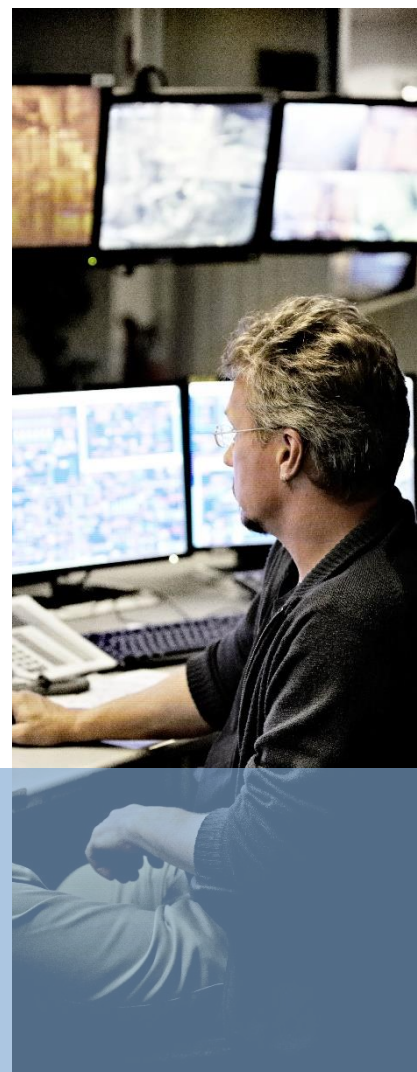


MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019	jul-jun	2019
Försäljningsintäkter	13 391	12 747	13 210	26 600	25 794	50 743	49 936
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 634	1 631	1 504	3 137	3 679	6 493	7 035
Rörelseresultat	1 801	1 539	1 435	3 236	3 980	6 853	7 597
Resultat efter finansiella poster	1 726	1 478	1 369	3 095	3 869	6 562	7 337
Nettoresultat	1 346	1 132	1 067	2 413	3 022	5 179	5 788
Resultat per aktie, SEK	4,92	4,13	3,90	8,82	11,05	18,93	21,15
Fritt kassaflöde	1 174	789	-845	329	466	498	635
Nettoskuld	6 946	5 513	6 534	6 946	5 513	6 946	5 493
Avkastning på sysselsatt kapital, %	-	-	-	-	-	13,5	15,8
Avkastning på eget kapital, %	-	-	-	-	-	12,5	14,3
Nettoskuldssättningsgrad, %	17	14	15	17	14	17	13

Stabil produktion och senarelagda underhållsstopp

- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager uppgick till 1 634 (1 631) MSEK.
- Fritt kassaflöde uppgick till 1 174 (789) MSEK.
- Högre anrikning inom Gruvor och stabil produktion inom Smältverk.
- Underhållsstopp till del senarelagda på grund av covid-19 pandemin.



FÖRSÄLJNING

Försäljningen ökade till 13 391 (12 747) MSEK.

RESULTAT

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	2-2020	2-2019	1-2020
Rörelseresultat	1 801	1 539	1 435
Omvärdering processlager	168	-92	-69
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 634	1 631	1 504
Förändring		3	130
Analys av förändring			
Volymen		516	591
Priser och villkor		-419	-204
Metallpriser		-463	-223
Biproduktpriser		-109	-53
Smält- och raffineringlöner		37	38
Metallpremier		-47	-13
Valutakurseffekter		163	47
Kostnader (lokala valutor)		-58	-105
Avskrivningar		-209	-159
Jämförelsestörande poster		139	-
Övrigt		34	6
Förändring		3	130

Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager

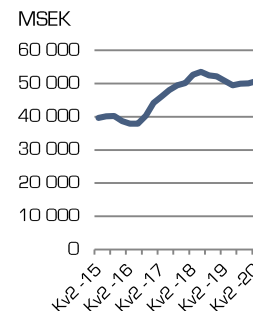
MSEK	Kvartal			Sex månader	
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019
Gruvor	779	1 149	318	1 098	2 502
Smältverk	914	387	1 117	2 031	1 240
Övrigt/elimineringar	-60	95	69	9	-63
Koncernen	1 634	1 631	1 504	3 137	3 679

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager var 1 634 (1 631) MSEK. Högre anrikning och halter inom Gruvor samt senarelagda underhållsstopp inom Smältverk bidrog positivt. En starkare USD, högre ädelmetallpriser och högre smältlöner kunde dock inte fullt ut kompensera för lägre basmetall- och svavelsyrapriser. Andra kvartalet inkluderar i år en resultateffekt av branden i Kevitsa på cirka -80 MSEK. Totalt bedöms branden belasta resultatet med -200 MSEK. Andra kvartalet ifjol inkluderade en ny bedömning av kostnader för framtida efterbehandling i Rönnskär med en resultateffekt på -139 MSEK.

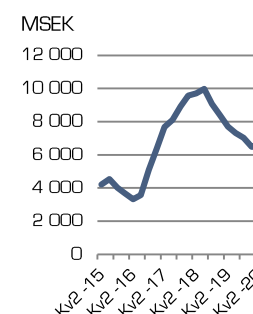
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager var något högre än föregående kvartal. Högre anrikning och förbättrade halter samt högre smältlöner bidrog positivt. Lägre basmetall- och svavelsyrapriser samt högre kostnader påverkade negativt.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till 1 726 (1 478) MSEK. Nettoresultatet var 1 346 (1 132) MSEK vilket motsvarade en vinst per aktie på 4,92 (4,13) SEK. Avkastning på sysselsatt respektive eget kapital för de senaste 12 månaderna uppgick till 13,5 respektive 12,5 procent.

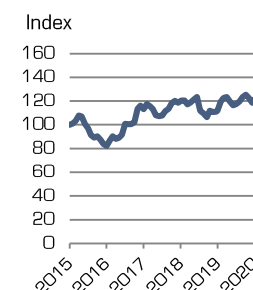
Försäljningsintäkter, rullande 12 mån



Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, rullande 12 mån



Bolidenvägt metallpris- och smältlönevillkorsindex i SEK



Index 100 = 1 januari 2015
Snitt Q2 2019 = 120
Snitt Q2 2020 = 115

INVESTERINGAR

Investeringarna uppgick till 1,5 (2,1) miljarder SEK. Avsikten är att fullfölja den investeringsplan för 2020 som tidigare kommunicerats. Covid-19 pandemin medför dock en osäkerhet avseende utvecklingen av marknadsvillkor och kassaflöden. Boliden utvärderar därför löpande utvecklingen och har en beredskap för att hantera förändrade förutsättningar. Underhållsinvesteringarna bedöms för innevarande år uppgå till 4,5 miljarder SEK.

KASSAFLÖDE

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019	jul-jun	2019
Från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	2 745	2 378	2 260	5 005	5 165	9 845	10 005
Förändringar i rörelsekapital	-66	526	-1 284	-1 350	-981	-932	-562
Från den löpande verksamheten	2 678	2 904	976	3 655	4 184	8 913	9 442
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 504	-2 115	-1 821	-3 325	-3 718	-8 415	-8 807
Fritt kassaflöde	1 174	789	-845	329	466	498	635

Det fria kassaflödet ökade till 1 174 (789) MSEK. Lägre investeringar och lägre betald skatt bidrog positivt.

FINANSNETTO OCH FINANSIELL STÄLLNING

Finansnettot var -75 (-61) MSEK. Genomsnittlig ränta på lånen var 1,1 (1,2) procent.

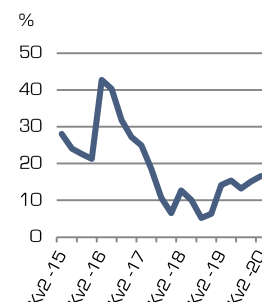
Vid kvartalets utgång var nettoskulden 6 946 (5 513) MSEK. Därutöver var efterbehandlingsskulden netto 2 275 (2 033) MSEK. Nettoskuldssättningsgraden uppgick till 17 (14) procent.

Under andra kvartalet tecknades ett lån med Nordiska Investeringsbanken om 100 MEUR med 8 års löptid. Dessutom tecknades ett lån om 2 500 MSEK med Svensk Exportkredit med 4 års löptid med en rörelsekreditgaranti från Exportkreditnämnden. Samtidigt amorterades ett äldre lån från Svensk Exportkredit om 570 MSEK. Vidare förlängdes löptiden på syndikerade kreditfaciliteter om 730 MEUR med ett år, till nya slutförfall om 343 MEUR i maj 2023 och 387 MEUR i maj 2025.

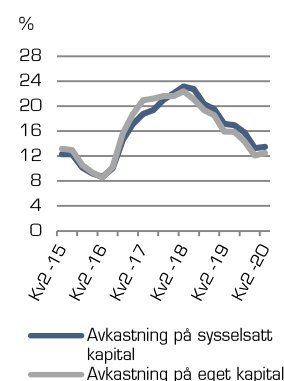
Genomsnittlig löptid på beviljade låneramar var 4,1 (3,9) år och räntebindningstiden på utnyttjade lån var 3,4 (0,4) år. Vid utgången av kvartalet uppgick Bolidens betalningsberedskap till 8 662 (7 237) MSEK, bestående av likvida medel samt utnyttjade bindande kreditlöften längre än 1 år.

Q2
2020

Nettoskuldssättningsgrad, vid kvartalets utgång



Avkastning på kapital, rullande 12 mån



Covid-19 pandemin resulterade i att metallförbrukande industrier i västvärlden under andra kvartalet minskade produktionen. Samtidigt skedde en tydlig återhämtning i Kina. Efterfrågan på ädelmetaller från de finansiella marknaderna ökade men industrins efterfrågan sjönk. Direktiven från flera länders myndigheter att stänga ned eller reducera driften i gruvindustrin för att stoppa smittspridningen minskade utbudet av koncentrat. Smältverksproduktionen sjönk kraftigt i vissa länder men på global nivå var nedgången begränsad. Spotsmältlönerna sjönk som en effekt av lägre koncentratutbud. I slutet av kvartalet var kopparpriset på en, för sektorn som helhet, lönsam nivå. Däremot var zink- och nickelpriiset på nivåer där högkostnadsgruvor har negativt kassaflöde.

