

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021	jul-jun	2021
Försäljningsintäkter	21 568	17 891	21 812	43 380	34 975	77 041	68 636
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	4 532	2 616	4 466	8 998	5 065	14 251	10 318
Rörelseresultat	4 078	2 785	5 038	9 116	5 564	14 634	11 082
Resultat efter finansiella poster	3 984	2 727	4 991	8 976	5 446	14 369	10 839
Nettoresultat	3 157	2 191	3 968	7 124	4 368	11 460	8 704
Resultat per aktie, SEK	11,54	8,00	14,51	26,05	15,96	41,90	31,81
Fritt kassaflöde	2 038	2 013	674	2 712	4 178	5 682	7 148
Nettoskuld	3 681	1 999	-1 512	3 681	1 999	3 681	-918
Avkastning på sysselsatt kapital, %	-	-	-	-	-	26,4	21,1
Avkastning på eget kapital, %	-	-	-	-	-	22,4	18,2
Nettoskuldssättningsgrad, %	7	4	-3	7	4	7	-2



Kontroll av vattenkvaliteten i Bolidenområdet.

Starkt resultat trots omfattande underhållsstopp

- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager uppgick till 4 532 (2 616) Mkr.
- Fritt kassaflöde var 2 038 (2 013) Mkr.
- Starka priser och villkor.
- Stabil produktion i Gruvor.
- Hög inflation.
- Planerade underhållsstopp i Smältverk påverkade rörelsesresultatet med -390 (-50) Mkr.

FÖRSÄLJNING

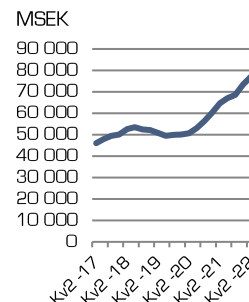
Försäljningen ökade till 21 568 (17 891) Mkr.

RESULTAT

Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager

MSEK	Kvartal			Sex månader	
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021
Gruvor	2 727	2 192	3 115	5 842	3 823
Smältverk	1 404	789	1 378	2 783	1 738
Övrigt/elimineringar	401	-364	-27	374	-495
Koncernen	4 532	2 616	4 466	8 998	5 065

Försäljning, rullande 12 mån



Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	2-2022	2-2021	1-2022
Rörelseresultat	4 078	2 785	5 038
Omvärdering processlager	-454	168	572
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	4 532	2 616	4 466
Förändring		1 916	67

Analys av förändring

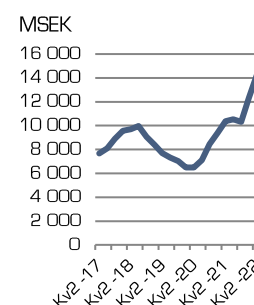
Volymen	445	498
Priser och villkor	2 325	299
Metallpriser	543	-630
Biproduktpriser	254	111
Smält- och raffineringsslöner	58	128
Metallpremier	212	77
Valutakurseffekter	1 258	613
Kostnader	-752	-546
Avskrivningar	-110	-169
Övrigt	8	-15
Förändring	1 916	67

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 4 532 (2 616) Mkr. En starkare USD, högre metallpremier samt högre priser på metall och biprodukter bidrog positivt. Kostnaderna ökade till följd av hög inflation främst på energi och förbrukningsvaror, samt högre underhållskostnader i Smältverk. Volymerna ökade till följd av högre anrikad volym inom Gruvor.

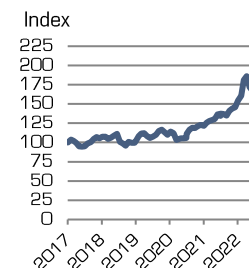
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager var 67 Mkr högre än föregående kvartal trots lägre metallpriser. En starkare USD bidrog positivt. Högre anrikad volym inom Gruvor och mer omfattande planerade underhållsstopp inom Smältverk bidrog till att kostnaderna ökade jämfört med föregående kvartal. Första kvartalet 2022 inkluderade en resultat effekt på -50 Mkr som en effekt av en slagexplosion i Harjavalta i slutet av 2021.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till 3 984 (2 727) Mkr. Nettoresultatet var 3 157 (2 191) Mkr vilket motsvarar en vinst per aktie på 11,54 (8,00) kr. Avkastningen på sysselsatt respektive eget kapital för de senaste 12 månaderna uppgick till 26,4 respektive 22,4 procent.

Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, rullande 12 mån



Bolidenvägt metallpris- och smältlönvillkorsindex i SEK



Index 100 = 1 januari 2017
Snitt Q2 2021 = 134
Snitt Q2 2022 = 175

INVESTERINGAR

Investeringarna uppgick till 2,2 (1,4) miljarder kr. För 2022 bedöms de totala investeringarna uppgå till drygt 11 miljarder kr.

Q2
2022

KASSAFLÖDE

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021	jul-jun	2021
Från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	5 485	3 516	5 235	10 719	6 879	17 705	13 866
Förändringar i rörelsekapital	-1 204	-109	-3 024	-4 228	-231	-4 719	-722
Från den löpande verksamheten	4 280	3 406	2 211	6 491	6 648	12 987	13 144
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 242	-1 393	-1 536	-3 779	-2 470	-7 305	-5 996
Fritt kassaflöde	2 038	2 013	674	2 712	4 178	5 682	7 148

Det fria kassaflödet var 2 038 (2 013) Mkr. Högre investeringar och ökade lager bidrog negativt. Lagerökningen berodde främst på underhållsstopp.

FINANSNETTO OCH FINANSIELL STÄLLNING

Finansnettot var -94 (-58) Mkr. Genomsnittlig ränta på lånen var 1,5 (1,6) procent.

Vid kvartalets utgång var nettoskulden 3 681 (1 999) Mkr och nettoskuldssättningsgraden 7 (4) procent. Nettoefterbehandlingsskulden var därutöver 2 662 (2 319) Mkr.

Genomsnittlig löptid på beviljade låneramar var 3,4 (3,1) år. Räntebindningstiden på utnyttjade lån var 1,9 (2,7) år. Vid utgången av kvartalet uppgick betalningsberedskapen till 13 723 (12 871) Mkr, bestående av likvida medel samt outnyttjade bindande kreditlöften längre än 1 år.

Som tidigare meddelats tecknade Boliden i april, med 11 banker, ett syndikerat revolverande kreditavtal på totalt 850 M eur. Det revolverande kreditavtalet omfattar två faciliteter: en femårig tranche på 450 M eur och en treårig tranche på 400 M eur. Båda faciliteterna har två förlängningsoptioner om ett år. Faciliteterna ersätter befintliga revolverande kreditfaciliteter på 770 M eur som förfaller 2023 respektive 2025.

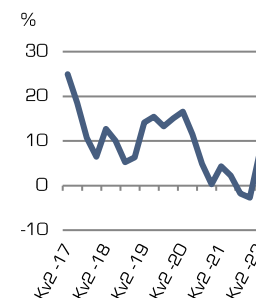
INFLATION

I det andra kvartalet bedöms inflationen avseende rörelsekostnader, exklusive personalkostnader, ha uppgått till 15 procent. Kostnadsinflationen har främst påverkat energi och förbrukningsvaror så som diesel och kemikalier.

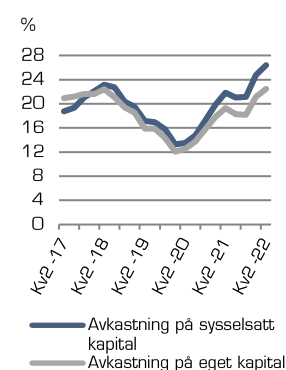
Inflationen som påverkar investeringar bedöms vara något högre än den generella kostnadsinflationen. Vissa investeringsprojekt påverkas dock av längre ledtider och förseningar. Det medför att 2022 års totala investeringar inte bedöms öka jämfört med vad som tidigare har kommunicerats.

Expansionen i Odda till 350 kton i årlig zinkproduktion och utökad utvinning av bimetaller går enligt plan och kommer att färdigställas i slutet av 2024. Den höga kostnadsinflationen, som förväntas över hela projektets livslängd, kommer att leda till fördyringar. Den totala investeringen bedöms därmed uppgå till totalt 850 M eur vilket är 150 M eur högre än vad som tidigare har kommunicerats.

Nettoskuldssättningsgrad, vid kvartalets utgång



Avkastning på kapital, rullande 12 mån



Kvartalet inleddes med höga metallpriser som en konsekvens av både högkonjunktur i stora delar av västvärlden och som en följd av kriget i Ukraina. Därefter gick den globala ekonomin in i en fas av allt större osäkerhet. Høgt inflationstryck, höjda styrräntor, och Kinas fortsatta nolltolerans mot covid-19 påverkade konjunktutsikter och metallpriser negativt.

Priserna på Bolidens huvudmetaller föll markant mot kvartalets slut. Dollarn stärktes generellt mot andra valutor, däribland både SEK och EUR.

