

Q1 2019

MSEK	Kvartal			12 mån	Helår
	1-2019	1-2018	4-2018	apr-mar	2018
Försäljningsintäkter	13 047	13 331	12 543	52 170	52 454
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 048	2 724	2 001	8 398	9 074
Rörelseresultat	2 441	2 672	2 093	8 773	9 004
Resultat efter finansiella poster	2 391	2 614	2 040	8 540	8 763
Nettoresultat	1 891	2 011	1 866	7 080	7 201
Resultat per aktie, SEK	6,91	7,35	6,82	25,88	26,32
Fritt kassaflöde	-323	1 431	1 721	3 936	5 692
Nettoskuld	2 611	2 451	2 034	2 611	2 034
Avkastning på sysselsatt kapital, %	-	-	-	19,5	20,3
Avkastning på eget kapital, %	-	-	-	18,5	19,4
Nettoskuldsättningsgrad, %	6	6	5	6	5



Stabil produktion men lägre halter

- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager uppgick till 2 048 (2 724) MSEK.
- Fritt kassaflöde uppgick till -323 (1 431) MSEK bland annat till följd av lägre resultat och högre investeringar.
- Stabil produktion i både Gruvor och Smältverk.
- Lägre halter i Aitik, Tara och Kevitsa.

FÖRSÄLJNING

Försäljningen minskade till 13 047 (13 331) MSEK.

RESULTAT

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	1-2019	1-2018	4-2018
Rörelseresultat	2 441	2 672	2 093
Omvärdering processlager	392	-53	92
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 048	2 724	2 001
Förändring		-676	48

Analys av förändring

Volymen		-556	-146
Priser och villkor		72	322
Metallpriser		-725	188
Biproduktpriser		109	42
Smält- och raffineringsslöner		-71	-6
Metallpremier		20	17
Valutakurseffekter		739	82
Kostnader (lokala valutor)		-205	-26
Avskrivningar		-52	-69
Jämförelsestörande poster ¹		50	-37
Övrigt		15	2
Förändring		-676	48

¹ De jämförelsestörande posterna på 50 MSEK och -37 MSEK härrör till fjolårets brand i Bergsöe respektive försäljningen av Premier Gold.

Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager

MSEK	Kvartal		
	1-2019	1-2018	4-2018
Gruvor	1 353	1 931	1 384
Smältverk	853	640	575
Övrigt/elimineringar	-158	154	42
Koncernen	2 048	2 724	2 001

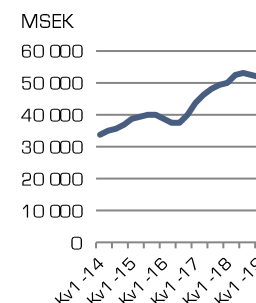
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager försämrades till 2 048 (2 724) MSEK.

Försämringen jämfört med ifjol, beror främst på lägre halter i Aitik, Tara och Kevitsa. Priser och villkor gav sammantaget sett en svagt positiv effekt. Kostnaderna ökade jämfört med ifjol, främst till följd av högre produktion.

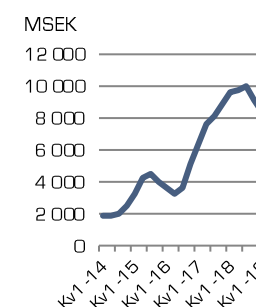
Jämfört med föregående kvartal var rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager i stort sett oförändrat. Högre metallpriser kompenserade lägre volymer och halter inom Gruvor.

Resultatet efter finansiella poster var 2 391 (2 614) MSEK. Nettoresultatet var 1 891 (2 011) MSEK vilket motsvarade en vinst per aktie på 6,91 (7,35) SEK. Avkastning på sysselsatt respektive eget kapital för de senaste 12 månaderna uppgick till 19,5 respektive 18,5 procent.