Snittpriserna för basmetaller sjönk under kvartalet men det omvända gällde för guldpriset. Basmetallpriserna föll i början på kvartalet men steg sedan. US-dollar var i stort sett oförändrad jämfört med svenska kronan.

Metallpriser och valutakurser

	Kvartal			Sex månader	
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019
Zink, USD/ton	1 961	2 763	2 128	2 047	2 732
Koppar, USD/ton	5 356	6 113	5 637	5 500	6 165
Nickel, USD/ton	12 215	12 258	12 723	12 475	12 315
Bly, USD/ton	1 673	1 885	1 847	1 762	1 962
Guld, USD/troz	1 711	1 309	1 584	1 646	1 307
Silver, USD/troz	16,4	14,9	16,9	16,6	15,2
USD/SEK	9,68	9,45	9,67	9,68	9,31
EUR/SEK	10,65	10,62	10,66	10,66	10,51

Genomsnittliga metallpriser och valutakurser.

ZINK

Den globala zinkefterfrågan bedöms ha sjunkit med cirka 10 procent jämfört med andra kvartalet ifjol, främst drivet av svagare efterfrågan från stålindustrin. Efterfrågan från Kina, som står för cirka hälften av den globala zinkkonsumtionen, stärktes dock jämfört med första kvartalet och var i nivå med fjolårets andra kvartal.

Den globala smältverksproduktionen har varit lägre än under fjolårets andra kvartal till följd av begränsat koncentratutbud, underhållsstopp i Kina och restriktioner relaterade till covid-19 pandemin. Produktionen var dock i nivå jämfört med föregående kvartal och översteg den globala metallefterfrågan.

Gruvproduktionen sjönk kraftigt i länder där myndighetsdirektiv stoppat eller reducerat driften vilket ledde till ett globalt underskott på koncentrat. Smältlönerna på spotmarknaden sjönk därför till cirka 160 USD per ton i juni att jämföra med 265 USD per ton i mars och cirka 300 USD per ton i vägledande årskontrakt. Mot slutet av kvartalet steg dock smältlönerna på spotmarknaden.

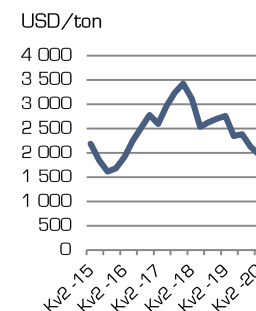
KOPPAR

En viss ökning av efterfrågan noterades i Kina under kvartalet. Den globala kopparefterfrågan bedöms dock ha sjunkit med cirka 5 procent jämfört med fjolåret.

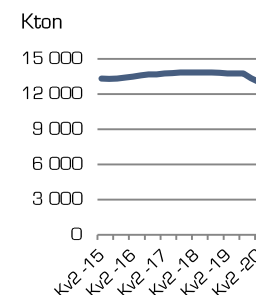
Den globala smältverksproduktionen sjönk med 4 procent jämfört med ifjol. Restriktioner för att bromsa covid-19 pandemin och bristande tillgång på koncentrat påverkade produktionen negativt. Med stigande metallefterfrågan i Kina och lägre smältverksproduktion var det underskott på metall i andra kvartalet.

Den globala koncentratproduktionen minskade med 15 procent. Flera producentländer, exempelvis Peru, hade en ännu större produktionsminskning men Chile, som står för cirka 25 procent av globalt koppar-koncentratutbud, ökade sin produktion. I de koncentrataffärer som gjordes på spotmarknaden sjönk smältlönerna till cirka 40 USD per ton koncentrat i juni att jämföra med drygt 60 USD per ton i mars. Mot slutet av kvartalet annonserade gruvföretag i Chile begränsningar av produktionen för att stoppa smittspridningen av covid-19.

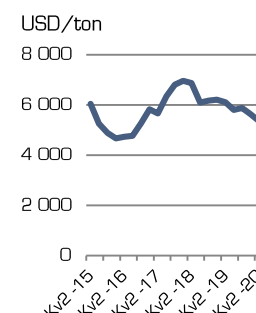
Zinkpris



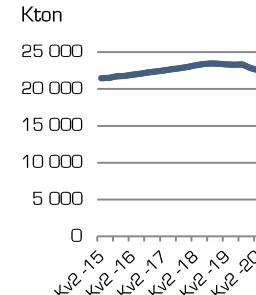
Global zinkefterfrågan, rullande 12 mån



Kopparpris



Global kopparefterfrågan, rullande 12 mån



Data i avsnittet Marknadsutveckling kommer från CRU Ltd och Wood Mackenzie, juni, juli 2020.

NICKEL

Den globala nickelefterfrågan sjönk med 9 procent jämfört med fjolårets andra kvartal drivet av en fortsatt nedgång i produktionen av rostfritt stål. Nickelefterfrågan i Kina sjönk med 2 procent och i övriga världen med 17 procent. Produktionen av nickelmalm i Indonesien och Filippinerna som används för produktion av låghaltig ferronickel, så kallad Nickel Pig Iron, var väsentligt lägre än under fjolåret vilket beror på åtgärder för att stoppa covid-19. Det var överskott på nickelmetall under kvartalet men i mindre omfattning än under första kvartalet.

ÄDELMETALLER

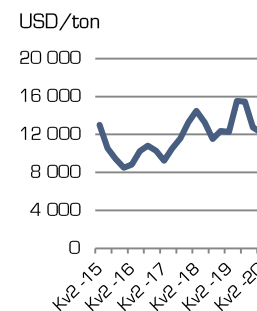
Efterfrågan på ädelmetaller från den finansiella sektorn stärktes under kvartalet. Inflödet till gulfonder har varit rekordhøgt och guldpriset steg ytterligare under kvartalet. Palladium- och platinapriserna sjönk däremot jämfört med första kvartalet men palladiumpriset är fortsatt på en historiskt hög nivå. Utbudet av silver från gruvindustrin har begränsats av att gruvor stängt ned eller reducerat produktionen till följd av covid-19 pandemin.

SVAVELSYRA

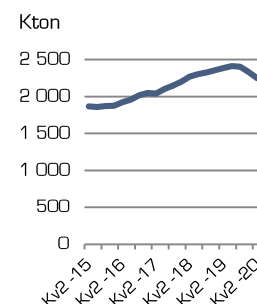
Svavelsyramarknaden i Norden var svag och priserna sjönk ytterligare. Under slutet av kvartalet stabiliserades dock marknaden och spotpriserna steg något.

Q2
2020

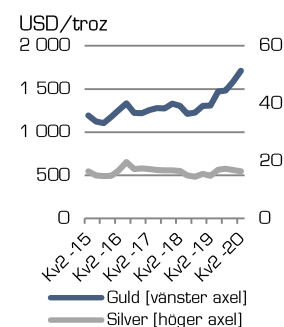
Nickelpris



Global nickelefterfrågan, rullande 12 mån



Guld- och silverpris



Boliden har sex gruvområden; Aitik, Bolidenområdet, Garpenberg, Kevitsa, Kylylahti och Tara. I affärsområdet ingår produktion, prospektering, teknikutveckling, miljöteknik och försäljning av gruvkoncentrat.

- Högre anrikad volym
- Högre halter men lägre zink- och kopparpriser
- Rörelseresultatet uppgick till 779 (1 149) MSEK

MSEK	Kvartal			Sex månader	
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019
Försäljningsintäkter	4 240	4 177	3 416	7 656	8 604
Bruttoresultat	4 294	4 244	3 563	7 857	8 831
Rörelsekostnader	2 414	2 218	2 304	4 718	4 444
Avskrivningar	1 094	903	939	2 032	1 898
Rörelseresultat	779	1 149	318	1 098	2 502
Investeringar	1 073	1 388	1 442	2 516	2 541
Sysselsatt kapital	29 825	27 279	30 027	29 825	27 279

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	2-2020	2-2019	1-2020
Rörelseresultat	779	1 149	318
Förändring	-370	461	

Analys av förändring

Volym	128	449
Priser och villkor	-156	249
Metallpriser	-102	341
Smält- och raffineringsslöner	-78	-31
Valutakurseffekter	23	-61
Kostnader (lokala valutor)	-179	-96
Avskrivningar	-191	-155
Övrigt	27	14
Förändring	-370	461

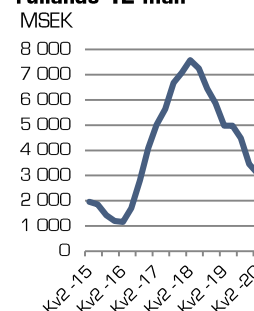
Rörelseresultatet minskade till 779 (1 149) MSEK. Resultatminskningen beror på lägre metallpriser och högre kostnader för förbrukningsvaror. Branden i Kevitsa påverkade resultatet med cirka -80 MSEK. Högre anrikad volym samt högre halter i Tara och Kevitsa bidrog positivt. Avskrivningarna ökade till följd av ökad produktion av metall i koncentrat.

Rörelseresultatet var högre än under föregående kvartal till följd av både högre anrikning och halter samt högre guldpriser. Definitivprissättning av tidigare leveranser bidrog positivt. Högre produktion av metall i koncentrat medförde dock högre avskrivningar.

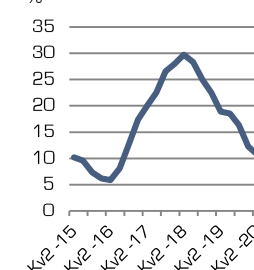


Kevitsa i midnattssol.