Genomsnittliga metallpriser och valutakurser

	Kvartal			Sex månader	
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021
Zink, USD/ton	3 915	2 916	3 754	3 832	2 832
Koppar, USD/ton	9 513	9 700	9 997	9 761	9 092
Nickel, USD/ton	28 940	17 359	26 395	27 636	17 466
Bly, USD/ton	2 199	2 128	2 335	2 269	2 072
Guld, USD/troz	1 873	1 814	1 877	1 875	1 806
Silver, USD/troz	22,6	26,7	24,0	23,3	26,5
USD/SEK	9,84	8,41	9,35	9,59	8,40
EUR/SEK	10,47	10,14	10,48	10,48	10,13

ZINK

Den globala efterfrågan på zink minskade med 1 procent jämfört med det andra kvartalet 2021, medan smältverksproduktionen var oförändrad. Produktionstakten i europeiska smältverk var dock 7 procent lägre till följd av höga energipriser vilket bidrog till att flera smältverk drog ned på produktionstakten.

Lagernivåerna ökade i Kina medan de minskade i Europa. I både Europa och USA var metallpremierna på rekordhøga nivåer.

Globalt ökade gruvproduktionen med 1 procent jämfört med samma kvartal i fjol.

Smältlönerna på spotmarknaden var högre än de i vägledande årskontrakt.

KOPPAR

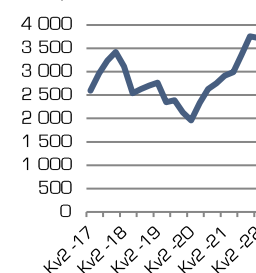
Den globala efterfrågan på koppar steg med 2 procent jämfört med andra kvartalet 2021. Den globala smältverksproduktionen minskade med 1 procent. Globalt var lagernivåerna fortsatt låga, framför allt i Europa, vilket ledde till høga metallpremier.

Gruvproduktionen av koppar återhämtade sig efter en svag inledning på året och ökade med 6 procent jämfört med andra kvartalet 2021.

Smältlönerna på spotmarknaden ökade mot föregående kvartal.

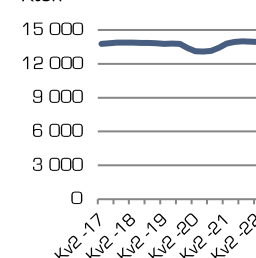
Zinkpris

USD/ton



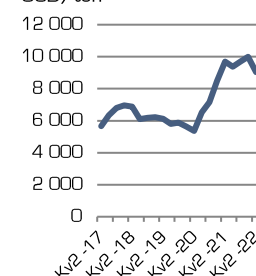
Global zinkefterfrågan, rullande 12 mån

Kton



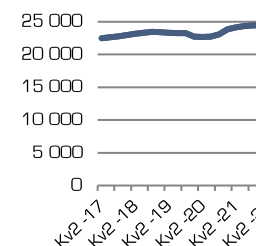
Kopparpris

USD/ton



Global kopparefterfrågan, rullande 12 mån

Kton



NICKEL

Tillväxttakten i den globala efterfrågan på nickel avtog under kvartalet men ökade med 3 procent jämfört med andra kvartalet 2021. I Indonesien, världens största nickelproducent, ökade produktionen av nickel med 27 procent. Globalt steg produktionen med 19 procent.

Nickelpriset föll med 29 procent under kvartalet. Genomsnittspriset var trots nedgången 10 procent högre jämfört med föregående kvartal.

BLY

Både den globala efterfrågan och utbudet av bly minskade med 2 procent jämfört med andra kvartalet 2021. I Kina var efterfrågan särskilt svag och föll med 9 procent.

Globalt var lagernivåerna låga. Metallpremierna i Europa och USA var höga.

ÄDELMETALLER

Genomsnittspriset på guld var i stort sett oförändrat jämfört med föregående kvartal.

Silverpriset sjönk dock med 6 procent då silver har en större exponering mot global tillväxt och industriproduktion.

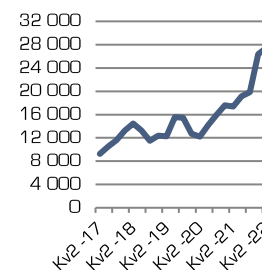
Priset på palladium och platina föll med 11 respektive 7 procent på grund av lägre efterfrågan från fordonsindustrin.

SVAVELSYRA

Spotpriser på svavelsyra i Europa var stabila under kvartalet och på fortsatt höga nivåer till följd av god efterfrågan och underhållsstopp i flertalet större smältverk, vilket begränsade utbudet.

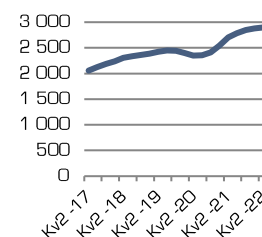
Nickelpris

USD/ton



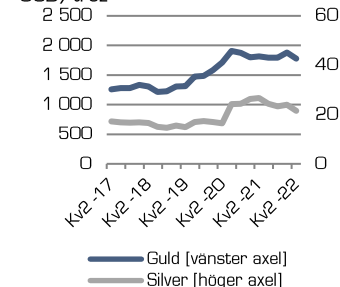
Global nickelefterfrågan, rullande 12 mån

Kton



Guld- och silverpris

USD/troz



Boliden har fem gruvområden; Aitik, Bolidenområdet, Garpenberg, Kevitsa och Tara. I affärsområdet ingår även prospektering och gruvutveckling samt efterbehandling av nedlagda gruvområden.

- Stabil produktion
- Höga metallpriser i svenska kronor
- Rörelseresultatet ökade till 2 727 (2 192) Mkr

MSEK	Kvartal			Sex månader	
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021
Försäljningsintäkter	6 304	5 550	6 622	12 927	10 277
Bruttoresultat	6 477	5 678	6 661	13 138	10 512
Rörelsekostnader	2 764	2 355	2 526	5 290	4 587
Avskrivningar	1 183	1 091	1 018	2 200	2 095
Rörelseresultat	2 727	2 192	3 115	5 842	3 823
Investeringar	1 266	942	899	2 165	1 720
Sysselsatt kapital	29 096	28 679	29 970	29 096	28 679

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	2-2022	2-2021	1-2022
Rörelseresultat	2 727	2 192	3 115
Förändring		535	-388

Analys av förändring

Volymen	192	936
Priser och villkor	793	-910
Metallpriser	-195	-1 534
Smält- och raffineringsslöner	-83	62
Valutakurseffekter	1 072	561
Kostnader	-382	-238
Avskrivningar	-75	-166
Övrigt	7	-9
Förändring	535	-388

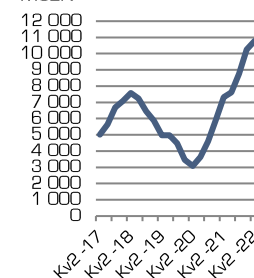
Rörelseresultatet ökade till 2 727 (2 192) Mkr. Förbättringen beror främst på en starkare USD. Volymerna bidrog positivt då en högre anrikad volym kompenserade för lägre halter. Kostnaderna ökade på grund av högre anrikad volym, högre energipriser samt en stark kostnadsinflation för gruvrelaterade insatsvaror.

Rörelseresultatet var 388 Mkr lägre än föregående kvartal. Högre anrikad volym, en starkare USD och högre halter kunde inte fullt ut kompensera för lägre metallpriser och ökade kostnader. Avskrivningarna ökade till följd av högre produktion av metall i koncentrat i dagbrotten.

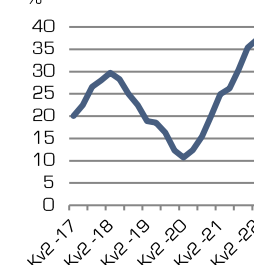


Automatiserad lastning i Bolidenområdet.

Rörelseresultat, rullande 12 mån MSEK



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån %



	Kvartal					Sex månader		
	2-2022	2-2021	%	1-2022	%	2022	2021	%
Zink, ton	72 707	72 672	0	58 127	25	130 834	140 227	-7
Koppar, ton	30 201	28 871	5	27 679	9	57 880	53 325	9
Nickel, ton	3 197	3 404	-6	2 934	9	6 132	6 379	-4
Bly, ton	13 935	14 972	-7	13 113	6	27 049	28 826	-6
Guld, kg	1 839	1 737	6	1 534	20	3 373	3 131	8
Silver, kg	106 004	97 111	9	83 266	27	189 271	189 437	0

Information om produktion och metallhalter vid respektive enhet finns på sidorna 27-28.

Den anrikade volymen var högre än både föregående kvartal och andra kvartalet i fjol. Producerad metall i koncentrat var högre än föregående kvartal för samtliga metaller förutom kobolt. Jämfört med andra kvartalet i fjol ökade produktionen av koppar och guld i koncentrat. Högre anrikad volym i Aitik och en fördelaktig malmmix i Bolidenområdet bidrog positivt. Den högre produktionen av zink i koncentrat jämfört med föregående kvartal förklaras främst av en högre anrikad volym i Tara. Produktionen av silver i koncentrat var högre än i båda jämförelseperioderna. Både högre anrikad volym och halt i Garpenberg samt högre halt i Bolidenområdet bidrog positivt.

