det långsiktiga aktiesparprogrammet var den 1 juli 2023. De totala kostnaderna för kvartalet uppgår till 0,7 MSEK.

## 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 2022: Riskhantering sidorna 54–57.

# Principer för upprättande av kvartalsrapport

Q3  
2023

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 Års- och hållbarhetsredovisning för 2022.

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, Nettoskultsättningsgrad, Soliditet, Betalningsberedskap och Nettoefterbehandlingsskuld. Definition, motivering och beräkning av Boliden använda finansiella mått framgår av [www.boliden.com](http://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, 20 oktober 2023

Mikael Staffas  
VD och koncernchef

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

Kvartalsrapporten har inte varit föremål för särskild granskning av bolagets revisorer.



- 8 februari 2024 Rapport för fjärde kvartalet och helåret 2023
- 18 mars 2024 Virtuellt kapitalmarknadsuppdatering, 14:00 – 16:00 (CET)
- 23 april 2024 Rapport för första kvartalet 2024
- 19 juli 2024 Rapport för andra kvartalet 2024
- 22 oktober 2024 Rapport för tredje kvartalet 2024

## Presentation av rapporten

Kvartalsrapporten presenteras via webbsändning/telefonkonferens

Tid: Fredag, 20 oktober, 09:30 (CET)

Presentationen kommer att webbsändas via [www.boliden.com](http://www.boliden.com)

För att delta i telefonkonferensen, registrera dig på länken: <https://events.inderes.se/teleconference/?id=100377>, 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 Investerarrelationer  
Tel: +46 8-610 15 23,  
+46 70-291 5780



### Boliden inviger sin första Hållbarhetspark intill Aitik

I september öppnade Boliden Sarkanenä Hållbarhetspark intill Aitikgruvan – en plats där lokalbefolkningen och turister kan njuta av och lära sig mer om den vackra naturen och den rika biologiska mångfalden i området runt gruvan. Det har vidtagits åtgärder i området där hållbarhetsparken ligger för att förbättra och öka den biologiska mångfalden och återskapa de strukturer som återfinns i en naturskog.

”Hållbarhetsparkerna är en del av vår ambition att i utbyte mot det vi har lånat ge något tillbaka både till sambället och naturen. Dessa parker lyfter fram platsernas historia och biologiska mångfald samt vår närvaro idag, igår och imorgon. Vi bjuder in allmänheten för att på nära håll uppleva hur vi arbetar med ekologisk kompensations vid stängda gruvor och vårt pågående arbete för biologisk mångfald”, säger Anders Forsgren, Social Sustainability Manager inom Boliden Gruvor, som har varit projektledare.

Utöver parken i Sarkanenä är ledorden för skapandet av hållbarhetsparker *ansvarfullt, lekfullt, innovativt och tillgängligt*. Samtliga parker kommer att ha ett starkt fokus på biologisk mångfald med informationsskyltar på flera språk och olika saker utformade för att väcka barns nyfikenhet. Bolidens mål är att öppna en ny hållbarhetspark varje år.



# Resultaträkning – Koncernen

Q3  
2023

MSEK	Kvartal			Nio månader		12 mån	Helår
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022	okt-sep	2022
Försäljningsintäkter	19 396	19 480	18 442	57 800	62 860	81 377	86 437
Kostnad för sålda varor	-16 953	-15 569	-16 823	-49 648	-48 816	-69 122	-68 290
<b>Bruttoresultat</b>	<b>2 443</b>	<b>3 911</b>	<b>1 619</b>	<b>8 152</b>	<b>14 044</b>	<b>12 255</b>	<b>18 147</b>
Försäljningskostnader	-192	-170	-148	-508	-477	-682	-651
Administrationskostnader	-200	-194	-288	-764	-703	-1 074	-1 013
Forsknings- och utvecklingskostnader	-238	-269	-339	-874	-748	-1 173	-1 048
Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader	99	272	31	186	551	96	460
Resultatandelar i intressebolag	1	0	-1	-1	0	-1	0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>1 912</b>	<b>3 550</b>	<b>874</b>	<b>6 191</b>	<b>12 666</b>	<b>9 420</b>	<b>15 895</b>
Finansiella intäkter	7	0	5	16	1	66	51
Finansiella kostnader	-252	-147	-240	-699	-288	-756	-344
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>1 668</b>	<b>3 404</b>	<b>640</b>	<b>5 508</b>	<b>12 379</b>	<b>8 730</b>	<b>15 601</b>
Skatt	-311	-695	-119	-1 090	-2 546	-1 734	-3 191
<b>Nettoresultat</b>	<b>1 357</b>	<b>2 709</b>	<b>521</b>	<b>4 419</b>	<b>9 833</b>	<b>6 996</b>	<b>12 410</b>
<b>Nettoresultat hänförligt till:</b>							
Moderbolagets aktieägare	1 356	2 707	520	4 417	9 832	6 995	12 410
Innehav utan bestämmande inflytande	1	2	1	1	1	1	1

## Resultat och eget kapital per aktie

MSEK	Kvartal			Nio månader		12 mån	Helår
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022	okt-sep	2022
Resultat per aktie <sup>1</sup> , SEK	4,96	9,90	1,90	16,15	35,95	25,57	45,37
Ordinarie utdelning per aktie <sup>2</sup> , SEK	-	-	-	-	-	-	15,00
Inlösen per aktie <sup>2</sup> , SEK	-	-	-	-	-	-	11,50
Eget kapital per aktie vid utgången av perioden <sup>3</sup> , SEK	204,78	201,39	201,79	204,78	201,39	204,78	213,19
Antal aktier	273 511 169	273 511 169	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	273 511 169	273 511 169

<sup>1</sup> Då inga potentiella aktier förekommer finns ingen utspädningsseffekt.