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



PRODUKTION

Metall i koncentrat

	Kvartal			Sex månader				
	2-2020	2-2019	%	1-2020	%	2020	2019	%
Zink, ton	73 950	66 123	12	63 567	16	137 517	141 359	-3
Koppar, ton	34 076	32 062	6	29 059	17	63 135	63 415	0
Nickel, ton	2 670	2 241	19	2 635	1	5 305	5 420	-2
Bly, ton	13 822	12 292	12	12 540	10	26 362	26 259	0
Guld, kg	1 987	1 847	8	1 654	20	3 641	3 571	2
Silver, kg	80 541	98 977	-19	80 256	0	160 797	184 327	-13

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

Producerad metall i koncentrat ökade både jämfört med föregående kvartal och ifjol, trots branden i Kevitsa. Kopparproduktionen steg jämfört med första kvartalet till följd av högre halter i både Aitik och Kevitsa. Ökningen jämfört med ifjol förklaras av högre anrikad volym i dessa dagbrott samt högre kopparhalt i Kevitsa. Nickelproduktionen var i linje med föregående kvartal men bättre än ifjol beroende på högre anrikad volym i Kevitsa. Zinkproduktionen ökade betydligt jämfört med första kvartalet vars produktion hämmades av ett haveri och ett covid-19 relaterat stopp i Tara. Även jämfört med ifjol bidrog högre anrikad volym i både Tara och Garpenberg till högre zinkproduktion. Guldproduktionen steg jämfört med både första kvartalet och ifjol främst på grund av högre halter. Lägre silverhalt i både Bolidenområdet och Garpenberg resulterade i en silverproduktion i linje med föregående kvartal men betydligt lägre än ifjol.

Produktionskapaciteten i Aitik på 45 Mton/år är nu fullt utbyggd. Motsvarande kapacitet i Kevitsa till 9,5 Mton/år, bedöms vara uppnådd i augusti när skadorna efter branden är åtgärdade.

Aitiks anrikade volym var högre än både föregående kvartal och ifjol trots hög korttidsfrånvaro och ovanligt snörika dygn i början på kvartalet. Logistikproblem relaterade till covid-19 bemästrades och flytten av gruvtruckar från Kevitsa till Aitik slutfördes under kvartalet. Kopparhalten uppgick till 0,25 (0,27) procent och bedöms uppgå till 0,25 procent i snitt under 2020, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats. Guldhalten 0,13 (0,14) g/ton ökade jämfört med föregående kvartal, vilket medförde högre guldproduktion jämfört med första kvartalet men lägre än ifjol.

Bolidenområdet anrikning minskade något jämfört med både föregående kvartal och ifjol beroende på högre andel malm från Kankberg som kräver längre processtid. I fjolårets produktion ingick volymer från Maurliden som slutbröts i april 2019. Lägre halter till följd av ändrad malmmix påverkade zink-, bly- och silverproduktionen negativt. Det omvända gällde dock för guld.

Garpenbergs anrikning nådde en ny rekordnivå efter genomfört investeringsprogram. Produktionen av zink var dock i nivå med föregående kvartal och steg endast något i årstakt till följd av lägre halt. Även silverproduktionen påverkades av lägre halt. Under 2020 bedöms zinkhalten uppgå till 3,7 (4,1) procent i snitt och silverhalten till 100 (118) g/ton, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats.

Taras anrikade volym var väsentligt högre än föregående kvartal och även högre än ifjol. Första kvartalet påverkades negativt av både produktionsstopp och av att irländska myndigheter initierade ett kortare stopp relaterat till covid-19 pandemin. Zinkhalten var 5,7 (4,4) procent.

Kevitsas anrikade volym var i linje med första kvartalet och högre än ifjol trots att en brand bröt ut i primärkrossanläggningen i slutet på maj. Under reparationstiden används mobila krossar som ger cirka 90 procent av normal kapacitet. Reparationen beräknas vara klar i augusti. Högre kopparhalt bidrog till att kopparproduktionen ökade både jämfört med föregående kvartal och ifjol. Nickelproduktionen var i linje med föregående kvartal men bättre än ifjol tack vare högre anrikad volym.

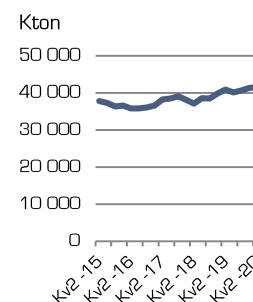
I **Kylylahti** var anrikad volym i nivå med föregående kvartal men högre än ifjol. Produktionen är volatil på grund av gruvtekniska utmaningar i takt med att gruvan går mot slutbrytning under innevarande år.

Q2
2020

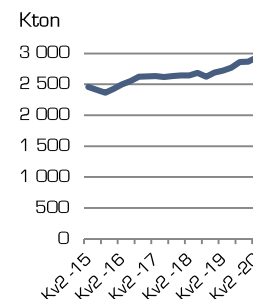


Garpenberg, kontrollrum.

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. I affärsområdet ingår även inköp av gruvkoncentrat och sekundära råmaterial samt försäljning av metaller och biprodukter.

- Högre zinksmältlöner
- Stabil produktion
- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 914 (387) MSEK

MSEK	Kvartal			Sex månader	
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019
Försäljningsintäkter	13 015	12 452	13 128	26 144	25 182
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 910	2 636	3 113	6 023	5 447
Rörelsekostnader	1 693	1 960	1 709	3 403	3 638
Avskrivningar	317	304	315	632	602
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	914	387	1 117	2 031	1 240
Rörelseresultat	1 082	295	1 048	2 130	1 540
Investeringar	424	743	371	795	1 180
Sysselsatt kapital	21 843	20 415	22 560	21 843	20 415

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	2-2020	2-2019	1-2020
Rörelseresultat	1 082	295	1 048
Omvärdering processlager	168	-92	-69
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	914	387	1 117
Förändring		527	-203

Analys av förändring

Volymen	371	31
Priser och villkor	-72	-219
Metallpriser	-99	-180
Biproduktpriser	-109	-53
Smält- och raffineringsslöner	114	69
Metallpremier	-47	-13
Valutakurseffekter	68	-42
Kostnader (lokala valutor)	107	4
Avskrivningar	-17	-5
Jämförelsestörande poster	139	-
Övrigt	0	-14
Förändring	527	-203

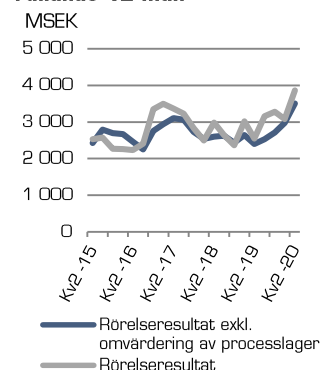
Rörelseresultatet, exklusive omvärdering av processlager ökade till 914 (387) MSEK, framför allt beroende på betydligt mindre omfattande underhållsstopp än ifjol. Högre zinksmältlöner och en starkare USD bidrog också positivt. Lägre svavelsyrpriser och basmetallpremier bidrog negativt. Fjölårets resultat belastades med -139 MSEK hänförligt till en ny bedömning av kostnader för framtida efterbehandling i Rönnskär.

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager försämrades jämfört med föregående kvartal. Lägre metall- och biproduktpriser bidrog negativt. Högre zinksmältlöner bidrog positivt.

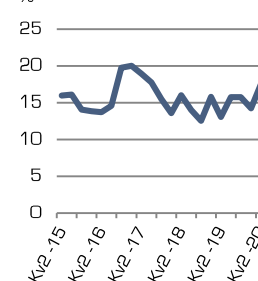


Rönnskär, anodgjuteri.

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



	Kvartal					Sex månader		
	2-2020	2-2019	%	1-2020	%	2020	2019	%
Zink, ton	117 418	120 134	-2	127 296	-8	244 714	241 976	1
Koppar, ton	93 007	72 490	28	95 243	-2	188 251	159 730	18
Bly, ton	18 198	20 598	-12	21 131	-14	39 329	39 884	-1
Nickel i skärsten, ton	7 114	6 851	4	7 124	0	14 238	15 390	-7
Guld, kg	4 597	4 360	5	4 051	13	8 648	8 395	3
Silver, kg	146 020	123 669	18	154 440	-5	300 460	244 751	23
Svavelsyra, ton	443 135	345 989	28	428 017	4	871 152	765 575	14

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

Produktionen var överlag stabil men något lägre än föregående kvartal då flera rekord noterades och den var väsentligt högre än ifjol. Jämförelsen mot ifjol haltar dock, då betydligt mindre planerade underhålls-stopp än normalt genomfördes under kvartalet. Producerad volym för samtliga metaller, med undantag av guld, minskade något jämfört med föregående kvartal. En förbättrad processtabilitet och högre halter i de ingående råmaterialen bidrog positivt till guldproduktionen. Jämfört med ifjol ökade produktionen av samtliga metaller förutom zink och bly. Ett kortare planerat underhållsstopp i Odda påverkade zinkproduktionen negativt.

Rönnskärs produktion av koppar och silver minskade något jämfört med föregående kvartal på grund av några produktionsstörningar och mindre tillgång till elektroniskskrot. Guldproduktionen ökade dock jämfört med första kvartalet till följd av högre halt i ingående material. En förbättrad processtabilitet bidrog till att produktionen av flertalet metaller ökade jämfört med ifjol.

Harjavalts kopparproduktion sjönk något jämfört med föregående kvartal på grund av lägre strömutbyte i elektrolysverket. Produktionen var dock högre jämfört med andra kvartalet ifjol som påverkades negativt av ett omfattande planerat underhållsstopp. Produktionen av nickel i skärsten var i linje med föregående kvartal och något över fjolårets nivå trots ett mindre stopp i nickellinjen. Produktionen av guld ökade till följd av högre halter i råmaterialen. Svavelsyraproduktionen nådde en ny rekordnivå efter genomfört investeringsprogram.