Aitiks anrikade volym var högre än såväl föregående kvartal som i fjol trots vissa produktionsproblem. Hög korttidsfrånvaro, i början av kvartalet, relaterat till covid-19 pandemin och låg tillgänglighet på lin-gräware bidrog negativt. Produktionen av koppar i koncentrat ökade dock både jämfört med föregående kvartal och i fjol. Kopparhalten uppgick till 0,21 (0,21) procent och guldhalt till 0,10 (0,11) g/ton. För 2022 bedöms kopparhalten uppgå till 0,20 procent och guldhalt till 0,10 g/ton, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats.

Bolidenområdets anrikade volym var i linje med föregående kvartal men lägre än i fjol. Produktionen av zink, guld och silver i koncentrat steg dock jämfört med både föregående kvartal och andra kvartalet i fjol. Detta förklaras främst av en malmmix med en högre andel hårdmalen malm men med högre halt.

Garpenbergs anrikade volym var högre än både föregående kvartal och i fjol. Zinkhalten för andra kvartalet uppgick till 3,6 (3,8) procent och silverhalten till 124 (120) g/ton. För 2022 bedöms zinkhalten uppgå till 3,6 procent och silverhalten till 110 g/ton, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats.

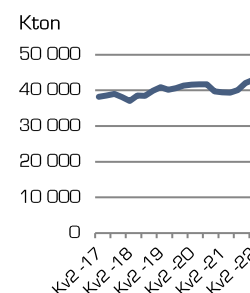
Taras anrikade volym var högre än såväl föregående kvartal som i fjol. Detta trots att det kraftiga vatteninflödet som inträffade i november 2021 hämmade produktionen i inledningen av kvartalet. Full tillgång till Tara Deep orten för ytterligare prospektering blir möjlig tidigast under senare delen av fjärde kvartalet 2022.

Kevitsas anrikade volym var i linje med föregående kvartal men högre än i fjol. Produktionen av koppar och nickel i koncentrat var högre än föregående kvartal men lägre än i fjol. Halterna bidrog negativt jämfört med i fjol men positivt jämfört med föregående kvartal. Kopparhalten uppgick till 0,30 (0,38) procent och nickelhalten till 0,19 (0,23) procent.

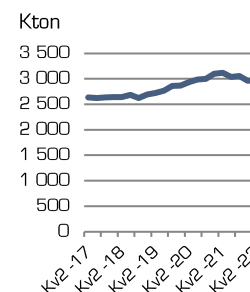


Medarbetare i Garpenberg.

Anrikad volym i Aitik, rullande 12 mån



Anrikad volym i Garpenberg, rullande 12 mån



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

- Gynnsamma marknadsvillkor
- Omfattande planerade underhållsstopp
- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 1 404 (789) Mkr

MSEK	Kvartal			Sex månader	
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021
Försäljningsintäkter	21 169	17 502	21 671	42 839	34 414
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	3 897	2 879	3 602	7 499	5 845
Rörelsekostnader	2 182	1 797	1 897	4 079	3 529
Avskrivningar	356	316	354	710	627
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 404	789	1 378	2 783	1 738
Rörelseresultat	950	957	1 950	2 900	2 236
Investeringar	975	449	638	1 613	756
Sysselsatt kapital	31 233	23 433	28 582	31 233	23 433

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	2-2022	2-2021	1-2022
Rörelseresultat	950	957	1 950
Omvärdering processlager	-454	168	572
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 404	789	1 378
Förändring		616	26
Analys av förändring		-	-
Volym		-101	28
Priser och villkor		1 099	292
Metallpriser		12	-198
Biproduktpriser		254	111
Smält- och raffineringsslöner		141	66
Metallpremier		212	77
Valutakurseffekter		480	235
Kostnader		-349	-288
Avskrivningar		-33	-2
Övrigt		-1	-3
Förändring		616	26

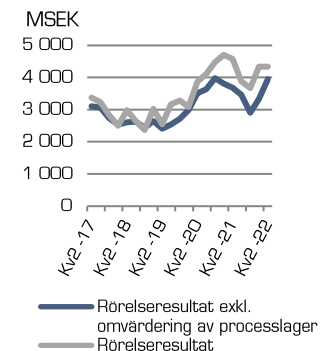
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 1 404 (789) Mkr. Priser och villkor gav en betydande positiv effekt, främst tack vare en starkare USD. Volymerna bidrog dock negativt på grund av mer omfattande underhållsinsatser. Högre priser på energi och förbrukningsvaror medförde högre kostnader.

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager var 26 Mkr högre än föregående kvartal. Priser och villkor bidrog positivt, trots lägre metallpriser, vilket kompenserade fullt ut för mer omfattande underhållsinsatser.

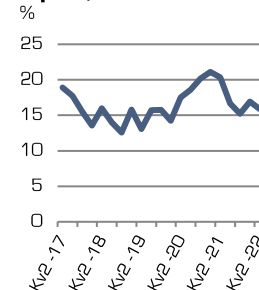


Smälta från schaktugn i Bergsöe.

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



	Kvartal					Sex månader		
	2-2022	2-2021	%	1-2022	%	2022	2021	%
Zink, ton	121 282	117 577	3	122 935	-1	244 217	239 530	2
Koppar, ton	79 052	94 840	-17	94 628	-16	173 680	191 602	-9
Bly, ton	14 884	19 167	-22	18 393	-19	33 277	39 130	-15
Nickel i skärsten, ton	5 711	7 282	-22	4 825	18	10 536	13 284	-21
Guld, kg	4 374	4 130	6	5 502	-21	9 876	9 640	2
Silver, kg	121 331	133 304	-9	151 721	-20	273 052	279 509	-2
Svavelsyra, ton	388 313	448 024	-13	418 262	-7	806 575	901 267	-11

Bly inkluderar blylegeringar i Bergsöe. Information om produktion vid respektive enhet finns på sidorna 29-30.

Kopparproduktionen var lägre jämfört med både föregående kvartal och andra kvartalet i fjol. Omfattande planerade underhållsstopp i båda kopparsmältverken bidrog negativt. Zinkproduktionen var lägre än föregående kvartal men högre än i fjol. Produktionen var stabil i Odda medan produktionen i Kokkola påverkades negativt av ett planerat underhållsstopp. Produktionen av nickel i skärsten var högre jämfört med föregående kvartal men var väsentligt lägre än i fjol. Planerat underhåll och produktionsstörningar i Harjavalts nickellinje bidrog negativt. Ädelmetallproduktionen var väsentligt lägre jämfört med föregående kvartal till följd av lägre halter i ingående material och planerade underhållsstopp.

Rönnskärs kopparproduktion var lägre än såväl föregående kvartal som i fjol till följd av ett 32 dagar långt planerat underhållsstopp. Sekundäravverkningen gynnades av högre tillgång på elektroniksekundärvara. Guldproduktionen var dock lägre än föregående kvartal till följd av lägre halt i ingående material.

Harjavalts produktion av koppar var lägre än både föregående kvartal och i fjol till följd av ett omfattande planerat underhållsstopp. Produktionen av nickel i skärsten ökade jämfört med föregående kvartal men var väsentligt lägre än i fjol. Nickellinjen påverkades, förutom av underhåll, också av störningar i sligtorkprocessen. Genomförda flaskhalsinvesteringar kommer dock gradvis att möjliggöra en 20-procentig ökning av produktionen av nickel i skärsten jämfört med 2020 års nivå. Guldproduktionen var lägre än föregående kvartal till följd av lägre halt i ingående material och det planerade underhållsstoppet.

Kokkolas zinkproduktion var lägre än föregående kvartal men högre än i fjol. Planerade underhållsstopp i rostningsverket och svavelsyraverket påverkade negativt. Avverkningen påverkades dock positivt av en förbättrad råmaterialmix. Produktionen av silver var lägre jämfört med båda jämförelseperioderna beroende på lägre halt i ingående material.

Oddas zinkproduktion var högre än både föregående kvartal och i fjol tack vare en stabil produktionsprocess med förbättrade utbyten. Lägre halt i ingående material gav dock lägre volym fri metall.

Bergsöes produktion var väsentligt lägre än både föregående kvartal och i fjol. Skador i gassystemet resulterade i oplanerade underhållsinsatser och lägre blyproduktion.

UNDERHÅLLSSTOPP

Under kvartalet genomfördes planerade underhållsstopp som påverkade rörelseresultatet med -390 (-50) Mkr. Under 2022 beräknas underhållsstopp i smältverken påverka rörelseresultatet med -530 (-560) Mkr, varav -90 (-310) Mkr i tredje kvartalet och -50 (-200) Mkr i fjärde kvartalet.



Miljötekniker i Rönnskär.

Sex månader i sammandrag

Q2
2022

Försäljningen under första halvåret uppgick till 43 380 (34 975) Mkr. Rörelseresultatet, exklusive omvärdering av processlager, ökade till 8 998 (5 065) Mkr främst beroende på en starkare USD och högre metallpriser.

Kostnaderna ökade jämfört med i fjol till följd av högre anrikad volym, högre underhålls- och energikostnader, samt allmän kostnadsinflation. En ökad produktion av metall i koncentrat bidrog till att avskrivningarna ökade.