<sup>2</sup> Eget kapital dividerat med antal aktier.

## Nyckeltal – Koncernen

MSEK	Kvartal			Nio månader		12 mån	Helår
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022	okt-sep	2022
Avkastning på sysselsatt kapital <sup>1</sup> , %						14,1	26,6
Avkastning på eget kapital <sup>2</sup> , %						12,2	22,8
Soliditet, %	57	60	57	57	60	57	61
Nettoskldsättningsgrad <sup>3</sup> , %	22	7	20	22	7	22	0
Netto efterbehandlingskuld <sup>4</sup>	3 269	2 764	3 233	3 269	2 764	3 269	2 860
Nettoskuld	12 333	3 688	11 231	12 333	3 688	12 333	-15

<sup>1</sup> Rörelseresultatet dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital.

<sup>2</sup> Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt eget kapital.

<sup>3</sup> Nettoskuld dividerat med eget kapital vid periodens utgång.

<sup>4</sup> Efterbehandlingskuld minus ackumulerade aktiverade efterbehandlingskostnader vid periodens utgång.

# Rapport över totalresultat – Koncernen

**Q3**  
2023

MSEK	Kvartal			Nio månader		12 mån	Helår
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022	okt-sep	2022
<b>Periodens resultat</b>	<b>1 357</b>	<b>2 709</b>	<b>521</b>	<b>4 419</b>	<b>9 833</b>	<b>6 996</b>	<b>12 410</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>							
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>							
Förändring av marknadsvärde på derivatinstrument	-181	103	83	15	363	-41	307
Skatteeffekt på derivatinstrument	39	-21	-18	-5	-76	6	-64
Överföringar till resultaträkningen	53	7	24	100	2	118	20
Skatt på överföringar till resultaträkningen	-11	-1	-5	-21	0	-24	-4
<b>Summa kassaflödessakringar</b>	<b>-101</b>	<b>87</b>	<b>84</b>	<b>89</b>	<b>288</b>	<b>59</b>	<b>259</b>
Periodens omräkningsdifferens på utlandsverksamheter	-525	538	1 195	505	1 349	1 059	1 903
Resultat från säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter	110	-74	-149	-82	-180	-147	-245
Skatt på periodens resultat från säkringsinstrument	-23	15	31	17	37	30	51
<b>Summa omräkningsexponering</b>	<b>-438</b>	<b>480</b>	<b>1 077</b>	<b>440</b>	<b>1 206</b>	<b>942</b>	<b>1 708</b>
<b>Summa poster som kommer att omklassificeras</b>	<b>-539</b>	<b>567</b>	<b>1 161</b>	<b>529</b>	<b>1 495</b>	<b>1 002</b>	<b>1 967</b>
<i>Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>							
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	-	-	-	-	-	225	225
Skatt hänförligt till poster som inte omklassificeras till resultaträkningen	-	-	-	-	-	-46	-46
<b>Summa poster som inte kommer att omklassificeras</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>179</b>	<b>179</b>
<b>Summa övrigt totalresultat</b>	<b>-539</b>	<b>567</b>	<b>1 161</b>	<b>529</b>	<b>1 495</b>	<b>1 181</b>	<b>2 146</b>
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>818</b>	<b>3 276</b>	<b>1 682</b>	<b>4 948</b>	<b>11 328</b>	<b>8 177</b>	<b>14 556</b>
<b>Periodens totalresultat hänförligt till:</b>							
Moderbolagets aktieägare	817	3 274	1 681	4 947	11 327	8 175	14 556
Innehav utan bestämmande inflytande	1	2	1	1	1	1	1

# Balansräkning – Koncernen

Q3  
2023

MSEK	30 sep 2023	30 sep 2022	31 dec 2022
Immateriella anläggningstillgångar	3 587	3 746	3 533
Materiella anläggningstillgångar	58 751	49 167	52 036
Andelar i intresseföretag	9	10	10
Andra aktier och andelar	7	5	5
Uppskjutna skattefordringar	109	165	116
Derivatinstrument	93	259	243
Långfristiga fordringar	519	448	507
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>63 075</b>	<b>53 799</b>	<b>56 450</b>
Varulager	24 137	24 485	22 278
Kundfordringar	3 711	4 183	3 830
Skattefordringar	386	15	14
Derivatinstrument	908	716	172
Övriga kortfristiga fordringar	1 597	1 374	1 474
Likvida medel	4 219	6 953	12 159
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>34 957</b>	<b>37 726</b>	<b>39 926</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>98 032</b>	<b>91 525</b>	<b>96 376</b>
<b>Eget kapital</b>	<b>56 026</b>	<b>55 096</b>	<b>58 325</b>
Avsättningar för pensioner	952	1 195	953
Övriga avsättningar	7 536	6 766	7 106
Uppskjutna skatteskulder	3 528	3 744	3 341
Skulder till kreditinstitut	11 723	8 886	10 639
Övriga räntebärande skulder	101	154	139
Derivatinstrument	-	55	42
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>23 840</b>	<b>20 799</b>	<b>22 220</b>
Skulder till kreditinstitut	3 718	343	350
Övriga räntebärande skulder	58	63	64
Leverantörsskulder	10 714	11 147	10 335
Övriga avsättningar	159	251	261
Aktuella skatteskulder	306	721	728
Derivatinstrument	206	189	547
Övriga kortfristiga skulder	3 006	2 915	3 547
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>18 167</b>	<b>15 629</b>	<b>15 832</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>98 032</b>	<b>91 525</b>	<b>96 376</b>