Kokkolas zinkproduktion var lägre än föregående kvartal och endast något över fjolårets nivå trots att andra kvartalet ifjol inkluderade ett mindre underhållsstopp. Ett försämrat utbyte och vissa processtekniska problem påverkade negativt. Produktionen av silver i koncentrat ökade dock både jämfört med föregående kvartal och ifjol tack vare högre halter i ingående material och en förbättrad produktionsprocess.

Oddas produktion sjönk både jämfört med första kvartalet och ifjol till följd av ett planerat underhållsstopp som innefattade ett större transformatorbyte.

Bergsöes produktion var lägre än både föregående kvartal och ifjol. Sämre tillgång och lägre kvalitet på ingående material samt vissa processtekniska problem bidrog negativt.

UNDERHÅLLSSTOPP

Under 2020 beräknas underhållsstopp i smältverken påverka rörelseresultatet med -300 (-745) MSEK, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats. Covid-19 pandemin har dock föranlett en förändrad tidplan för underhållsstoppen med större stopp under andra halvan av 2020. De planerade underhållsstoppen påverkade rörelseresultatet 0 (0) MSEK i första kvartalet och -25 (-315) MSEK i andra kvartalet. De förväntas påverka rörelseresultatet med -190 (-360) MSEK i tredje kvartalet och -85 (-70) MSEK i fjärde kvartalet.



Kokkola, medarbetare framför zink-tackor.

Sex månader i sammandrag

Q2
2020

Försäljningen under första halvåret uppgick till 26 600 (25 794) MSEK. Rörelseresultatet, exklusive omvärdering av processlager, minskade till 3 137 (3 679) MSEK. Resultatminskningen berodde främst på lägre metallpriser.

Gruvorns volym påverkades negativt av de oplanerade produktionsstoppen i Tara under första kvartalet och branden i Kevitsa under andra kvartalet. Högre anrikning bidrog positivt. Smältverks volym påverkades positivt av mindre omfattande planerade underhållsstopp jämfört med ifjol.

Kostnaderna ökade jämfört med ifjol till följd av högre gruvproduktion och anrikning, produktionsstörningarna i Tara och Kevitsa, samt inflation. Mindre omfattande underhållsstopp inom Smältverk bidrog positivt.

Avskrivningarna ökade främst till följd av ökad produktion av metall i koncentrat.

Andra kvartalet i år inkluderade en resultateffekt kopplat till branden i Kevitsa om cirka -80 MSEK. Fjölårets resultat belastades med -139 MSEK hänförligt till en ny bedömning av kostnader för framtida efterbehandling i Rönnskär.

Analys av rörelseresultat

MSEK	Sex månader	
	2020	2019
Rörelseresultat	3 236	3 980
Omvärdering processlager	99	300
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	3 137	3 679
Förändring		-542
Analys av förändring		
Volymen		-58
Priser och villkor		-376
Metallpriser		-718
Biproduktpriser		-178
Smält- och raffineringsslöner		133
Metallpremier		-81
Valutakurseffekter		467
Kostnader (lokala valutor)		-122
Avskrivningar		-161
Jämförelsestörande poster		139
Övrigt		36
Förändring		-542

Finansnettot uppgick till -141 (-111) MSEK och nettoresultatet till 2 413 (3 022) MSEK. Resultat per aktie var 8,82 (11,05) SEK. Investeringarna under första halvåret uppgick till 3 328 (3 737) MSEK.



Harjavalta, svavelsyraverk.

	Kvartal			12 mån	Helår	
	2-2020	2-2019	1-2020	jul-jun	2019	Mål 2020
Olycksfall (LTI) per miljon arbetade timmar	5,2	1,4	6,5	5,8	4,4	0,0
Sjukfrånvaro, %	5,2	4,3	4,7	4,4	4,3	≤ 4,0
Metaller till vatten, intensitet ¹	19,5	31,3	24,7	34,4	35,9	≤ 35,9
Metaller till luft, intensitet ¹	45,8	55,5	53,6	50,5	48,5	≤ 48,5
Svaveldioxid till luft, Kton	1,6	1,4	1,5	6,1	6,2	≤ 6,2
Koldioxidintensitet, ton CO ₂ /ton metall	0,59	0,66	0,60	0,60	0,64	≤ 0,63
Allvarliga miljöincidenter, per månad ²	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0

¹ Intensiteten baseras på utsläpp av ton metallekvivalenter per miljoner ton metaller som producerats. Metallekvivalenterna väger in påverkan på samhälle och miljö vid utsläpp av metaller till luft och vatten.

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

MEDARBETARE

Medelantalet anställda (heltidsekvivalenter) var 6 095 (6 043). Olycksfallsfrekvensen var lägre än föregående kvartal, men högre än andra kvartalet ifjol. Boliden arbetar kontinuerligt med utvecklingen av proaktiv riskhantering samt ett ökat engagemang i arbetsmiljöfrågor bland både anställda och entreprenörer.

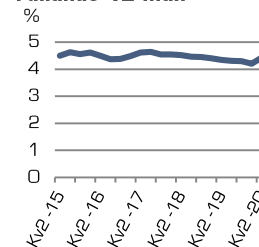
Boliden följer riktlinjer från respektive lands myndigheter avseende covid-19 pandemin, och arbetar aktivt med att skydda hälsan och minska smittspridningen samt oron bland medarbetarna. Detta sker bland annat som en del av det redan etablerade systematiska arbetsmiljöarbetet inom samtliga enheter. Ett kontinuerligt samarbete pågår även mellan koncernens arbetsmiljö- och personalavdelningar för att gemensamt kunna ge de anställda bästa möjliga stöd för fysisk och psykosocial hälsa under rådande omständigheter. Förebyggande åtgärder införs och kommuniceras i nära samarbete med koncernens och affärsområdenas ledning samt fackliga representanter. Särskilda åtgärder har vidtagits för att minska risken för spridning av covid-19 under kommande planerade underhållsstopp. Virusutbrottet har påverkat verksamhetens sjukfrånvaro negativt och den ökade något både jämfört med föregående kvartal och ifjol. Sammantaget har dock Bolidens förebyggande arbete avseende att förhindra spridning av covid-19 viruset hittills varit framgångsrikt då produktionen endast påverkats marginellt.

YTTRE MILJÖ

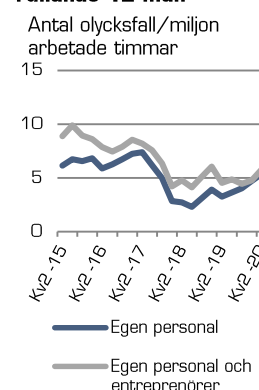
Utsläpp av metaller till luft och vatten var lägre än föregående kvartals nivåer, samt lägre än andra kvartalet 2019 tack vare förbättrad produktionsutrustning. Koldioxidintensiteten var lägre jämfört både med föregående kvartal och andra kvartalet 2019, bland annat på grund av lägre tillförsel av elektronikskrot och stenkolk vid smältverken. Utsläppen av svaveldioxid var, på grund av säsongsmässiga variationer, något högre under kvartalet jämfört med tidigare kvartal men är fortsatt under målnivån för 2020. De åtgärder och investeringar som tidigare genomförts, främst i den nya svavelsyraanläggningen i Harjavalta, visar goda resultat.

Inga allvarliga miljöincidenter inträffade under kvartalet.

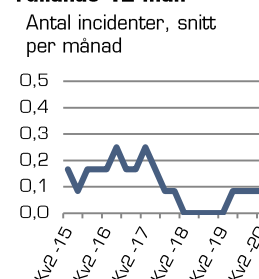
Sjukfrånvaro, rullande 12 mån



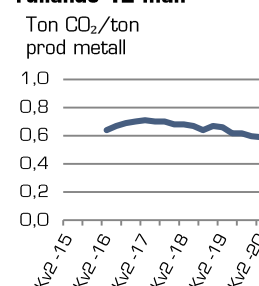
Olycksfallsfrekvens, rullande 12 mån



Allvarliga miljöincidenter², rullande 12 mån



Koldioxidintensitet, rullande 12 mån



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 2019: Riskhantering sidorna 56-59. I de fall covid-19 har påverkat bedömningen av riskerna framgår det i respektive avsnitt i kvartalsrapporten.

COVID-19 PANDEMIN

Boliden har under kvartalet arbetat med att minimera smittspridning för att skydda anställdas och entreprenörers hälsa. Covid-19 pandemin har dock förorsakat ökad korttidsfrånvaro, logistikstörningar, utmaningar inom råmaterialförsörjning, en ökad andel försäljning till grossister samt förseningar avseende viss prospektering. Bedömningen är att prospekteringen av Tara Deep på Irland har fördröjts cirka 4 månader. De underhållsstopp som var avsedda för andra kvartalet har till stor del flyttats fram till tredje kvartalet.

Boliden planerar för normal drift av verksamheten under kommande kvartal men det föreligger fortsatt förhöjd risk kopplat till effekter av covid-19 pandemin. Kommande underhållsstopp utgör ett särskilt riskmoment i detta avseende.

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 från dem som tillämpades i 2019 Års- och hållbarhetsredovisning.

Boliden valde att förtidstillämpa ändringarna i IFRS 9 "Interest Rate Benchmark Reform amendments to IFRS 9, IAS 39, and IFRS 7" som är tillämpligt från 1 januari 2020. Denna ändring medförde inte någon effekt på de finansiella rapporterna.

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 efterbehandlingsskuld. 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 22 juli 2020

Anders Ullberg
Ordförande

Helene Biström
Styrelseledamot

Tom Erixon
Styrelseledamot

Michael G:son Löw
Styrelseledamot

Elisabeth Nilsson
Styrelseledamot

Pia Rudengren
Styrelseledamot

Perttu Louhiluoto
Styrelseledamot

Marie Holmberg
Styrelseledamot,
Arbetstagarrepresentant

Kenneth Ståhl
Styrelseledamot,
Arbetstagarrepresentant

Cathrin Öderyd
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 2020. 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 22 juli 2020

Deloitte AB

Jan Berntsson
Auktoriserad revisor

- 28 oktober 2020 Rapport för tredje kvartalet 2020
- 12 februari 2021 Rapport fjärde kvartalet och helåret 2020
- 17-18 mars 2021 Kapitalmarknadsdagar
- 27 april 2021 Rapport för första kvartalet 2021 och årsstämma

Presentation av rapporten

Kvartalsrapporten presenteras via webbsändning/telefonkonferens

Tid: Onsdag den 22 juli kl. 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#.