Första kvartalet 2021 inkluderade en resultateffekt på -300 Mkr till följd av produktionsstörningar i Aitik och Tara. Första kvartalet 2022 inkluderade en resultateffekt på -50 Mkr som en effekt av en slaggexplosion i Harjavalta i fjärde kvartalet 2021.

Analys av rörelseresultat

MSEK	Sex månader	
	2022	2021
Rörelseresultat	9 116	5 564
Omvärdering processlager	118	499
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	8 998	5 065
Förändring		3 933
Analys av förändring		
Volymen		541
Priser och villkor		4 657
Metallpriser		1 740
Biproduktpriser		455
Smält- och raffineringsslöner		-122
Metallpremier		366
Valutakurseffekter		2 217
Kostnader		-1 145
Avskrivningar		-145
Övrigt		25
Förändring		3 933



Lager av zinkackor i Kokkola.

Finansnettot uppgick till -140 (-118) Mkr och nettoresultatet till 7 124 (4 368) Mkr. Resultat per aktie var 26,05 (15,96) kr. Investeringarna under första halvåret uppgick till 3 779 (2 480) Mkr.

	Kvartal			12 mån	Helår	
	2-2022	2-2021	1-2022	jul-jun	2021	Mål 2022
Olycksfall (LTI) per miljon arbetade timmar	3,2	3,5	5,2	5,5	5,9	0,0
Sjukfrånvaro, %	4,5	4,8	7,4	5,3	4,9	≤ 4,0
Svaveldioxid till luft, Kton	1,4	1,8	1,7	6,2	6,4	≤ 6,3
Koldioxidintensitet, ton CO ₂ /ton metall ¹	0,58	0,65	0,64	0,63	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 smältverk.

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

MEDARBETARE

Medelantalet anställda (heltidsekvivalenter) var 6 041 (6 098). Olycksfallsfrekvensen för egna anställda och entreprenörer var lägre än både föregående kvartal och motsvarande kvartal i fjol. Koncernen arbetar med utvecklingen av proaktiv riskhantering samt ökat engagemang i arbetsmiljöfrågor för att förbättra säkerheten för såväl anställda som entreprenörer.

Under kvartalet var sjukfrånvaron lägre än både föregående kvartal och i fjol men fortfarande högre än före pandemin. Sjukfrånvaron relaterad till covid-19 pandemin sjönk dock under kvartalet. Koncernen fortsätter att följa riktlinjer från respektive lands myndigheter avseende covid-19 pandemin och arbetar aktivt med att skydda hälsan och minska smittspridningen samt oron bland medarbetarna. Detta sker som en del av det redan etablerade systematiska arbetsmiljöarbetet.

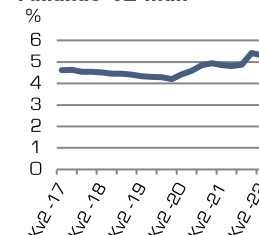
YTTRE MILJÖ

Koldioxidintensiteten var lägre än både föregående kvartal och i fjol. Arbetet för att reducera utsläpp av koldioxid pågår kontinuerligt inom koncernens klimatprogram. Målet är att minska utsläppen av koldioxid med 40 procent mätt i koldioxidintensitet till år 2030, med basår 2012.

Utsläppen av svaveldioxid var lägre än både föregående kvartal och i fjol, vilket främst beror på lägre smältverksproduktion.

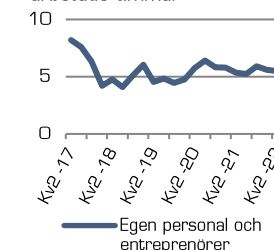
Under kvartalet inträffade ingen signifikant miljöincident.

Sjukfrånvaro, rullande 12 mån



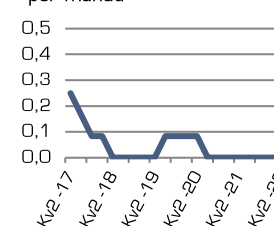
Olycksfallsfrekvens, rullande 12 mån

Antal olycksfall/miljon arbetade timmar



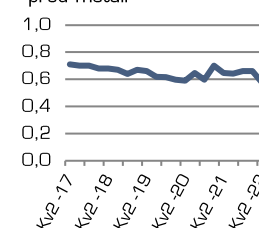
Signifikanta miljöincidenter, rullande 12 mån

Antal incidenter, snitt per månad



Koldioxidintensitet, rullande 12 mån

Ton CO₂/ton prod metall



Övriga väsentliga händelser

BESLUT OM INVESTERING I JUSTERAD DAMMHÖJNINGS-KONSTRUKTION I AITIK

Som tidigare har meddelats beslutade Boliden i april att investera i dammförstärkande åtgärder i delar av anrikningsdammen i Aitik. Bakgrunden är att nya beräkningsmetoder kopplat till statisk förvätskning i kombination med genomförda geotekniska undersökningar i Aitik har visat på behov av att förstärka vissa dammsektioner. Detta för att uppfylla bästa internationella branschstandard och att det är nödvändigt att på sikt övergå till en justerad dammhöjningsmetod för att långsiktigt säkerställa deponering av anrikningssand. Insatserna under de kommande två åren beräknas medföra ökade investeringar på sammanlagt 5 miljarder kr, varav 1 miljard kr under 2022. Produktionen i Aitik bedöms inte påverkas under denna tid. Åtgärderna är beroende av miljötillstånd och andra godkännanden, men arbeten kan inledas utan föregående tillståndsprövning.

RAMVERK FÖR GRÖN FINANSIERING

Den 8 juni lanserade Boliden ett ramverk för grön finansiering som möjliggör utställande av gröna obligationer och lån. Upplåning under ramverket kommer att öronmärkas till projekt och investeringar inom energieffektivisering, åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar, forskning & utveckling samt hållbara transporter. Ramverket har genomgått en oberoende extern bedömning av CICERO Shades of Green, vilka har klassificerat ramverket som "CICERO Medium green" med ett "Excellent" i betyg gällande styrning, samt bedömt att International Capital Market Association Green Bond Principles och Loan Market Association Green Loan Principles efterföljs.

LAVER – AVSLAG PÅ ANSÖKAN OM RÄTTSPRÖVNING

Den 20 juni avslag Högsta förvaltningsdomstolen Bolidens ansökan om rättsprövning i ärendet om bearbetningskoncession för Laverfyndigheten. Högsta förvaltningsdomstolens dom innebär att regeringens och bergmästarens beslut att avslå ansökan om bearbetningskoncession står fast. Avslagen har fattats på formella grunder gällande behovet av så kallat Natura 2000-tillstånd. Boliden har möjlighet att ansöka om bearbetningskoncession på nytt och avser att göra det innan gällande undersökningstillstånd för Laverfyndigheten löper ut i oktober 2024. Under tiden fortsätter Boliden med prospektering i området samt med tekniska och miljömässiga studier gällande Laverfyndigheten.

MILJÖTILLSTÅND HAR ERHÅLLITS FÖR RÄVLIDEN INOM BOLIDENOMRÅDET

Den 30 juni beviljade Mark- och miljödomstolen miljötillstånd för Rävlfyndigheten, en utvidgning av Kristinebergsgruvan i Bolidenområdet. Tillståndet kan överklagas till och med den 21 juli 2022. Domstolen har beviljat ett verkställighetsförordnande vilket innebär att arbeten kan påbörjas även om tillståndet överklagas.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Koncernens och moderbolagets väsentliga risk- och osäkerhetsfaktorer inkluderar marknads- och omvärldsrisker, finansiella risker, verksamhets- och affärsrisker samt legala risker. 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.

COVID-19 PANDEMIN

Koncernen har under kvartalet arbetat med att minimera smittspridning för att skydda anställdas och entreprenörers hälsa. Pandemin har dock förorsakat förhöjd korttidsfrånvaro och vissa logistikstörningar. Boliden planerar för normal drift av verksamheten under kommande kvartal.

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 har varit marginell innan kriget och de direkta inköpen 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.

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 minskar väsentligt. Verksamheten påverkas dock fullt ut av volatiliteten i världsmarknadspriserna för oljerelaterade produkter, exempelvis diesel. Den sammantagna bedömningen är dock att koncernens energikostnadsposition är konkurrenskraftig. 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. 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, Nettoskuldsättningsgrad, Soliditet och Netto efterbehandlingskuld. 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 21 juli 2022

Karl-Henrik Sundström
Ordförande

Helene Biström
Styrelseledamot

Tomas Eliasson
Styrelseledamot

Per Lindberg
Styrelseledamot

Perttu Louhivuoto
Styrelseledamot

Elisabeth Nilsson
Styrelseledamot

Pia Rudengren
Styrelseledamot

Jonny Johansson
Styrelseledamot,
Arbetstagarrepresentant

Andreas Mårtensson
Styrelseledamot,
Arbetstagarrepresentant

Johan Widmark
Styrelseledamot,
Arbetstagarrepresentant

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

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av delårsrapporten för Boliden AB (publ) för perioden 1 januari till 30 juni 2022. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna delårsrapport i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 "Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor". En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad för koncernens del i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen samt för moderbolagets del i enlighet med årsredovisningslagen.