# Rapport över eget kapital – Koncernen

**Q3**  
2023

MSEK	30 sep 2023	30 sep 2022	31 dec 2022
<b>Ingående balans</b>	<b>58 325</b>	<b>50 882</b>	<b>50 882</b>
Totalresultat för perioden	4 948	11 328	14 556
Utdelning	-4 103	-2 872	-2 872
Inlösen	-3 145	-4 239	-4 239
Utdelning till innehav utan bestämmande inflytande	-	-2	-2
Aktierelaterade ersättningar	1	-	-
<b>Utgående balans</b>	<b>56 026</b>	<b>55 096</b>	<b>58 325</b>
<b>Summa eget kapital hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare	56 010	55 082	58 311
Innehav utan bestämmande inflytande	15	14	14

Den 30 september 2023 uppgick säkringsreserven, efter skatteeffekt, till 351 (292) MSEK.

## Kassaflödesanalys – Koncernen

MSEK	Kvartal			Nio månader		12 mån	Helår
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022	okt-sep	2022
<b>Den löpande verksamheten</b>							
Resultat efter finansiella poster	1 668	3 404	640	5 508	12 379	8 730	15 601
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:							
- Av- och nedskrivningar av tillgångar	1 485	1 462	1 645	4 613	4 390	6 395	6 162
- Avsättningar	6	10	0	0	16	-17	-1
- Omvärdning av processlager	27	-66	-40	-398	-184	-437	-223
- Övrigt	-60	127	253	66	214	266	424
Betald/erhållen skatt	-321	-628	-367	-1 725	-1 787	-2 753	-2 815
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>2 804</b>	<b>4 309</b>	<b>2 130</b>	<b>8 065</b>	<b>15 028</b>	<b>12 185</b>	<b>19 148</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-412	-1 696	-1 681	-2 353	-5 925	821	-2 750
<b>verksamheten</b>	<b>2 391</b>	<b>2 612</b>	<b>450</b>	<b>5 712</b>	<b>9 103</b>	<b>13 007</b>	<b>16 398</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>							
- Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-14	-18	-36	-71	-34	-96	-58
- Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-3 577	-2 506	-4 183	-10 656	-6 270	-14 357	-9 970
- Avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0	0	0
- Förvärv/avyttring av finansiella anläggningstillgångar	-1	8	-1	-1	9	-51	-41
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 592</b>	<b>-2 516</b>	<b>-4 220</b>	<b>-10 728</b>	<b>-6 294</b>	<b>-14 503</b>	<b>-10 069</b>
<b>Kassaflöde före finansieringsverksamheten (fritt kassaflöde)</b>	<b>-1 200</b>	<b>97</b>	<b>-3 770</b>	<b>-5 017</b>	<b>2 809</b>	<b>-1 497</b>	<b>6 329</b>
Utdelning och inlösen	-	-	-7 248	-7 248	-7 111	-7 248	-7 111
Upptagna lån	3 029	2 000	3 394	8 223	3 859	9 923	5 559
Amortering av låneskulder	-1 196	-822	-2 512	-3 900	-857	-3 914	-870
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>1 833</b>	<b>1 178</b>	<b>-6 366</b>	<b>-2 925</b>	<b>-4 109</b>	<b>-1 239</b>	<b>-2 423</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>633</b>	<b>1 275</b>	<b>-10 137</b>	<b>-7 942</b>	<b>-1 300</b>	<b>-2 735</b>	<b>3 907</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>3 589</b>	<b>5 677</b>	<b>13 722</b>	<b>12 159</b>	<b>8 251</b>	<b>6 953</b>	<b>8 251</b>
Kursdifferens i likvida medel	-3	0	4	2	2	2	2
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>4 219</b>	<b>6 953</b>	<b>3 589</b>	<b>4 219</b>	<b>6 953</b>	<b>4 219</b>	<b>12 159</b>

# Resultaträkning – Moderbolaget

Q3  
2023

MSEK	Kvartal			9 månader		12 mån	Helår
	3-2023	3-2022	2-2023	2023	2022	okt-sep	2022
Försäljningsintäkter	10	10	10	31	249	41	258
Administrationskostnader	-9	-9	-17	-41	-299	-66	-324
<b>Rörelseresultat</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-7</b>	<b>-10</b>	<b>-50</b>	<b>-25</b>	<b>-65</b>
Utdelningar från dotterbolag	-	-	8 000	8 000	7 000	8 000	7 000
Skatt	-	-	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7 993</b>	<b>7 990</b>	<b>6 950</b>	<b>7 975</b>	<b>6 935</b>

Under tredje kvartalet 2023 har Boliden AB inga belopp att redovisa under övrigt totalresultat.