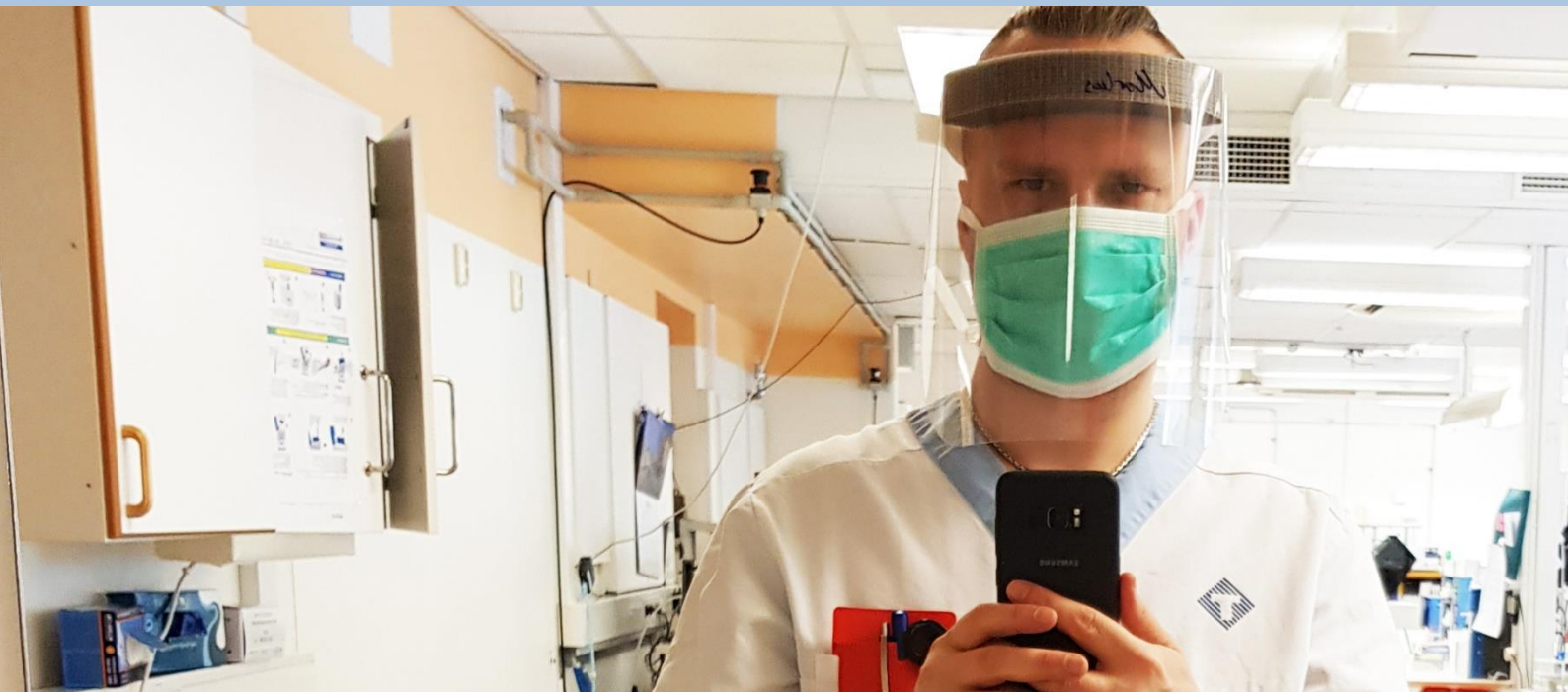
Telefonnummer från Sverige: 08-5664 2651 (slå även riktnummer)
Telefonnummer från UK: +44 33 330 00804
Telefonnummer från USA: +1 631 913 1422

Kontaktpersoner:

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

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

Olof Grenmark
Director Investor Relations
Tel: 08-610 15 23 / 070-291 5780



Till vardags är Markus Nordqvist laborant på snabbanalyscentralen på Rönnskärs laboratorium. Sedan 15 april finns han istället på Skellefteå lasarets kemlab. Markus var den förste Rönnskärsanställda som sökte tjänstledigt för att förstärka sjukvården under covid-19 pandemin. Han uppmärksammade att Boliden beviljar tjänstledighet för detta ändamål och kontaktade Region Västerbotten. ”Jag är utbildad biomedicinsk analytiker, och kan jobba på sjukhuslaboratorier. Sedan tidigare har jag erfarenhet av utrustning där man analyserar blodprover, så nu fanns chansen att hjälpa till och dessutom möjlighet att fräscha upp gamla kunskaper”, berättar Markus Nordqvist.

Resultaträkning – Koncernen

Q2
2020

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019	jul-jun	2019
Försäljningsintäkter	13 391	12 747	13 210	26 600	25 794	50 743	49 936
Kostnad för sålda varor	-11 110	-10 747	-11 304	-22 415	-20 919	-42 019	-40 522
Bruttoresultat	2 280	2 000	1 906	4 186	4 875	8 724	9 414
Försäljningskostnader	-120	-118	-131	-251	-240	-497	-486
Administrationskostnader	-164	-188	-184	-348	-357	-678	-688
Forsknings- och utvecklingskostnader	-209	-195	-182	-392	-346	-786	-740
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	14	43	27	41	50	92	102
Resultatandelar i intressebolag	0	-2	0	0	-2	-3	-6
Rörelseresultat	1 801	1 539	1 435	3 236	3 980	6 853	7 597
Finansiella intäkter	0	3	0	0	3	9	12
Finansiella kostnader	-76	-64	-66	-141	-114	-299	-272
Resultat efter finansiella poster	1 726	1 478	1 369	3 095	3 869	6 562	7 337
Skatt	-380	-346	-302	-682	-847	-1 383	-1 548
Nettoresultat	1 346	1 132	1 067	2 413	3 022	5 179	5 788
Nettoresultat hänförligt till:							
Moderbolagets aktieägare	1 346	1 131	1 067	2 413	3 021	5 177	5 786
Innehav utan bestämmande inflytande	0	1	0	1	1	2	2

Resultat och eget kapital per aktie

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019	jul-jun	2019
Resultat per aktie ¹ , SEK	4,92	4,13	3,90	8,82	11,05	18,93	21,15
Ordinarie utdelning per aktie, SEK	-	-	-	-	-	-	7,00
Eget kapital per aktie ² , SEK	153,28	142,45	158,28	153,28	142,45	153,28	151,47
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 utspädningseffekt.

2 Eget kapital dividerat med antal aktier.

Nyckeltal – Koncernen

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019	jul-jun	2019
Avkastning på sysselsatt kapital ¹ , %	-	-	-	-	-	13,5	15,8
Avkastning på eget kapital ² , %	-	-	-	-	-	12,5	14,3
Soliditet, %	62	64	63	62	64	62	62
Nettoskulsättningsgrad ³ , %	17	14	15	17	14	17	13
Netto efterbehandlingskuld ⁴ , MSEK	2 275	2 033	2 280	2 275	2 033	2 275	2 134
Nettoskuld, MSEK	6 946	5 513	6 534	6 946	5 513	6 946	5 493

1 Rörelseresultatet dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital.

2 Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt eget kapital.

3 Nettot av räntebärande avsättningar och skulder minus finansiella tillgångar inklusive likvida medel dividerat med eget kapital.

4 Efterbehandlingskuld minus ackumulerade aktiverade efterbehandlingskostnader.

Rapport över totalresultat – Koncernen

Q2
2020

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019	jul-jun	2019
Periodens resultat	1 346	1 132	1 067	2 413	3 022	5 179	5 788
Övrigt totalresultat							
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>							
Förändring av marknadsvärde på derivatinstrument	-70	-5	20	-49	-1	-1	47
Skatteeffekt på derivatinstrument	15	1	-4	11	0	0	-10
Överföringar till resultaträkningen	-1	0	0	0	-1	-1	-2
Skatt på överföringar till resultaträkningen	0	0	0	0	0	0	0
Summa kassaflödessakringar	-55	-4	16	-39	-1	-2	36
Periodens omräkningsdifferens på utlandsverksamheter	-932	236	854	-79	534	-323	289
Resultat från säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter	243	-22	-94	149	-46	167	-28
Skatt på periodens resultat från säkringsinstrument	-52	5	20	-32	10	-36	6
Summa omräkningsexponering	-741	219	780	38	497	-192	267
Summa poster som kommer att omklassificeras	-797	215	796	-1	496	-193	303
<i>Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>							
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	-	-	-	-	-	-130	-130
Skatt hänförligt till poster som inte omklassificeras till resultaträkningen	-	-	-	-	-	27	27
Summa poster som inte kommer att omklassificeras	-	-	-	-	-	-103	-103
Summa övrigt totalresultat	-797	215	796	-1	496	-297	200
Periodens totalresultat	549	1 347	1 864	2 413	3 518	4 882	5 988
Periodens totalresultat hänförligt till:							
Moderbolagets aktieägare	549	1 346	1 864	2 412	3 517	4 880	5 986
Innehav utan bestämmande inflytande	0	1	0	1	1	2	2