Stockholm den 21 juli 2022

Deloitte AB

Thomas Strömberg
Auktoriserad revisor

- 20 oktober 2022 Rapport för tredje kvartalet 2022
- 15 november 2022 Kapitalmarknadsdag i Stockholm
- 14 februari 2023 Rapport för fjärde kvartalet och helåret 2022
- 25 april 2023 Rapport för första kvartalet 2023

Presentation av rapporten

Kvartalsrapporten presenteras via webbsändning/telefonkonferens

Tid: Torsdag 21 juli. 09:30 (CET)

Presentationen kommer att webbsändas via www.boliden.com

För att delta i telefonkonferensen, ring något av nedanstående telefonnummer 3-5 minuter innan konferensen startar och använd pinkod: 69409035#.

Telefonnummer från Sverige: 08-5664 2651 (slå även riktnummer)
Telefonnummer från UK: +44 33 330 00804
Telefonnummer från USA: +1 631 913 1422

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: 08-610 15 23/070-291 5780



Världens tyngsta ellastbil rullar nu mellan gruva och anrikningsverk

Under juni tog Boliden det första steget i att elektrifiera tunga transporter på allmän väg. Ellastbilen, som både är den första och tyngsta i sitt slag inom gruvindustrin, kör idag mellan Renströmgruvan och anrikningsverket i Västerbotten. Den har en kapacitet att transportera 45 ton malm och får vid full last en totalvikt om 74 ton inklusive trailers. Idag klarar ellastbilen av 2-3 rutter tur och retur på en laddning. Visionen är att elektrifiera transportererna med malm och slig från gruvorna i hela Bolidenområdet till anrikningsverket och därefter till smältverket i Rönnskär. Projektet genomförs i samarbete med Scania och Norrlands Bil samt är en del av REEL, Regional Electrified Logistics, ett initiativ som leds av CLOSER och utförs med stöd från programmet Fordonsstrategisk Forskning och Innovation (FFI) för att främja övergången till ett elektrifierat godstransport-system på den svenska marknaden.

Bilden: Scania ellastbil på väg mellan Renströmgruvan och anrikningsverket i Bolidenområdet. Copyright: Scania.

Resultaträkning – Koncernen

Q2
2022

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021	jul-jun	2021
Försäljningsintäkter	21 568	17 891	21 812	43 380	34 975	77 041	68 636
Kostnad för sålda varor	-17 044	-14 555	-16 203	-33 247	-28 436	-60 518	-55 706
Bruttoresultat	4 524	3 336	5 609	10 133	6 539	16 523	12 929
Försäljningskostnader	-158	-128	-150	-308	-250	-573	-516
Administrationskostnader	-267	-171	-242	-509	-319	-809	-619
Forsknings- och utvecklingskostnader	-268	-237	-211	-479	-455	-989	-965
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	245	-15	33	278	50	481	253
Resultatandelar i intressebolag	1	0	-1	0	0	0	0
Rörelseresultat	4 078	2 785	5 038	9 116	5 564	14 634	11 082
Finansiella intäkter	0	2	0	1	3	1	3
Finansiella kostnader	-94	-61	-47	-141	-121	-266	-246
Resultat efter finansiella poster	3 984	2 727	4 991	8 976	5 446	14 369	10 839
Skatt	-828	-536	-1 024	-1 851	-1 078	-2 909	-2 135
Nettoresultat	3 157	2 191	3 968	7 124	4 368	11 460	8 704
Nettoresultat hänförligt till:							
Moderbolagets aktieägare	3 156	2 189	3 969	7 125	4 367	11 459	8 701
Innehav utan bestämmande inflytande	1	1	-1	-1	2	1	4

Resultat och eget kapital per aktie

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021	jul-jun	2021
Resultat per aktie ¹ , SEK	11,54	8,00	14,51	26,05	15,96	41,90	31,81
Ordinarie utdelning per aktie, SEK	-	-	-	-	-	-	10,50
Inlösen per aktie, SEK	-	-	-	-	-	-	15,50
Eget kapital per aktie ² , SEK	189,42	169,32	201,79	189,42	169,32	189,42	185,98
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

1 Då inga potentiella aktier förekommer finns ingen utspädningsseffekt.

2 Eget kapital dividerat med antal aktier.

Nyckeltal – Koncernen

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021	jul-jun	2021
Avkastning på sysselsatt kapital ¹ , %	-	-	-	-	-	26,4	21,1
Avkastning på eget kapital ² , %	-	-	-	-	-	22,4	18,2
Soliditet, %	61	63	63	61	63	61	63
Nettoskulsättningsgrad ³ , %	7	4	-3	7	4	7	-2
Netto efterbehandlingskuld ⁴	2 662	2 319	2 538	2 662	2 319	2 662	2 427
Nettoskuld	3 681	1 999	-1 512	3 681	1 999	3 681	-918

1 Rörelseresultatet dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital.

2 Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt eget kapital.

3 Nettoskuld dividerat med eget kapital.

4 Efterbehandlingskuld minus ackumulerade aktiverade efterbehandlingskostnader.

Rapport över totalresultat – Koncernen

Q2
2022

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021	jul-jun	2021
Periodens resultat	3 157	2 191	3 968	7 124	4 368	11 460	8 704
Övrigt totalresultat							
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>							
Förändring av marknadsvärde på derivatinstrument	259	11	1	260	18	267	26
Skatteeffekt på derivatinstrument	-55	-2	1	-54	-4	-56	-5
Överföringar till resultaträkningen	-3	-6	-2	-5	-4	-8	-7
Skatt på överföringar till resultaträkningen	1	1	0	1	1	2	1
Summa kassaflödessäkningar	202	5	0	201	12	205	15
Periodens omräkningsdifferens på utlandsverksamheter	452	-239	358	811	219	1 055	463
Resultat från säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter	-106	24	0	-106	-18	-128	-40
Skatt på periodens resultat från säkringsinstrument	22	-5	0	22	4	26	8
Summa omräkningsexponering	368	-220	358	726	204	954	432
Summa poster som kommer att omklassificeras	570	-216	358	928	216	1 159	447
<i>Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>							
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	-	-	-	-	-	-10	-10
Skatt hänförligt till poster som inte omklassificeras till resultaträkningen	-	-	-	-	-	2	2
Summa poster som inte kommer att omklassificeras	-	-	-	-	-	-9	-9
Summa övrigt totalresultat	570	-216	358	928	216	1 150	438
Periodens totalresultat	3 726	1 975	4 325	8 052	4 584	12 611	9 143
Periodens totalresultat hänförligt till:							
Moderbolagets aktieägare	3 725	1 974	4 326	8 053	4 582	12 609	9 139
Innehav utan bestämmande inflytande	1	1	-1	-1	2	1	4

Balansräkning – Koncernen

Q2
2022

MSEK	30 jun 2022	30 jun 2021	31 dec 2021
Immateriella anläggningstillgångar	3 691	3 555	3 616
Materiella anläggningstillgångar	47 598	43 530	45 915
Andelar i intresseföretag	10	9	9
Andra aktier och andelar	5	5	6
Uppskjutna skattefordringar	161	93	174
Derivatinstrument	188	8	34
Långfristiga fordringar	449	418	436
Summa anläggningstillgångar	52 101	47 618	50 190
Varulager	20 761	15 340	18 000
Kundfordringar	3 888	3 854	2 873
Skattefordringar	7	8	0
Derivatinstrument	703	233	160
Övriga kortfristiga fordringar	1 299	1 218	1 073
Likvida medel	5 677	5 312	8 251
Summa omsättningstillgångar	32 335	25 965	30 358
Summa tillgångar	84 436	73 583	80 549
Eget kapital	51 820	46 323	50 882
Avsättningar för pensioner	1 184	1 172	1 180
Övriga avsättningar	6 638	4 920	6 529
Uppskjutna skatteskulder	3 665	3 339	3 360
Skulder till kreditinstitut	6 987	5 970	5 993
Övriga räntebärande skulder	163	133	131
Derivatinstrument	44	5	28
Summa långfristiga skulder	18 682	15 538	17 221
Skulder till kreditinstitut	970	0	0
Övriga räntebärande skulder	62	45	38
Leverantörsskulder	8 819	8 288	8 812
Övriga avsättningar	251	254	243
Aktuella skatteskulder	688	158	233
Derivatinstrument	244	115	137
Övriga kortfristiga skulder	2 899	2 861	2 983
Summa kortfristiga skulder	13 934	11 722	12 445
Summa eget kapital och skulder	84 436	73 583	80 549

Rapport över eget kapital – Koncernen

Q2
2022

MSEK	30 jun 2022	30 jun 2021	31 dec 2021
Ingående balans	50 882	45 638	45 638
Totalresultat för perioden	8 052	4 584	9 143
Utdelning	-2 872	-2 256	-2 256
Inlösen	-4 239	-1 641	-1 641
Utdelning till innehav utan bestämmande inflytande	-2	-1	-1
Utgående balans	51 820	48 323	50 882
Summa eget kapital hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare	51 808	46 310	50 866
Innehav utan bestämmande inflytande	13	13	15

Den 30 juni 2022 uppgick säkringsreserven, efter skatteeffekt, till 205 (0) Mkr.