# Balansräkning – Moderbolaget

MSEK	30 sep 2023	30 sep 2022	31 dec 2022
Andelar i dotterföretag	3 911	3 911	3 911
Långfristiga finansiella fordringar dotterföretag	18 623	14 757	16 387
Kortfristiga finansiella fordringar dotterföretag	1 739	17	21
Övriga kortfristiga fordringar	1	-	-
<b>Summa tillgångar</b>	<b>24 274</b>	<b>18 685</b>	<b>20 319</b>
Eget kapital	16 602	15 875	15 860
Långfristiga skulder till kreditinstitut	5 928	2 750	4 450
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	1 735	-	-
Kortfristiga skulder dotterföretag	0	60	0
Övriga kortfristiga skulder	8	-	9
<b>Summa skulder och eget kapital</b>	<b>24 274</b>	<b>18 685</b>	<b>20 319</b>

# Finansiella tillgångar och skulder

# Q3

2023

30 sep 2023, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	7	7
Kundfordringar	3 711	3 711
Derivatinstrument	1 001	1 001
Likvida medel	4 219	4 219
<b>Summa tillgångar</b>	<b>8 939</b>	<b>8 939</b>
Skulder till kreditinstitut	15 441	15 459
Leverantörsskulder	10 714	10 714
Derivatinstrument	206	206
<b>Summa skulder</b>	<b>26 361</b>	<b>26 379</b>

30 sep 2022, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	5	5
Kundfordringar	4 183	4 183
Derivatinstrument	975	975
Likvida medel	6 953	6 953
<b>Summa tillgångar</b>	<b>12 116</b>	<b>12 116</b>
Skulder till kreditinstitut	9 229	9 235
Leverantörsskulder	11 147	11 147
Derivatinstrument	244	244
<b>Summa skulder</b>	<b>20 620</b>	<b>20 626</b>

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 30 september 2023 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 kundförluster 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

**Q3**  
2023

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 inköpt och såld kvantitet.

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

MSEK	Kvartal							
	Gruvor		Smältverk		Övrigt		Koncernen	
	3-2023	3-2022	3-2023	3-2022	3-2023	3-2022	3-2023	3-2022
Färdigmetaller	-	-	11 835	15 978	-	-	11 835	15 978
Metallkoncentrat	461	523	0	0	-	-	461	523
Mellanprodukter	-	-	6 759	2 395	-	-	6 759	2 395
Biprodukter	-	-	332	534	-	-	332	534
Övrig försäljning	0	0	9	50	0	0	9	50
<b>Totala externa försäljningsintäkter</b>	<b>461</b>	<b>523</b>	<b>18 934</b>	<b>18 957</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 396</b>	<b>19 480</b>
Interna försäljningsintäkter	3 962	5 377	-6	-3	59	62	-	-
<b>Totala försäljningsintäkter per segment</b>	<b>4 423</b>	<b>5 900</b>	<b>18 928</b>	<b>18 954</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>19 396</b>	<b>19 480</b>

MSEK	Nio månader							
	Gruvor		Smältverk		Övrigt		Koncernen	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Färdigmetaller	-	-	44 843	52 790	-	-	44 843	52 790
Metallkoncentrat	923	1 049	0	0	-	-	923	1 049
Mellanprodukter	-	-	10 901	7 363	-	-	10 901	7 363
Biprodukter	-	-	1 127	1 498	-	-	1 127	1 498
Övrig försäljning	0	0	4	160	0	0	5	159
<b>Totala externa försäljningsintäkter</b>	<b>923</b>	<b>1 049</b>	<b>56 876</b>	<b>61 811</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57 800</b>	<b>62 860</b>
Interna försäljningsintäkter	13 111	17 778	-14	-18	197	335	-	-
<b>Totala försäljningsintäkter per segment</b>	<b>14 034</b>	<b>18 827</b>	<b>56 862</b>	<b>61 793</b>	<b>198</b>	<b>335</b>	<b>57 800</b>	<b>62 860</b>

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 30 september 2023 samt på Bolidens planerade produktionsvolym. Känslighetsanalysen beaktar inte effekter av metallprissäkringar, valutakurssäkringar, kontrakterade smältlöner eller omvärderingar av processlager i smältverken.