Balansräkning – Koncernen

Q2
2020

MSEK	30 jun 2020	30 jun 2019	31 dec 2019
Immateriella anläggningstillgångar	3 562	3 665	3 621
Materiella anläggningstillgångar	44 580	41 519	43 989
Andelar i intresseföretag	9	9	9
Andra aktier och andelar	5	17	6
Uppskjutna skattefordringar	118	108	127
Derivatinstrument	8	-	18
Långfristiga fordringar	137	129	139
Summa anläggningstillgångar	48 419	45 447	47 909
Varulager	12 633	10 950	13 262
Kundfordringar	2 272	2 518	2 119
Skattefordringar	261	134	232
Derivatinstrument	56	55	75
Övriga kortfristiga fordringar	1 496	1 408	1 453
Likvida medel	1 984	826	1 373
Summa omsättningstillgångar	18 702	15 891	18 514
Summa tillgångar	67 122	61 339	66 424
Eget kapital	41 937	38 971	41 440
Avsättningar för pensioner	1 124	972	1 113
Övriga avsättningar	4 961	4 724	4 930
Uppskjutna skatteskulder	3 230	3 079	3 128
Skulder till kreditinstitut	6 241	3 377	3 261
Övriga räntebärande skulder	183	204	182
Derivatinstrument	18	-	-
Summa långfristiga skulder	15 757	12 356	12 615
Skulder till kreditinstitut	1 347	1 719	2 242
Övriga räntebärande skulder	54	87	86
Leverantörsskulder	4 957	4 889	6 391
Övriga avsättningar	181	129	170
Aktuella skatteskulder	13	378	109
Derivatinstrument	58	106	129
Övriga kortfristiga skulder	2 816	2 704	3 242
Summa kortfristiga skulder	9 427	10 011	12 369
Summa eget kapital och skulder	67 122	61 339	66 424

Rapport över eget kapital – Koncernen

Q2
2020

MSEK	30 jun 2020	30 jun 2019	31 dec 2019
Ingående balans	41 440	39 011	39 011
Totalresultat för perioden	2 413	3 518	5 988
Utdelning	-1 915	-2 393	-2 393
Inlösen	-	-1 162	-1 162
Utdelning till innehav utan bestämmande inflytande	-	-2	-2
Utgående balans	41 937	38 971	41 440
Summa eget kapital hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare	41 925	38 961	41 429
Innehav utan bestämmande inflytande	12	10	12

Den 30 juni 2020 uppgick säkringsreserven, efter skatteeffekt, till 8 (10) MSEK.

MSEK	Kvartal			Sex månader		12 mån	Helår
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019	jul-jun	2019
Den löpande verksamheten							
Resultat efter finansiella poster	1 726	1 478	1 369	3 095	3 869	6 562	7 337
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:							
- Av- och nedskrivningar av tillgångar	1 421	1 210	1 258	2 680	2 506	5 265	5 092
- Avsättningar	4	-2	8	12	3	24	15
- Omvärdering av processlager	-168	92	69	-99	-300	-359	-561
- Övrigt	57	139	-35	21	126	77	182
Betald/erhållen skatt	-296	-539	-409	-704	-1 040	-1 724	-2 060
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	2 745	2 378	2 260	5 005	5 165	9 845	10 005
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-66	526	-1 284	-1 350	-981	-932	-562
Kassaflöde från den löpande verksamheten	2 678	2 904	976	3 655	4 184	8 913	9 442
Investeringsverksamheten							
- Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-5	-14	-6	-11	-21	-27	-37
- Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 500	-2 118	-1 818	-3 317	-3 717	-8 390	-8 790
- Avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0	0	0
- Förvärv/avyttring av finansiella anläggningstillgångar	1	18	3	3	20	3	20
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 504	-2 115	-1 821	-3 325	-3 718	-8 415	-8 807
Kassaflöde före finansieringsverksamheten (fritt kassaflöde)	1 174	789	-845	329	466	498	635
Utdelning	-1 915	-3 556	-	-1 915	-3 556	-1 915	-3 556
Upptagna lån	7 376	2 099	800	8 176	2 099	9 511	3 434
Amortering av låneskulder	-5 500	-437	-479	-5 979	-460	-6 936	-1 417
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-39	-1 894	321	282	-1 917	660	-1 538
Periodens kassaflöde	1 136	-1 105	-524	611	-1 450	1 158	-903
Likvida medel vid periodens början	852	1 930	1 373	1 373	2 272	826	2 272
Kursdifferens i likvida medel	-2	1	-3	0	3	0	3
Likvida medel vid periodens slut	1 984	826	852	1 984	826	1 984	1 373

Resultaträkning – Moderbolaget

Q2
2020

MSEK	Kvartal			6 månader		12 mån	Helår
	2-2020	2-2019	1-2020	2020	2019	jul-jun	2019
Utdelningar från dotterbolag	-	7 000	-	-	7 000	36	7 036
Resultat efter finansiella poster	-	7 000	-	-	7 000	36	7 036
Skatt	-	-	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-	7 000	-	-	7 000	36	7 036

Boliden AB bedriver begränsad verksamhet, är i skatterättslig kommission med Boliden Mineral AB och har en anställd som ersätts av Boliden Mineral AB. Under andra kvartalet 2020 har Boliden AB inga belopp att redovisa under övrigt totalresultat.

Balansräkning – Moderbolaget

MSEK	30 jun 2020	30 jun 2019	31 dec 2019
Andelar i dotterföretag	3 911	3 911	3 911
Långfristiga finansiella fordringar dotterföretag	12 884	14 763	14 763
Kortfristiga finansiella fordringar dotterföretag	200	1 499	2 120
Summa tillgångar	16 996	20 173	20 794
Eget kapital	16 046	17 924	17 960
Långfristiga skulder till kreditinstitut	750	750	750
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	200	1 499	2 084
Summa skulder och eget kapital	16 996	20 173	20 794

Finansiella tillgångar och skulder till verkligt värde

Q2
2020

30 jun 2020, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	5	5
Kundfordringar	2 272	2 272
Derivatinstrument	64	64
Likvida medel	1 984	1 984
Summa tillgångar	4 326	4 326
Skulder till kreditinstitut	7 588	7 596
Leverantörsskulder	4 957	4 957
Derivatinstrument	76	76
Summa skulder	12 621	12 629

30 jun 2019, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	17	17
Kundfordringar	2 518	2 518
Derivatinstrument	55	55
Likvida medel	826	826
Summa tillgångar	3 416	3 416
Skulder till kreditinstitut	5 096	5 101
Leverantörsskulder	4 889	4 889
Derivatinstrument	106	106
Summa skulder	10 091	10 096

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 2020 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
2020

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, vilket normalt är genomsnittspris månaden efter leveransmånaden på LME) 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	
	2-2020	2-2019	2-2020	2-2019	2-2020	2-2019	2-2020	2-2019
Färdigmetaller	-	-	10 999	10 757	-	-	10 999	10 757
Metallkoncentrat	359	279	0	0	-	-	359	280
Mellanprodukter	-	-	1 803	1 411	-	-	1 803	1 411
Biprodukter	-	-	230	279	-	-	230	279
Övrig försäljning	0	1	-1	20	1	0	0	21
Totala externa försäljningsintäkter	360	280	13 030	12 467	1	0	13 391	12 747
Interna försäljningsintäkter	3 881	3 897	-15	-15	55	41	-	-
Totala försäljningsintäkter per segment	4 240	4 177	13 015	12 452	56	41	13 391	12 747

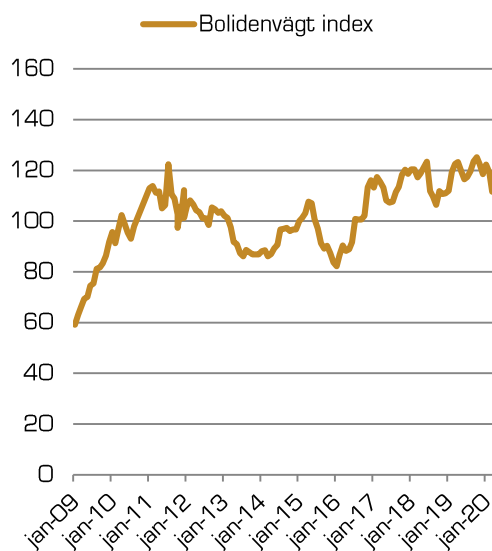
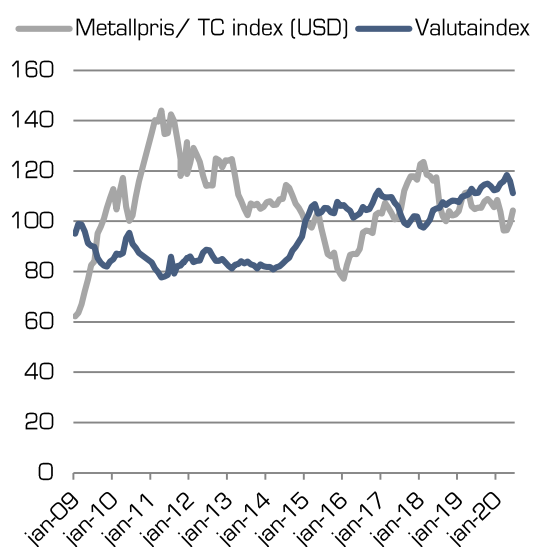
MSEK	Sex månader							
	Gruvor		Smältverk		Övrigt		Koncernen	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Färdigmetaller	-	-	22 066	21 607	-	-	22 066	21 607
Metallkoncentrat	424	577	0	0	-	-	424	577
Mellanprodukter	-	-	3 561	2 994	-	-	3 561	2 994
Biprodukter	-	-	502	561	-	-	502	561
Övrig försäljning	0	1	48	53	-1	1	47	54
Totala externa försäljningsintäkter	424	578	26 177	25 215	-1	1	26 600	25 794
Interna försäljningsintäkter	7 232	8 026	-34	-33	107	78	-	-
Totala försäljningsintäkter per segment	7 656	8 604	26 144	25 182	106	79	26 600	25 794

I tabellen nedan redovisas en uppskattning av hur förändringar i marknadsvillkor påverkar koncernens rörelseresultat ett år framåt i tiden. Beräkningen baseras på noteringar per den 30 juni 2020 samt på Bolidens planerade produktionsvolym. Känslighetsanalysen beaktar inte effekter av metallprissäkringar, valutakurssäkringar, kontrakterade smältlöner eller omvärderingar av processlager i smältverken.