Kassaflödesanalys – Koncernen

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021	jul-jun	2021
Den löpande verksamheten							
Resultat efter finansiella poster	3 984	2 727	4 991	8 976	5 446	14 369	10 839
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:							
- Av- och nedskrivningar av tillgångar	1 547	1 418	1 381	2 928	2 748	5 829	5 621
- Avsättningar	10	7	-4	5	12	3	9
- Omvärdering av processlager	454	-168	-572	-118	-499	-383	-764
- Övrigt	28	-2	59	87	-3	85	23
Betald/erhållen skatt	-539	-466	-620	-1 159	-825	-2 197	-1 863
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	5 485	3 516	5 235	10 719	6 879	17 705	13 866
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-1 204	-109	-3 024	-4 228	-231	-4 719	-722
Kassaflöde från den löpande verksamheten	4 280	3 406	2 211	6 491	6 648	12 987	13 144
Investeringsverksamheten							
- Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-12	-6	-4	-16	-17	-30	-32
- Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-2 230	-1 388	-1 533	-3 764	-2 463	-7 258	-5 957
- Avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0	0	0
- Förvärv/avyttring av finansiella anläggningstillgångar	0	0	1	1	10	-15	-6
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 242	-1 393	-1 536	-3 779	-2 470	-7 305	-5 996
Kassaflöde före finansieringsverksamheten (fritt kassaflöde)	2 038	2 013	674	2 712	4 178	5 682	7 148
Utdelning	-7 111	-3 898	-	-7 111	-3 898	-7 111	-3 898
Upptagna lån	-	-	1 861	1 859	-	1 859	-
Amortering av låneskulder	-20	-15	-18	-35	-29	-66	-60
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-7 131	-3 913	1 843	-5 287	-3 926	-5 319	-3 957
Periodens kassaflöde	-5 093	-1 900	2 518	-2 575	252	364	3 191
Likvida medel vid periodens början	10 769	7 211	8 251	8 251	5 060	5 312	5 060
Kursdifferens i likvida medel	0	0	0	1	0	0	0
Likvida medel vid periodens slut	5 677	5 312	10 769	5 677	5 312	5 677	8 251

Resultaträkning – Moderbolaget

Q2
2022

MSEK	Kvartal			6 månader		12 mån	Helår
	2-2022	2-2021	1-2022	2022	2021	jul-jun	2021
Försäljningsintäkter	119	103	120	238	204	442	408
Administrationskostnader	-163	-139	-128	-290	-251	-558	-519
Rörelseresultat	-44	-36	-8	-52	-47	-116	-111
Utdelningar från dotterbolag	7 000	-	-	7 000	-	11 000	4 000
Skatt	-	-	-	-	-	-	-
Periodens resultat	6 956	-36	-8	6 948	-47	10 884	3 889

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

Balansräkning – Moderbolaget

MSEK	30 jun 2022	30 jun 2021	31 dec 2021
Andelar i dotterföretag	3 911	3 911	3 911
Långfristiga finansiella fordringar dotterföretag	12 862	8 983	12 978
Kortfristiga finansiella fordringar dotterföretag	60	52	53
Summa tillgångar	16 833	12 946	16 942
Eget kapital	15 874	12 101	16 037
Långfristiga skulder till kreditinstitut	750	750	750
Kortfristiga skulder dotterföretag	209	95	155
Summa skulder och eget kapital	16 833	12 946	16 942

30 jun 2022, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	5	5
Kundfordringar	3 888	3 888
Derivatinstrument	891	891
Likvida medel	5 677	5 677
Summa tillgångar	10 461	10 461
Skulder till kreditinstitut	7 958	7 964
Leverantörsskulder	8 819	8 819
Derivatinstrument	288	288
Summa skulder	17 065	17 071

30 jun 2021, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	5	5
Kundfordringar	3 854	3 854
Derivatinstrument	241	241
Likvida medel	5 312	5 312
Summa tillgångar	9 412	9 412
Skulder till kreditinstitut	5 970	5 977
Leverantörsskulder	8 288	8 288
Derivatinstrument	120	120
Summa skulder	14 379	14 385

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 juni 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 osäkra kundfordringar samt att eventuell dröjsmålsränta kommer att debiteras. Bolidens innehav av finansiella instrument som redovisas till verkligt värde i balansräkningen tillhör samtliga nivå två i verkligt värdehierarkin 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

Q2
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. Definitivfakturerings 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	
	2-2022	2-2021	2-2022	2-2021	2-2022	2-2021	2-2022	2-2021
Färdigmetaller	-	-	17 891	14 578	-	-	17 891	14 578
Metallkoncentrat	391	381	0	0	-	-	391	381
Mellanprodukter	-	-	2 694	2 581	-	-	2 694	2 581
Biprodukter	-	-	532	344	-	-	532	344
Övrig försäljning	0	0	60	8	0	0	60	8
Totala externa försäljningsintäkter	391	381	21 177	17 510	0	0	21 568	17 891
Interna försäljningsintäkter	5 913	5 170	-8	-8	137	123	-	-
Totala försäljningsintäkter per segment	6 304	5 550	21 169	17 502	137	123	21 568	17 891

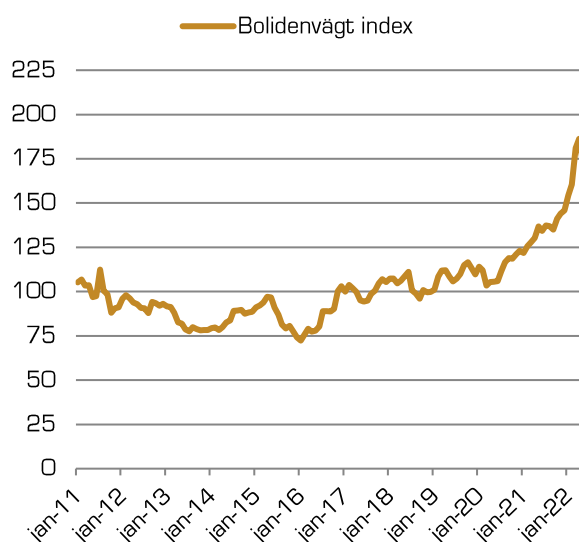
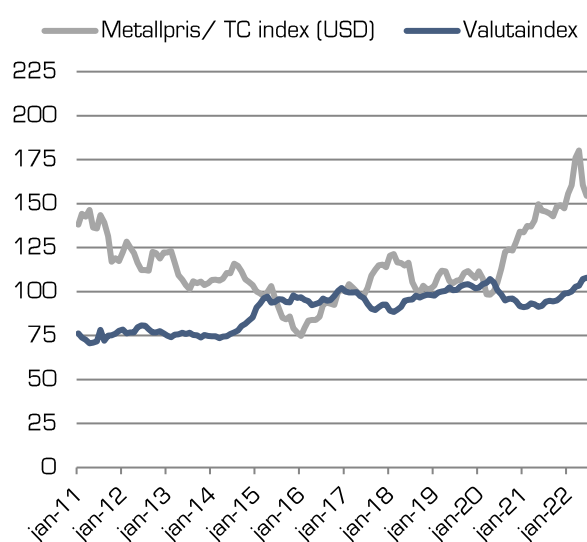
MSEK	Sex månader							
	Gruvor		Smältverk		Övrigt		Koncernen	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Färdigmetaller	-	-	36 812	28 659	-	-	36 812	28 659
Metallkoncentrat	526	536	0	0	-	-	526	536
Mellanprodukter	-	-	4 968	5 143	-	-	4 968	5 143
Biprodukter	-	0	964	584	-	-	964	584
Övrig försäljning	0	1	109	51	0	0	109	52
Totala externa försäljningsintäkter	526	538	42 854	34 437	0	0	43 380	34 975
Interna försäljningsintäkter	12 401	9 739	-15	-23	273	246	-	-
Totala försäljningsintäkter per segment	12 927	10 277	42 839	34 414	273	246	43 380	34 975

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 juni 2022 samt på Bolidens planerade produktionsvolym. Känslighetsanalysen beaktar inte effekter av metallprissäkringar, valutakurssäkringar, kontrakterade smältlönerna eller omvärderingar av processlager i smältverken.

Förändring av metallpriser, +10%	Effekt på rörelse- resultatet, MSEK	Förändring av smältlönerna, +10%	Effekt på rörelse- resultatet, MSEK	Förändring av USD, +10%	Effekt på rörelse- resultatet, MSEK
Zink	1 100	TC Zink	100	USD/SEK	2 150
Koppar	950	TC/RC Koppar	75	EUR/USD	1 400
Guld	400	TC Bly	-10	USD/NOK	190
Nickel	350				
Silver	270				
Bly	155				
Palladium	100				
Platina	30				

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 smältlönindex. 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.