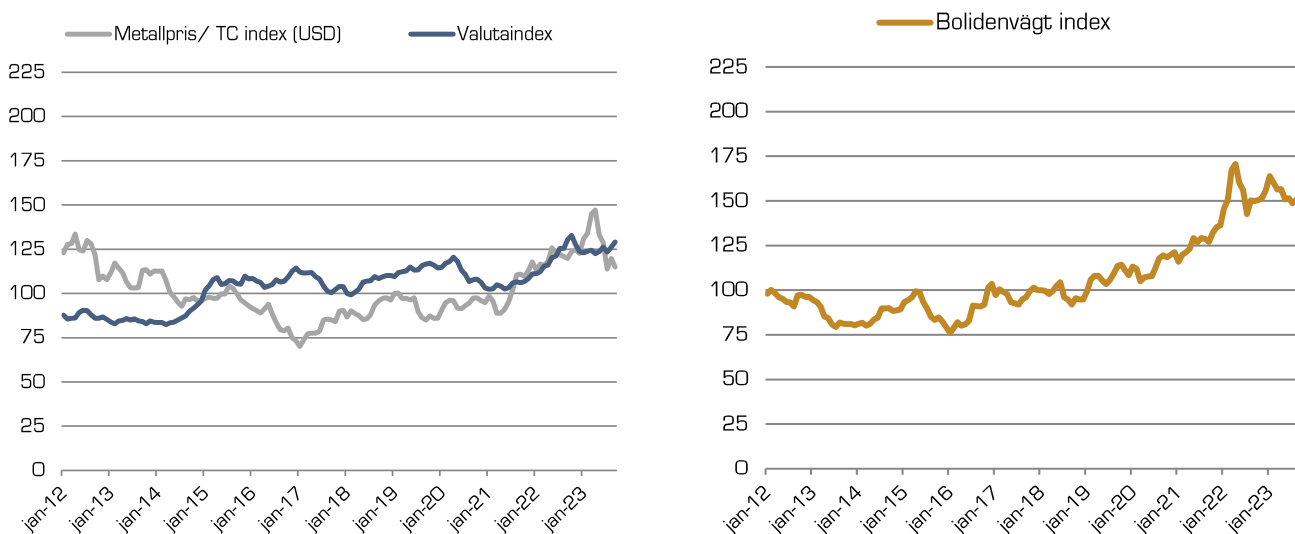
Känslighetsanalysen baseras på att Taragruvan är fortsatt försatt i malpåse och att Rönnskärs affärsmodell är under omformande från att sälja kopparkatoder till att sälja kopparanoder. Osäkerheten avseende Rönnskärs framtida affärsmodell i denna analys är stor.

Förändring av metallpriser, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK	Förändring av smältlöner, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK	Förändring av USD, +10% <sup>1</sup>	Effekt på rörelseresultatet, MSEK
Koppar	900	TC Zink	200	USD/SEK	1 950
Zink	600	TC/RC Koppar	100	EUR/USD	1 200
Guld	400	TC Bly	-10	USD/NOK	210
Silver	300				
Nickel	275				
Bly	175				
Palladium	40				
Platina	30				

<sup>1</sup> Valutakänsligheterna baseras på att alla övriga valutor är oförändrade mot USD.

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 2018.

# Kvartalsdata per segment

**Q3**  
2023

MSEK	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022	1-2023	2-2023	3-2023
<b>KONCERNEN</b>								
Försäljningsintäkter	17 755	21 812	21 568	19 480	23 577	19 962	18 442	19 396
Rörelsekostnader	4 539	4 454	4 997	4 978	5 630	5 617	5 873	4 864
Avskrivningar	1 508	1 379	1 546	1 462	1 775	1 484	1 645	1 477
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 835	4 466	4 532	3 484	3 190	3 020	833	1 940
Rörelseresultat	3 214	5 038	4 078	3 550	3 229	3 405	874	1 912
Investeringar	1 971	1 537	2 242	2 532	3 712	2 918	4 217	3 591
Sysselsatt kapital	53 382	57 525	59 686	63 069	62 249	64 427	69 799	71 698
<b>GRUVOR</b>								
Försäljningsintäkter	6 624	6 622	6 304	5 900	5 929	5 124	4 487	4 423
Bruttoresultat	6 671	6 661	6 477	5 757	6 097	5 398	4 535	4 310
Rörelsekostnader	2 574	2 526	2 764	2 770	3 059	3 106	3 189	2 576
Avskrivningar	1 148	1 018	1 183	1 089	1 372	1 102	1 153	1 051
Rörelseresultat	3 002	3 115	2 727	1 964	1 512	1 197	178	750
Investeringar	1 174	899	1 266	1 510	2 484	1 763	2 493	2 112
Sysselsatt kapital	29 023	29 970	29 096	29 602	31 470	31 336	32 879	34 083
<b>SMÅLTVERK</b>								
Försäljningsintäkter	17 217	21 671	21 169	18 954	22 994	19 656	18 278	18 928
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 772	3 602	3 897	3 862	4 342	4 237	3 706	3 872
Rörelsekostnader	1 913	1 897	2 182	2 135	2 438	2 406	2 563	2 196
Avskrivningar	354	354	356	366	396	375	485	420
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	553	1 378	1 404	1 564	1 570	1 497	700	1 303
Rörelseresultat	932	1 950	950	1 630	1 609	1 882	740	1 276
Investeringar	795	638	975	1 022	1 227	1 154	1 724	1 479
Sysselsatt kapital	25 545	28 582	31 233	33 883	31 241	33 208	37 042	37 593
<b>ÖVRIGT/ELIMINERINGAR</b>								
Försäljningsintäkter	-6 085	-6 481	-5 905	-5 373	-5 345	-4 818	-4 323	-3 956
Rörelsekostnader	52	31	51	74	132	104	121	93
Rörelseresultat internvinst	-660	-2	447	-18	184	369	3	-61
Rörelseresultat övrigt	-61	-25	-46	-26	-76	-44	-48	-52
Investeringar	2	0	0	0	0	-	-	-
Sysselsatt kapital	-1 186	-1 027	-643	-416	-462	-116	-122	21