Förändring av metallpriser, +10%	Effekt på rörelse-resultatet, MSEK	Förändring av smältlöner, +10%	Effekt på rörelse-resultatet, MSEK	Förändring av USD, +10%	Effekt på rörelse-resultatet, MSEK
Koppar	750	TC Zink	110	USD/SEK	1 630
Zink	650	TC/RC Koppar	55	EUR/USD	1 000
Guld	450	TC Bly	-10	USD/NOK	170
Silver	200				
Nickel	190				
Bly	130				
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 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 2015.

Kvartalsdata per segment

Q2
2020

MSEK	3-2018	4-2018	1-2019	2-2019	3-2019	4-2019	1-2020	2-2020
KONCERNEN								
Försäljningsintäkter	12 510	12 543	13 047	12 747	11 170	12 972	13 210	13 391
Rörelsekostnader	3 606	3 898	3 934	4 226	3 895	3 998	4 035	4 142
Avskrivningar	1 217	1 221	1 296	1 210	1 276	1 309	1 258	1 415
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 020	2 001	2 048	1 631	1 635	1 721	1 504	1 634
Rörelseresultat	1 771	2 093	2 441	1 539	1 873	1 744	1 435	1 801
Investeringar	1 457	2 013	1 606	2 132	1 834	3 255	1 823	1 505
Sysselsatt kapital	44 406	44 441	47 200	47 699	50 048	49 809	52 600	51 747
GRUVOR								
Försäljningsintäkter	3 941	4 478	4 427	4 177	4 163	4 293	3 416	4 240
Bruttoresultat	4 010	4 485	4 587	4 244	4 206	4 094	3 563	4 294
Rörelsekostnader	2 002	2 204	2 226	2 218	2 165	2 239	2 304	2 414
Avskrivningar	919	941	996	903	956	970	939	1 094
Rörelseresultat	1 091	1 384	1 353	1 149	1 091	890	318	779
Investeringar	1 158	1 323	1 153	1 388	1 285	2 583	1 442	1 073
Sysselsatt kapital	25 546	26 328	26 885	27 279	28 144	28 719	30 027	29 825
SMÅLTVERK								
Försäljningsintäkter	11 934	12 087	12 731	12 452	10 761	12 612	13 128	13 015
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 456	2 492	2 811	2 636	2 710	2 812	3 113	2 910
Rörelsekostnader	1 583	1 652	1 679	1 960	1 716	1 716	1 709	1 693
Avskrivningar	297	279	297	304	316	336	315	317
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	589	575	853	387	716	759	1 117	914
Rörelseresultat	340	667	1 246	295	954	782	1 048	1 082
Investeringar	298	690	436	743	548	670	371	424
Sysselsatt kapital	19 067	18 237	20 482	20 415	22 073	21 175	22 560	21 843
ÖVRIGT/ELIMINERINGAR								
Försäljningsintäkter	-3 366	-4 022	-4 111	-3 881	-3 755	-3 933	-3 335	-3 865
Rörelsekostnader	20	42	29	49	14	43	22	35
Rörelseresultat internvinst	361	86	-128	147	-155	118	96	-28
Rörelseresultat övrigt	-21	-44	-30	-52	-17	-47	-28	-32
Investeringar	1	0	16	0	0	3	9	8
Sysselsatt kapital	-208	-125	-167	5	-169	-85	13	79

	3-2018	4-2018	1-2019	2-2019	3-2019	4-2019	1-2020	2-2020
Finansiell utveckling ¹, koncernen								
Försäljningsintäkter, MSEK	12 510	12 543	13 047	12 747	11 170	12 972	13 210	13 391
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	2 988	3 314	3 737	2 749	3 149	3 053	2 693	3 216
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, MSEK	2 020	2 001	2 048	1 631	1 635	1 721	1 504	1 634
Rörelseresultat, MSEK	1 771	2 093	2 441	1 539	1 873	1 744	1 435	1 801
Resultat efter finansiella poster, MSEK	1 707	2 040	2 391	1 478	1 801	1 667	1 369	1 726
Nettoresultat, MSEK	1 285	1 866	1 891	1 132	1 406	1 360	1 067	1 346
Resultat per aktie, SEK	4,69	6,82	6,91	4,13	5,14	4,97	3,90	4,92
Fritt kassaflöde, MSEK	822	1 721	-323	789	-653	822	-845	1 174
Nettoskuldssättningsgrad, %	10	5	6	14	15	13	15	17
Produktion av metall i koncentrat ²								
Zink, ton	70 612	71 470	75 236	66 123	75 494	72 851	63 567	73 950
Koppar, ton	34 496	33 911	31 352	32 062	29 605	28 057	29 059	34 076
Nickel, ton	3 647	3 521	3 179	2 241	2 050	2 282	2 635	2 670
Bly, ton	14 201	13 610	13 967	12 292	15 206	13 818	12 540	13 822
Kobolt, ton	252	237	287	181	210	191	260	215
Guld, kg	1 835	2 165	1 723	1 847	2 016	1 671	1 654	1 987
Guld, troz	58 992	69 599	55 401	59 391	64 815	53 709	53 164	63 882
Silver ³ , kg	100 987	82 704	85 350	98 977	91 376	96 495	80 256	80 541
Silver ³ , '000 troz	3 247	2 659	2 744	3 182	2 938	3 102	2 580	2 589
Palladium, kg	304	255	241	146	137	175	167	211
Platina, kg	415	338	312	201	206	235	239	317
Tellur, kg	8 053	13 185	9 382	7 803	12 056	11 713	5 101	12 576
Metallproduktion Smältverk								
Zink, ton	120 841	120 316	121 842	120 134	121 920	122 322	127 296	117 418
Koppar, ton	88 669	93 073	87 241	72 490	75 394	86 590	95 243	93 007
Bly, ton	7 300	7 290	7 019	6 934	4 917	6 973	7 113	6 099
Blylegering, ton (Bergsöe)	7 438	13 355	12 267	13 664	9 089	14 464	14 018	12 099
Nickel i skärsten, ton	7 486	7 937	8 539	6 851	3 808	7 089	7 124	7 114
Guld, kg	4 022	3 658	4 035	4 360	3 055	3 526	4 051	4 597
Guld, troz	129 323	117 598	129 729	140 184	98 203	113 360	130 248	147 783
Silver, kg	133 520	130 744	121 082	123 669	96 980	104 860	154 440	146 020
Silver, '000 troz	4 293	4 203	3 893	3 976	3 118	3 371	4 965	4 695
Svavelsyra, ton	412 152	422 562	419 586	345 989	375 338	393 167	428 017	443 135
Metallpriser i USD, genomsnitt per kvartal								
Zink, USD/ton	2 537	2 631	2 702	2 763	2 348	2 388	2 128	1 961
Koppar, USD/ton	6 105	6 172	6 215	6 113	5 802	5 881	5 637	5 356
Bly, USD/ton	2 104	1 964	2 036	1 885	2 028	2 045	1 847	1 673
Nickel, USD/ton	13 266	11 516	12 369	12 258	15 540	15 450	12 723	12 215
Guld, USD/troz	1 213	1 227	1 304	1 309	1 472	1 483	1 584	1 711
Silver, USD/troz	15,02	14,54	15,57	14,88	16,98	17,32	16,90	16,38
Metallpriser i SEK, genomsnitt per kvartal								
Zink, SEK/ton	22 706	23 788	24 781	26 103	22 510	23 000	20 576	18 978
Koppar, SEK/ton	54 634	55 803	56 995	57 756	55 615	56 648	54 501	51 829
Bly, SEK/ton	18 831	17 756	18 670	17 808	19 436	19 700	17 855	16 188
Nickel, SEK/ton	118 719	104 119	113 436	115 823	148 955	148 821	123 017	118 192
Guld, SEK/troz	10 859	11 098	11 960	12 371	14 111	14 281	15 316	16 552
Silver, SEK/troz	134,37	131,48	142,78	140,63	162,74	166,82	163,45	158,46
Valutakurser, genomsnitt per kvartal								
USD/SEK	8,95	9,04	9,17	9,45	9,59	9,63	9,67	9,68
EUR/USD	1,16	1,14	1,14	1,12	1,11	1,11	1,10	1,10
EUR/SEK	10,41	10,32	10,42	10,62	10,66	10,66	10,66	10,65
USD/NOK	8,24	8,42	8,58	8,65	8,86	9,12	9,47	10,01

¹ För definitioner se www.boliden.com.

² Avser metallinnehåll i koncentrat.

³ Inkluderar silverproduktion i Tara som ej är betalbar.