Kvartalsdata per segment

Q2
2022

MSEK	3-2020	4-2020	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022
KONCERNEN								
Försäljningsintäkter	13 550	16 170	17 083	17 891	15 906	17 755	21 812	21 568
Rörelsekostnader	3 850	4 181	3 986	4 182	3 992	4 539	4 454	4 997
Avskrivningar	1 411	1 608	1 320	1 413	1 379	1 508	1 379	1 546
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 258	3 043	2 449	2 616	2 419	2 835	4 466	4 532
Rörelseresultat	2 622	3 077	2 779	2 785	2 305	3 214	5 038	4 078
Investeringar	1 275	1 703	1 087	1 393	1 538	1 971	1 537	2 242
Sysselsatt kapital	52 130	51 007	51 707	51 718	52 773	53 382	57 525	59 686
GRUVOR								
Försäljningsintäkter	4 864	5 606	4 727	5 550	5 144	6 624	6 622	6 304
Bruttoresultat	4 835	5 540	4 834	5 678	5 115	6 671	6 661	6 477
Rörelsekostnader	2 110	2 345	2 232	2 355	2 183	2 574	2 526	2 764
Avskrivningar	1 093	1 278	1 004	1 091	1 053	1 148	1 018	1 183
Rörelseresultat	1 638	1 858	1 631	2 192	1 936	3 002	3 115	2 727
Investeringar	874	1 050	778	942	1 016	1 174	899	1 266
Sysselsatt kapital	30 352	29 009	29 040	28 679	28 869	29 023	29 970	29 096
SMÅLTVERK								
Försäljningsintäkter	13 259	15 880	16 912	17 502	15 661	17 217	21 671	21 169
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 854	3 186	2 966	2 879	2 697	2 772	3 602	3 897
Rörelsekostnader	1 730	1 790	1 732	1 797	1 804	1 913	1 897	2 182
Avskrivningar	315	326	311	316	321	354	354	356
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	835	1 109	949	789	611	553	1 378	1 404
Rörelseresultat	1 199	1 143	1 279	957	498	932	1 950	950
Investeringar	394	646	307	449	520	795	638	975
Sysselsatt kapital	21 936	21 977	22 786	23 433	24 481	25 545	28 582	31 233
ÖVRIGT/ELIMINERINGAR								
Försäljningsintäkter	-4 573	-5 316	-4 555	-5 162	-4 899	-6 085	-6 481	-5 905
Rörelsekostnader	10	46	22	30	6	52	31	51
Rörelseresultat internvinst	-204	131	-110	-322	-111	-660	-2	447
Rörelseresultat övrigt	-11	-56	-21	-43	-18	-61	-25	-46
Investeringar	7	7	2	2	2	2	0	0
Sysselsatt kapital	-158	21	-119	-393	-576	-1 186	-1 027	-643

	3-2020	4-2020	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022
Finansiell utveckling ¹, koncernen								
Försäljningsintäkter, MSEK	13 550	16 170	17 083	17 891	15 906	17 755	21 812	21 568
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	4 034	4 685	4 100	4 197	3 684	4 722	6 416	5 624
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, MSEK	2 258	3 043	2 449	2 616	2 419	2 835	4 466	4 532
Rörelseresultat, MSEK	2 622	3 077	2 779	2 785	2 305	3 214	5 038	4 078
Resultat efter finansiella poster, MSEK	2 559	3 013	2 719	2 727	2 244	3 149	4 991	3 984
Nettoresultat, MSEK	2 035	2 353	2 178	2 191	1 800	2 536	3 968	3 157
Resultat per aktie, SEK	7,44	8,60	7,96	8,00	6,57	9,27	14,51	11,54
Fritt kassaflöde, MSEK	1 878	2 750	2 165	2 013	962	2 008	674	2 038
Nettoskulsättningsgrad, %	11	5	0	4	2	-2	-3	7
Produktion av metall i koncentrat ²								
Zink, ton	76 720	71 896	67 554	72 672	65 278	62 951	58 127	72 707
Koppar, ton	30 777	33 745	24 455	28 871	26 964	33 605	27 679	30 201
Nickel, ton	3 058	3 700	2 974	3 404	2 915	3 582	2 934	3 197
Bly, ton	13 785	13 950	13 855	14 972	12 558	13 424	13 113	13 935
Kobolt, ton	231	237	128	147	145	172	182	147
Guld, kg	2 080	2 242	1 394	1 737	1 671	1 714	1 534	1 839
Guld, troz	66 874	72 077	44 813	55 849	53 728	55 096	49 311	59 139
Silver ³ , kg	96 652	96 524	92 327	97 111	98 694	82 849	83 266	106 004
Silver ³ , '000 troz	3 107	3 103	2 968	3 122	3 173	2 664	2 677	3 408
Palladium, kg	236	244	260	285	236	255	225	259
Platina, kg	341	379	352	396	338	361	279	350
Tellur, kg	11 387	12 678	10 086	9 599	11 502	10 181	8 235	9 012
Metallproduktion Smältverk								
Zink, ton	117 389	126 730	121 953	117 577	116 785	116 656	122 935	121 282
Koppar, ton	91 796	91 787	96 762	94 840	85 872	96 871	94 628	79 052
Bly, ton	7 472	7 226	7 090	6 144	7 102	6 702	7 293	7 404
Blylegering, ton (Bergsöe)	6 368	13 975	12 873	13 023	8 416	12 081	11 100	7 480
Nickel i skärsten, ton	4 476	6 733	6 002	7 282	3 666	1 712	4 825	5 711
Guld, kg	4 190	5 699	5 510	4 130	3 812	4 960	5 502	4 374
Guld, troz	134 703	183 227	177 150	132 768	122 564	159 477	176 895	140 628
Silver, kg	141 460	144 140	146 205	133 304	145 460	141 322	151 721	121 331
Silver, '000 troz	4 548	4 634	4 700	4 286	4 677	4 543	4 878	3 901
Svavelsyra, ton	408 741	449 985	453 243	448 024	362 387	421 740	418 262	388 313
Metallpriser i USD, genomsnitt per kvartal								
Zink, USD/ton	2 335	2 628	2 750	2 916	2 991	3 364	3 754	3 915
Koppar, USD/ton	6 519	7 166	8 504	9 700	9 372	9 699	9 997	9 513
Bly, USD/ton	1 873	1 901	2 018	2 128	2 340	2 331	2 335	2 199
Nickel, USD/ton	14 210	15 930	17 570	17 359	19 125	19 821	26 395	28 940
Guld, USD/troz	1 909	1 876	1 798	1 814	1 790	1 795	1 877	1 873
Silver, USD/troz	24,26	24,39	26,26	26,69	24,36	23,33	24,01	22,60
Metallpriser i SEK, genomsnitt per kvartal								
Zink, SEK/ton	20 718	22 681	23 095	24 520	25 869	29 789	35 080	38 513
Koppar, SEK/ton	57 840	61 844	71 426	81 558	81 049	85 879	93 422	93 588
Bly, SEK/ton	16 622	16 408	16 947	17 894	20 233	20 638	21 823	21 633
Nickel, SEK/ton	126 076	137 466	147 579	145 956	165 393	175 497	246 660	284 713
Guld, SEK/troz	16 937	16 187	15 102	15 255	15 484	15 892	17 544	18 423
Silver, SEK/troz	215,21	210,48	220,53	224,43	210,70	206,61	224,34	222,35
Valutakurser, genomsnitt per kvartal								
USD/SEK	8,87	8,63	8,40	8,41	8,65	8,85	9,35	9,84
EUR/USD	1,17	1,19	1,20	1,21	1,18	1,14	1,12	1,06
EUR/SEK	10,36	10,28	10,12	10,14	10,20	10,13	10,48	10,47
USD/NOK	9,13	9,04	8,51	8,37	8,77	8,73	8,85	9,42