	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022	1-2023	2-2023	3-2023
<b>Finansiell utveckling <sup>1</sup>, koncernen</b>								
Försäljningsintäkter, MSEK	17 755	21 812	21 568	19 480	23 577	19 962	18 442	19 396
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	4 722	6 416	5 624	5 013	5 004	4 889	2 519	3 390
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, MSEK	2 835	4 466	4 532	3 484	3 190	3 020	833	1 940
Rörelseresultat, MSEK	3 214	5 038	4 078	3 550	3 229	3 405	874	1 912
Resultat efter finansiella poster, MSEK	3 149	4 991	3 984	3 404	3 222	3 201	640	1 668
Nettoresultat, MSEK	2 536	3 968	3 157	2 709	2 577	2 541	521	1 357
Resultat per aktie, SEK	9,27	14,51	11,54	9,90	9,42	9,29	1,90	4,96
Fritt kassaflöde, MSEK	2 008	674	2 038	97	3 520	-46	-3 770	-1 200
Nettoskuldssättningsgrad, %	-2	-3	7	7	0	0	20	22
<b>Produktion av metall i koncentrat <sup>2</sup></b>								
Zink, ton	62 951	58 127	72 707	63 059	66 940	61 237	58 203	37 332
Koppar, ton	33 605	27 679	30 201	28 441	23 135	23 452	22 623	22 424
Nickel, ton	3 582	2 934	3 197	2 998	2 668	2 610	2 115	2 658
Bly, ton	13 424	13 113	13 935	12 309	14 603	12 829	13 577	9 744
Kobolt, ton	172	182	147	141	154	131	112	131
Guld, kg	1 714	1 534	1 839	1 626	1 450	1 383	1 516	1 508
Guld, troz	55 096	49 311	59 139	52 280	46 609	44 449	48 742	48 481
Silver <sup>3</sup> , kg	82 849	83 266	106 004	97 867	89 634	70 700	82 584	76 338
Silver <sup>3</sup> , '000 troz	2 664	2 677	3 408	3 146	2 882	2 273	2 655	2 454
Palladium, kg	255	225	259	268	209	199	163	205
Platina, kg	361	279	350	350	265	239	197	259
Tellur, kg	10 181	8 235	9 012	8 102	7 359	8 622	8 713	10 986
<b>Metallproduktion Smältverk</b>								
Zink, ton	116 656	122 935	121 282	112 820	118 224	123 445	121 586	107 632
Koppar, ton	96 871	94 628	79 052	89 884	89 418	82 432	60 313	41 196
Bly, ton	6 702	7 293	7 404	6 821	7 508	7 205	7 187	6 041
Blylegering, ton (Bergsöe)	12 081	11 100	7 480	13 248	10 309	14 064	12 786	12 712
Nickel i skärsten, ton	1 712	4 825	5 711	7 467	8 104	7 171	4 474	11 523
Guld, kg	4 960	5 502	4 374	4 438	6 858	5 648	4 439	5 188
Guld, troz	159 477	176 895	140 628	142 687	220 496	181 570	142 724	166 785
Silver, kg	141 322	151 721	121 331	117 220	162 262	143 540	87 900	77 520
Silver, '000 troz	4 543	4 878	3 901	3 769	5 217	4 615	2 826	2 492
Svavelsyra, ton	421 740	418 262	388 313	449 968	458 941	434 935	341 309	419 545
<b>Metallpriser i USD, genomsnitt per kvartal</b>								
Zink, USD/ton	3 364	3 754	3 915	3 271	3 001	3 124	2 526	2 428
Koppar, USD/ton	9 699	9 997	9 513	7 745	8 001	8 927	8 464	8 356
Bly, USD/ton	2 331	2 335	2 199	1 976	2 098	2 140	2 117	2 170
Nickel, USD/ton	19 821	26 395	28 940	22 063	25 292	25 983	22 308	20 344
Guld, USD/troz	1 795	1 877	1 873	1 731	1 727	1 889	1 977	1 930
Silver, USD/troz	23,33	24,01	22,60	19,23	21,17	22,55	24,13	23,57
<b>Metallpriser i SEK, genomsnitt per kvartal</b>								
Zink, SEK/ton	29 789	35 080	38 513	34 504	32 164	32 579	26 565	26 258
Koppar, SEK/ton	85 879	93 422	93 588	81 687	85 761	93 090	89 009	90 361
Bly, SEK/ton	20 638	21 823	21 633	20 843	22 491	22 321	22 266	23 469
Nickel, SEK/ton	175 497	246 660	284 713	232 699	271 105	270 950	234 593	220 002
Guld, SEK/troz	15 892	17 544	18 423	18 252	18 515	19 701	20 786	20 867
Silver, SEK/troz	206,61	224,34	222,35	202,81	226,88	235,12	253,77	254,89
<b>Valutakurser, genomsnitt per kvartal</b>								
USD/SEK	8,85	9,35	9,84	10,55	10,72	10,43	10,52	10,81
EUR/USD	1,14	1,12	1,06	1,01	1,02	1,07	1,09	1,09
EUR/SEK	10,13	10,48	10,47	10,62	10,94	11,20	11,46	11,77
USD/NOK	8,73	8,85	9,42	9,98	10,19	10,22	10,70	10,49

<sup>1</sup> För definitioner se [www.boliden.com](http://www.boliden.com).