	3-2018	4-2018	1-2019	2-2019	3-2019	4-2019	1-2020	2-2020
AITIK								
Anrikat tonnage, Kton	10 784	10 023	9 748	10 320	10 070	10 523	10 453	10 520
Ingående halter								
Koppar, %	0,25	0,27	0,28	0,27	0,24	0,22	0,23	0,25
Guld, g/ton	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,10	0,10	0,13
Silver, g/ton	1,54	1,54	1,29	1,36	1,04	0,97	0,87	1,34
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	24 691	24 139	23 836	24 498	22 240	20 789	20 973	24 392
Guld, kg	866	816	726	841	828	669	591	802
Guld, troz	27 838	26 247	23 331	27 024	26 621	21 494	18 990	25 799
Silver, kg	12 554	12 232	9 375	11 486	8 913	8 217	6 838	11 291
Silver, '000 troz	404	393	301	369	287	264	220	363
BOLIDENOMRÅDET								
Anrikat tonnage, Kton	521	469	485	504	528	512	501	421
Varav smältverksslagg	47	44	65	74	67	67	80	64
Ingående halter								
Zink, %	3,2	3,4	3,9	3,9	3,1	3,4	4,4	2,7
Koppar, %	0,37	0,36	0,37	0,33	0,32	0,34	0,43	0,35
Bly, %	0,35	0,30	0,38	0,47	0,31	0,39	0,47	0,28
Guld, g/ton	1,4	2,3	1,8	2,0	2,2	1,9	1,9	2,4
Silver, g/ton	48	46	50	68	46	52	63	44
Tellur, g/ton	40	55	41	37	54	49	25	71
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	13 512	13 381	14 888	15 695	12 992	14 187	16 251	9 062
Koppar, ton	1 302	1 218	1 172	1 072	1 038	1 167	1 253	992
Bly, ton	749	572	710	1 108	664	919	668	430
Guld, kg	511	874	614	695	814	671	604	712
Guld, troz	16 438	28 085	19 732	22 343	26 178	21 557	19 429	22 900
Silver, kg	17 104	15 450	16 455	23 885	16 300	18 483	18 997	11 459
Silver, '000 troz	550	497	529	768	524	594	611	368
Tellur, kg	8 053	13 185	9 382	7 803	12 056	11 713	5 101	12 576
TARA								
Anrikat tonnage, Kton	520	558	602	595	611	654	395	698
Ingående halter								
Zink, %	5,5	5,3	5,7	4,4	5,4	5,4	5,5	5,7
Bly, %	1,0	1,1	1,1	0,8	1,1	1,1	0,9	1,0
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	27 175	28 443	32 893	24 814	31 101	33 655	20 923	38 247
Bly, ton	2 947	3 821	4 200	3 036	4 471	4 346	2 170	4 286
Silver ¹ , kg	240	330	403	350	604	221	238	259
Silver ¹ , '000 troz	7 716	10 610	12 956	11 253	19 419	7 105	7 652	8 327

1 Silverproduktionen i Tara är ej betalbar.

	3-2018	4-2018	1-2019	2-2019	3-2019	4-2019	1-2020	2-2020
GARPENBERG								
Anrikat tonnage, Kton	676	629	714	700	725	721	720	769
Ingående halter								
Zink, %	4,7	5,0	4,1	3,8	4,6	3,7	3,9	3,6
Koppar, %	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,07	0,05
Bly, %	1,84	1,78	1,49	1,43	1,63	1,47	1,61	1,42
Guld, g/ton	0,25	0,31	0,24	0,24	0,27	0,28	0,32	0,33
Silver, g/ton	135	117	111	118	119	124	103	101
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	29 733	29 439	27 295	25 286	31 313	24 733	26 300	26 477
Koppar, ton	171	183	139	176	184	177	256	204
Bly, ton	10 505	9 217	9 057	8 147	10 071	8 553	9 702	9 106
Guld, kg	115	137	108	124	137	145	165	182
Guld, troz	3 707	4 393	3 471	3 981	4 395	4 675	5 318	5 848
Silver, kg	70 822	54 337	58 852	63 015	65 347	69 379	54 012	57 176
Silver, '000 troz	2 277	1 747	1 892	2 026	2 101	2 231	1 736	1 838
KEVITSA								
Anrikat tonnage, Kton	1 900	1 915	1 782	1 746	2 050	1 959	2 103	2 066
Ingående halter								
Koppar, %	0,39	0,36	0,30	0,30	0,29	0,28	0,30	0,36
Nickel, %	0,28	0,25	0,23	0,19	0,17	0,16	0,17	0,18
Kobolt, %	0,015	0,014	0,014	0,013	0,013	0,012	0,012	0,013
Guld, g/ton	0,15	0,14	0,12	0,10	0,10	0,11	0,10	0,15
Palladium, g/ton	0,23	0,19	0,19	0,12	0,09	0,13	0,12	0,15
Platina, g/ton	0,38	0,32	0,32	0,21	0,19	0,24	0,22	0,27
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	6 838	6 397	4 882	4 830	5 282	4 769	5 504	6 820
Nickel, ton	3 478	3 342	2 917	2 141	1 841	2 121	2 325	2 450
Kobolt, ton	149	144	135	110	96	103	105	110
Guld, kg	167	142	119	92	97	99	106	148
Guld, troz	5 379	4 552	3 817	2 971	3 127	3 180	3 393	4 750
Palladium, kg	304	255	241	146	137	175	167	211
Palladium, troz	9 784	8 198	7 749	4 689	4 405	5 627	5 374	6 787
Platina, kg	415	338	312	201	206	235	239	317
Platina, troz	13 351	10 880	10 017	6 451	6 612	7 570	7 693	10 192
KYLYLAHTI								
Anrikat tonnage, Kton	197	204	205	185	172	153	200	198
Ingående halter								
Zink, %	0,38	0,38	0,30	0,42	0,25	0,45	0,26	0,33
Koppar, %	0,81	1,04	0,70	0,88	0,55	0,83	0,59	0,91
Nickel, %	0,24	0,21	0,26	0,18	0,24	0,23	0,29	0,25
Kobolt, %	0,18	0,21	0,18	0,19	0,15	0,20	0,17	0,19
Guld, g/ton	1,10	1,18	1,00	0,66	1,05	0,73	1,18	0,93
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	192	206	160	328	87	276	92	163
Koppar, ton	1 493	1 974	1 324	1 487	860	1 155	1 072	1 667
Nickel, ton	169	179	262	100	209	160	310	220
Kobolt, ton	104	93	152	71	113	88	154	105
Guld, kg	175	197	157	96	140	87	188	143
Guld, troz	5 630	6 323	5 050	3 072	4 494	2 803	6 035	4 585

	3-2018	4-2018	1-2019	2-2019	3-2019	4-2019	1-2020	2-2020
RÖNNSKÄR								
Averknig, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	168 100	170 771	170 819	169 420	114 467	151 087	166 210	163 500
Sekundärråvara	41 133	46 423	41 761	42 803	42 530	41 547	43 630	39 768
Varav elektronik	22 896	22 019	20 249	20 845	19 651	20 475	19 090	17 977
Koppar, totalt	209 233	217 194	212 580	212 223	156 997	192 634	209 840	203 268
Bly								
Blykoncentrat	10 735	11 644	10 093	11 756	7 140	12 275	9 885	10 236
Sekundärråvara	423	656	110	200	365	428	161	243
Bly, totalt	11 158	12 300	10 203	11 956	7 505	12 703	10 046	10 479
Produktion								
Katodkoppar, ton	54 191	58 594	55 027	52 842	41 161	52 315	58 076	56 220
Bly, ton	7 300	7 290	7 019	6 934	4 917	6 973	7 113	6 099
Zinkklinker, ton	6 195	8 089	8 343	8 302	7 739	8 264	8 431	9 424
Guld, kg	3 316	3 086	3 528	3 368	2 500	2 990	3 141	3 485
Guld, troz	106 609	99 215	113 425	108 281	80 375	96 129	100 968	112 055
Silver, kg	116 200	111 204	100 142	107 069	85 700	91 100	138 700	131 400
Silver, '000 troz	3 736	3 575	3 220	3 442	2 755	2 929	4 459	4 225
Svavelsyra, ton	129 212	133 374	133 587	130 822	90 838	107 594	128 826	133 991
BERGSÖE								
Averknig, ton								
Batteriråvara ¹	8 762	13 184	12 774	14 429	9 010	15 522	15 200	13 586
Produktion, ton								
Blylegeringar	7 438	13 355	12 267	13 664	9 089	14 464	14 018	12 099

¹ Från 2020 redovisas averkad batteriråvara exklusive plast vilket tidigare inkluderades. Historiken har justerats i enlighet med detta.

	3-2018	4-2018	1-2019	2-2019	3-2019	4-2019	1-2020	2-2020
HARJAVALTA								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	130 340	131 879	127 416	70 443	151 714	138 582	145 631	151 346
Sekundärråvara	6 323	9 021	5 770	4 447	6 998	6 935	6 014	7 289
Koppar, totalt	136 663	140 900	133 186	74 890	158 712	145 517	151 645	158 635
Nickelkoncentrat	72 813	80 486	82 371	66 607	41 732	75 225	66 736	68 616
Produktion								
Katodkoppar, ton	34 478	34 479	32 214	19 648	34 233	34 275	37 168	36 787
Nickel i skärsten, ton	7 486	7 937	8 539	6 851	3 808	7 089	7 124	7 114
Guld, kg	706	572	507	992	555	536	911	1 111
Guld, troz	22 714	18 383	16 304	31 903	17 828	17 232	29 280	35 728
Silver, kg	17 320	19 540	20 940	16 600	11 280	13 760	15 740	14 620
Silver, '000 troz	557	628	673	534	363	442	506	470
Svavelsyra, ton	166 873	173 897	169 358	109 956	166 611	173 809	183 806	198 282
KOKKOLA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat inkl. waelz	146 598	148 617	150 121	135 579	150 418	137 233	146 612	142 972
Produktion, ton								
Zink	71 707	76 208	75 083	70 497	73 602	71 662	79 107	71 786
Silver i koncentrat, kg	4 454	6 277	4 513	4 147	6 363	5 124	6 094	6 526
Silver i koncentrat, '000 troz	143	202	145	133	205	165	196	210
Svavelsyra	87 433	85 148	84 818	72 915	89 653	78 486	82 483	81 459
ODDA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat, inkl zinkklinker	90 855	86 289	94 347	98 730	92 435	98 435	100 086	88 239
Produktion, ton								
Zink	49 134	44 108	46 759	49 637	48 318	50 660	48 189	45 632
Svavelsyra	28 634	30 143	31 823	32 296	28 236	33 277	32 903	29 403

Riyas framtid ser ljus ut. Det vore omöjligt utan metaller.

När fler samhällen får tillgång till elektricitet kan fler barn utbilda sig, och i förlängningen ta sig ur fattigdom. Men samhällsutvecklingen är beroende av metaller. Tack vare sin utmärkta förmåga att leda el används koppar i allt från belysning till datorer. Riya har de rätta förutsättningarna. Precis som våra metaller.