1 För definitioner se www.boliden.com.

2 Avser metallinnehåll i koncentrat.

3 Inkluderar silverproduktion i Tara som ej är betalbar.

	3-2020	4-2020	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022
AITIK								
Anrikat tonnage, Kton	10 169	10 519	8 476	10 254	10 132	11 239	10 396	11 166
Ingående halter								
Koppar, %	0,24	0,25	0,22	0,21	0,22	0,23	0,22	0,21
Guld, g/ton	0,13	0,16	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,10
Silver, g/ton	1,00	1,04	0,91	0,80	0,94	0,83	0,95	0,92
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	22 345	23 402	17 014	19 457	19 811	23 708	20 540	21 766
Guld, kg	786	948	563	674	630	744	676	703
Guld, troz	25 280	30 493	18 115	21 682	20 245	23 905	21 723	22 604
Silver, kg	7 885	8 603	5 798	6 088	7 386	7 090	6 758	8 234
Silver, '000 troz	253	277	186	196	237	228	217	265
BOLIDENOMRÅDET								
Anrikat tonnage, Kton	498	478	424	513	508	471	475	476
Varav smältverksslagg	67	71	59	70	75	74	62	64
Ingående halter								
Zink, %	3,8	3,1	2,7	3,4	3,3	3,3	3,0	3,9
Koppar, %	0,38	0,38	0,37	0,40	0,26	0,27	0,38	0,41
Bly, %	0,45	0,41	0,33	0,38	0,42	0,43	0,26	0,50
Guld, g/ton	2,2	2,4	1,8	1,9	2,1	1,9	1,8	2,3
Silver, g/ton	69	57	49	50	61	53	35	56
Tellur, g/ton	57	55	47	49	57	43	44	48
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	15 157	11 677	8 725	13 522	12 811	12 104	11 405	14 952
Koppar, ton	1 235	1 179	1 047	1 450	820	878	1 361	1 335
Bly, ton	850	799	468	764	947	947	530	1 145
Guld, kg	816	827	504	706	766	631	615	783
Guld, troz	26 244	26 590	16 206	22 695	24 627	20 285	19 771	25 171
Silver, kg	23 587	19 129	13 296	17 411	20 581	17 103	11 070	18 918
Silver, '000 troz	758	615	427	560	662	550	356	608
Tellur, kg	11 387	12 678	10 086	9 599	11 502	10 181	8 235	9 012
TARA								
Anrikat tonnage, Kton	652	570	548	605	560	436	383	623
Ingående halter								
Zink, %	5,5	6,2	5,7	5,3	5,2	5,9	5,7	5,2
Bly, %	1,0	1,2	1,0	1,0	0,9	1,2	1,1	1,0
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	34 103	33 735	29 634	30 528	27 480	24 607	20 416	30 732
Bly, ton	3 677	4 268	3 380	3 331	2 947	3 534	2 933	4 026
Silver ¹ , kg	156	265	251	222	437	432	728	937
Silver ¹ , '000 troz	5 015	8 520	8 070	7 137	14 050	13 889	23 404	30 125

¹ Silverproduktionen i Tara är ej betalbar.

	3-2020	4-2020	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022
GARPENBERG								
Anrikat tonnage, Kton	775	735	817	791	692	756	720	804
Ingående halter								
Zink, %	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,9	3,6
Koppar, %	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05
Bly, %	1,42	1,47	1,48	1,62	1,50	1,46	1,57	1,33
Guld, g/ton	0,32	0,26	0,31	0,32	0,28	0,29	0,26	0,30
Silver, g/ton	108	123	118	120	133	105	118	124
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	27 390	26 485	29 196	28 623	24 987	26 240	26 305	27 023
Koppar, ton	198	215	312	265	177	231	210	170
Bly, ton	9 258	8 883	10 007	10 877	8 665	8 943	9 650	8 764
Guld, kg	177	144	181	181	136	162	134	195
Guld, troz	5 689	4 622	5 828	5 819	4 387	5 209	4 315	6 257
Silver, kg	64 899	68 458	72 982	73 389	70 290	58 225	64 711	77 915
Silver, '000 troz	2 087	2 201	2 346	2 359	2 260	1 872	2 080	2 505
KEVITSA								
Anrikat tonnage, Kton	2 430	2 588	2 370	2 206	2 239	2 654	2 538	2 542
Ingående halter								
Koppar, %	0,29	0,36	0,28	0,38	0,30	0,37	0,24	0,30
Nickel, %	0,18	0,20	0,19	0,23	0,20	0,20	0,17	0,19
Kobolt, %	0,012	0,013	0,011	0,013	0,013	0,013	0,014	0,012
Guld, g/ton	0,11	0,14	0,11	0,14	0,11	0,13	0,09	0,11
Palladium, g/ton	0,14	0,13	0,16	0,20	0,16	0,17	0,14	0,17
Platina, g/ton	0,26	0,26	0,25	0,31	0,25	0,27	0,21	0,25
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	6 455	8 622	6 082	7 699	6 157	8 788	5 568	6 930
Nickel, ton	2 810	3 487	2 974	3 404	2 915	3 582	2 934	3 197
Kobolt, ton	126	154	128	147	145	172	182	147
Guld, kg	144	186	145	176	139	177	109	159
Guld, troz	4 628	5 996	4 664	5 653	4 469	5 697	3 501	5 106
Palladium, kg	236	244	260	285	236	255	225	259
Palladium, troz	7 577	7 834	8 354	9 173	7 588	8 194	7 233	8 312
Platina, kg	341	379	352	396	338	361	279	350
Platina, troz	10 954	12 200	11 317	12 715	10 870	11 608	8 960	11 250
KYLYLAHTI								
Anrikat tonnage, Kton	164	119	-	-	-	-	-	-
Ingående halter								
Zink, %	0,21	0,15	-	-	-	-	-	-
Koppar, %	0,37	0,30	-	-	-	-	-	-
Nickel, %	0,28	0,30	-	-	-	-	-	-
Kobolt, %	0,14	0,11	-	-	-	-	-	-
Guld, g/ton	1,17	1,39	-	-	-	-	-	-
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	70	-	-	-	-	-	-	-
Koppar, ton	543	326	-	-	-	-	-	-
Nickel, ton	247	213	-	-	-	-	-	-
Kobolt, ton	105	83	-	-	-	-	-	-
Guld, kg	157	136	-	-	-	-	-	-
Guld, troz	5 033	4 375	-	-	-	-	-	-

	3-2020	4-2020	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022
RÖNNSKÄR								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	171 844	156 630	155 727	165 687	158 518	165 111	186 601	171 277
Sekundärråvara	37 104	40 706	40 577	43 342	42 318	42 966	42 934	36 970
Varav elektronik	15 880	18 646	16 331	19 375	17 235	19 924	19 966	20 985
Koppar, totalt	208 949	197 336	196 304	209 029	200 836	208 077	229 535	208 247
Bly								
Blykoncentrat	12 394	10 508	11 059	9 832	8 755	12 605	11 337	10 080
Sekundärråvara	170	189	251	270	162	296	224	282
Bly, totalt	12 564	10 698	11 310	10 102	8 917	12 901	11 561	10 361
Produktion								
Katodkoppar, ton	55 642	56 049	55 652	54 325	56 395	56 666	57 681	50 996
Bly, ton	7 472	7 226	7 090	6 144	7 102	6 702	7 293	7 404
Zinkklinker, ton	9 599	5 967	7 733	8 482	9 531	8 453	8 847	6 543
Guld, kg	2 852	4 028	3 026	2 547	2 576	3 113	3 026	2 647
Guld, troz	91 705	129 491	97 270	81 880	82 815	100 084	97 289	85 114
Silver, kg	127 000	126 600	122 205	110 944	126 500	123 202	131 701	100 351
Silver, '000 troz	4 083	4 070	3 929	3 567	4 067	3 961	4 234	3 226
Svavelsyra, ton	128 274	114 416	127 416	137 301	120 781	142 507	137 981	127 807
BERGSÖE								
Averkning, ton								
Batteriråvara	7 404	14 950	13 595	12 961	8 846	12 710	12 181	8 638
Produktion, ton								
Blylegeringar	6 368	13 975	12 873	13 023	8 416	12 081	11 100	7 480

	3-2020	4-2020	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	1-2022	2-2022
HARJAVALTA								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	139 318	175 579	155 427	158 302	110 008	167 327	145 048	125 788
Sekundärråvara	5 442	7 320	7 622	9 603	5 399	8 398	7 297	7 494
Koppar, totalt	144 761	182 898	163 049	167 905	115 407	175 725	152 345	133 283
Nickelkoncentrat	47 593	71 080	68 833	76 077	41 811	20 708	50 580	56 503
Produktion								
Katodkoppar, ton	36 154	35 738	41 110	40 515	29 477	40 205	36 947	28 056
Nickel i skärsten, ton	4 476	6 733	6 002	7 282	3 666	1 712	4 825	5 711
Guld, kg	1 337	1 671	2 485	1 583	1 236	1 847	2 476	1 727
Guld, troz	42 998	53 736	79 881	50 888	39 748	59 394	79 606	55 514
Silver, kg	14 460	17 540	24 000	22 360	18 960	18 120	20 020	20 980
Silver, '000 troz	465	564	772	719	610	583	644	675
Svavelsyra, ton	165 581	221 108	211 232	206 817	129 270	167 499	166 867	156 480
KOKKOLA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat inkl. waelz	152 678	145 441	154 975	134 050	149 063	147 687	149 755	138 019
Produktion, ton								
Zink	72 408	73 956	74 574	70 460	74 280	73 334	74 912	72 638
Silver i koncentrat, kg	1 641	5 055	6 156	5 694	5 287	5 843	6 372	5 496
Silver i koncentrat, '000 troz	53	163	198	183	170	188	205	177
Svavelsyra	82 674	81 868	83 050	70 831	82 194	84 398	82 036	72 433
ODDA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat, inkl zinkklinker	97 764	96 269	95 315	93 149	88 213	81 625	93 548	97 154
Produktion, ton								
Zink	44 981	52 774	47 379	47 117	42 505	43 322	48 023	48 644
Svavelsyra	32 212	32 593	31 545	33 075	30 142	27 336	31 378	31 593

**Vi hittar ansvarsfulla sätt
att producera metaller.
Vill du bidra med dina idéer?**



**Drive change for
generations to come**

NEW BOLIDEN