<sup>3</sup> Inkluderar silverproduktion i Tara som ej är betalbar.

<sup>2</sup> Avser metallinnehåll i koncentrat.

	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022	1-2023	2-2023	3-2023
<b>AITIK</b>								
Anrikat tonnage, Kton	11 239	10 396	11 166	11 219	10 515	10 014	11 186	10 127
Ingående halter								
Koppar, %	0,23	0,22	0,21	0,21	0,17	0,19	0,17	0,17
Guld, g/ton	0,12	0,12	0,10	0,08	0,08	0,09	0,08	0,07
Silver, g/ton	0,83	0,95	0,92	0,81	0,76	0,89	0,77	0,75
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	23 708	20 540	21 766	20 845	15 915	17 200	17 209	15 298
Guld, kg	744	676	703	576	476	448	512	394
Guld, troz	23 905	21 723	22 604	18 527	15 288	14 395	16 462	12 668
Silver, kg	7 090	6 758	8 234	7 033	5 978	6 829	6 682	5 854
Silver, '000 troz	228	217	265	226	192	220	215	188
<b>BOLIDENOMRÅDET</b>								
Anrikat tonnage, Kton	471	475	476	442	485	443	463	469
Varav smältverkslagg	74	62	64	59	72	53	62	62
Ingående halter								
Zink, %	3,3	3,0	3,9	4,7	3,7	2,9	2,9	3,1
Koppar, %	0,27	0,38	0,41	0,28	0,32	0,32	0,32	0,39
Bly, %	0,43	0,26	0,50	0,66	0,46	0,27	0,38	0,36
Guld, g/ton	1,9	1,8	2,3	2,4	2,1	2,0	2,0	2,2
Silver, g/ton	53	35	56	71	58	43	46	46
Tellur, g/ton	43	44	48	51	39	42	47	63
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	12 104	11 405	14 952	16 676	14 237	10 417	10 476	11 363
Koppar, ton	878	1 361	1 335	753	1 029	1 060	1 062	1 301
Bly, ton	947	530	1 145	1 460	1 134	459	761	766
Guld, kg	631	615	783	776	713	645	686	774
Guld, troz	20 285	19 771	25 171	24 936	22 916	20 729	22 056	24 886
Silver, kg	17 103	11 070	18 918	22 513	20 143	13 195	14 744	15 224
Silver, '000 troz	550	356	608	724	648	424	474	489
Tellur, kg	10 181	8 235	9 012	8 102	7 359	8 622	8 713	10 986
<b>TARA</b>								
Anrikat tonnage, Kton	436	383	623	520	565	524	536	33
Ingående halter								
Zink, %	5,9	5,7	5,2	5,0	5,1	5,3	5,0	5,5
Bly, %	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	0,9	0,7
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	24 607	20 416	30 732	24 585	27 531	26 432	25 213	1 682
Bly, ton	3 534	2 933	4 026	3 090	4 132	3 406	3 398	215
Silver <sup>1</sup> , kg	432	728	937	331	754	691	287	21
Silver <sup>1</sup> , '000 troz	13 889	23 404	30 125	10 642	24 241	22 215	9 213	672

<sup>1</sup> Silverproduktionen i Tara är ej betalbar.

# Kvartalsdata per enhet – Gruvor

**Q3**  
2023

	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022	1-2023	2-2023	3-2023
<b>GARPENBERG</b>								
Anrikat tonnage, Kton	756	720	804	720	746	757	772	861
Ingående halter								
Zink, %	3,7	3,9	3,6	3,2	3,6	3,4	3,1	3,0
Koppar, %	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06
Bly, %	1,46	1,57	1,33	1,32	1,47	1,46	1,51	1,36
Guld, g/ton	0,29	0,26	0,30	0,20	0,28	0,35	0,41	0,34
Silver, g/ton	105	118	124	117	108	88	102	89
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	26 240	26 305	27 023	21 798	25 173	24 388	22 514	24 287
Koppar, ton	231	210	170	177	164	229	266	248
Bly, ton	8 943	9 650	8 764	7 759	9 337	8 964	9 417	8 764
Guld, kg	162	134	195	128	139	189	236	227
Guld, troz	5 209	4 315	6 257	4 100	4 455	6 063	7 582	7 295
Silver, kg	58 225	64 711	77 915	67 991	62 759	49 985	60 872	55 239
Silver, '000 troz	1 872	2 080	2 505	2 186	2 018	1 607	1 957	1 776
<b>KEVITSA</b>								
Anrikat tonnage, Kton	2 654	2 538	2 542	2 610	2 597	2 309	2 370	2 660
Ingående halter								
Koppar, %	0,37	0,24	0,30	0,29	0,27	0,25	0,21	0,24
Nickel, %	0,20	0,17	0,19	0,19	0,16	0,17	0,15	0,17
Kobolt, %	0,013	0,014	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011
Guld, g/ton	0,13	0,09	0,11	0,11	0,09	0,09	0,07	0,08
Palladium, g/ton	0,17	0,14	0,17	0,16	0,14	0,14	0,12	0,13
Platina, g/ton	0,27	0,21	0,25	0,25	0,20	0,21	0,18	0,19
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	8 788	5 568	6 930	6 666	6 027	4 962	4 086	5 577
Nickel, ton	3 582	2 934	3 197	2 998	2 668	2 610	2 115	2 658
Kobolt, ton	172	182	147	141	154	131	112	131
Guld, kg	177	109	159	147	123	101	82	113
Guld, troz	5 697	3 501	5 106	4 717	3 950	3 262	2 642	3 633
Palladium, kg	255	225	259	268	209	199	163	205
Palladium, troz	8 194	7 233	8 312	8 607	6 722	6 401	5 251	6 587
Platina, kg	361	279	350	350	265	239	197	259
Platina, troz	11 608	8 960	11 250	11 237	8 527	7 695	6 323	8 325



# Kvartalsdata per enhet – Smältverk

# Q3

2023

	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022	1-2023	2-2023	3-2023
<b>RÖNSSKÄR</b>								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	165 111	186 601	171 277	167 770	181 492	170 059	156 959	156 443
Sekundärråvara	42 966	42 934	36 970	42 277	37 959	37 184	33 149	29 536
Varav elektronik	19 924	19 966	20 985	20 394	21 364	19 139	16 798	14 411
Koppar, totalt	208 077	229 535	208 247	210 047	219 451	207 243	190 108	185 979
Bly								
Blykoncentrat	12 605	11 337	10 080	10 030	8 980	11 637	9 149	10 087
Sekundärråvara	296	224	282	249	253	151	-	-
Bly, totalt	12 901	11 561	10 361	10 279	9 233	11 788	9 149	10 087
Produktion								
Gjutna kopparanoder, ton	71 810	73 065	65 467	71 462	74 391	68 819	56 220	55 066
Katodkoppar, ton	56 666	57 681	50 996	52 958	56 145	52 038	44 198	140
Bly, ton	6 702	7 293	7 404	6 821	7 508	7 205	7 187	6 041
Zinkklinker, ton	8 453	8 847	6 543	8 911	8 252	8 462	3 136	8 314
Guld, kg	3 113	3 026	2 647	2 836	3 479	3 193	2 263	2 643
Guld, troz	100 084	97 289	85 114	91 187	111 834	102 661	72 770	84 963
Silver, kg	123 202	131 701	100 351	96 000	139 402	132 000	85 900	73 000
Silver, '000 troz	3 961	4 234	3 226	3 086	4 482	4 244	2 762	2 347
Svavelsyra, ton	142 507	137 981	127 807	136 901	147 407	145 100	132 027	128 933
<b>BERGSÖE</b>								
Averkning, ton								
Batteriråvara	12 710	12 181	8 638	14 564	11 172	14 753	13 280	13 615
Produktion, ton								
Blylegeringar	12 081	11 100	7 480	13 248	10 309	14 064	12 786	12 712

	4-2021	1-2022	2-2022	3-2022	4-2022	1-2023	2-2023	3-2023
<b>HARJAVALTA</b>								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	167 327	145 048	125 788	156 907	164 539	135 509	79 800	138 639
Sekundärråvara	8 398	7 297	7 494	9 147	5 599	5 970	4 965	6 666
Koppar, totalt	175 725	152 345	133 283	166 054	170 138	141 479	84 765	145 304
Nickelkoncentrat	20 708	50 580	56 503	79 728	84 673	75 681	47 776	80 419
Produktion								
Gjutna kopparanoder, ton	53 538	42 094	34 922	45 255	41 732	36 309	22 532	38 709
Katodkoppar, ton	40 205	36 947	28 056	36 926	33 273	30 394	16 115	41 056
Nickel i skärsten, ton	1 712	4 825	5 711	7 467	8 104	7 171	4 474	11 523
Guld, kg	1 847	2 476	1 727	1 602	3 380	2 454	2 176	2 545
Guld, troz	59 394	79 606	55 514	51 500	108 663	78 909	69 954	81 822
Silver, kg	18 120	20 020	20 980	21 220	22 860	11 540	2 000	4 520
Silver, '000 troz	583	644	675	682	735	371	64	145
Svavelsyra, ton	167 499	166 867	156 480	198 918	199 065	176 606	102 281	182 557
<b>KOKKOLA</b>								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat inkl. waelz	147 687	149 755	138 019	147 994	148 271	153 447	143 729	137 164
Produktion, ton								
Zink	73 334	74 912	72 638	72 985	73 587	77 158	77 212	68 388
Silver i koncentrat, kg	5 843	6 372	5 496	5 627	4 850	4 223	5 543	4 842
Silver i koncentrat, '000 troz	188	205	177	181	156	136	178	156
Svavelsyra	84 398	82 036	72 433	86 015	81 812	83 652	74 601	79 050
<b>ODDA</b>								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat, inkl zinkklinker	81 625	93 548	97 154	76 785	87 039	89 609	95 904	77 633
Produktion, ton								
Zink	43 322	48 023	48 644	39 835	44 637	46 287	44 374	39 244
Svavelsyra	27 336	31 378	31 593	28 135	30 657	29 577	32 400	29 005



Vi hittar ansvarsfulla sätt  
att producera metaller.

Vill du bidra med dina idéer?

Drive change for  
generations to come

**NEW** BOLIDEN