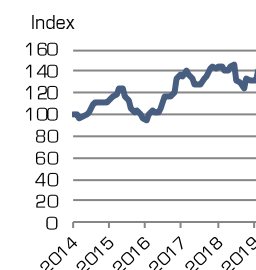
Försäljningsintäkter, rullande 12 mån



Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, rullande 12 mån



Bolidenvägt metallpris- och smältlönevillkorsindex i SEK



Index 100 = 1 januari 2014
Snitt Q1 2018 = 146
Snitt Q1 2019 = 141

INVESTERINGAR

Investeringarna uppgick till 1 606 (1 109) MSEK. Underhållsinvesteringarna var stabila jämfört med föregående år och bedöms för innevarande år uppgå till drygt 4 miljarder SEK. För helåret 2019 bedöms de totala investeringarna uppgå till knappt 8 miljarder SEK, vilket är i linje med vad som tidigare har kommunicerats.

KASSAFLÖDE

MSEK	Kvartal		
	1-2019	1-2018	4-2018
Från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	2 787	3 362	2 993
Förändringar i rörelsekapital	-1 507	-823	686
Från den löpande verksamheten	1 281	2 539	3 679
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 603	-1 108	-1 957
Fritt kassaflöde	-323	1 431	1 721

Det fria kassaflödet uppgick till -323 (1 431) MSEK bland annat till följd av lägre resultat och högre investeringar.

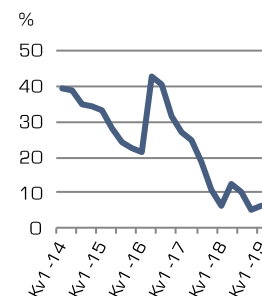
FINANSNETTO OCH FINANSIELL STÄLLNING

Finansnettot var i kvartalet -49 (-58) MSEK. Genomsnittlig ränta på lånen var 1,3 (1,2) procent.

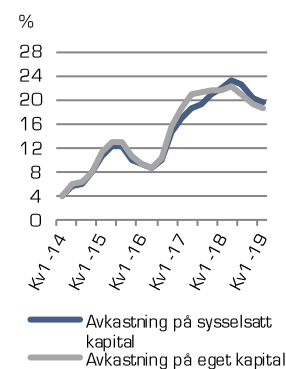
Vid kvartalets utgång var nettoskulden 2 611 (2 451) MSEK och nettoskultsättningsgraden 6 (6) procent. Genomsnittlig löptid på beviljade låneramar var 3,3 (2,7) år och räntebindningstiden på utnyttjade lån var 0,5 (0,3) år. Vid utgången av kvartalet uppgick Bolidens betalningsberedskap till 9 735 (12 211) MSEK, bestående av likvida medel samt outnyttjade bindande kreditlöften längre än 1 år.

Q1
2019

Nettoskultsättningsgrad, vid kvartalets utgång



Avkastning på kapital, rullande 12 mån



Genomsnittspriserna för Bolidens samtliga huvudmetaller var högre än föregående kvartal i såväl USD som SEK. Jämfört med första kvartalet ifjol var priserna för flertalet huvudmetaller lägre i USD men starkare i SEK. Undantagen var zink- och blypriserna. Ädelmetallpriserna steg inledningsvis för att sedan sjunka mot slutet av kvartalet.

Metallpriser och valutakurser

	Kvartal		
	1-2019	1-2018	4-2018
Zink, USD/ton	2 702	3 421	2 631
Koppar, USD/ton	6 215	6 961	6 172
Nickel, USD/ton	12 369	13 276	11 516
Bly, USD/ton	2 036	2 523	1 964
Guld, USD/troz	1 304	1 331	1 227
Silver, USD/troz	15,6	16,8	14,5
USD/SEK	9,17	8,11	9,04
EUR/SEK	10,42	9,96	10,32

Genomsnittliga metallpriser och valutakurser.

ZINK

Den globala efterfrågan på zink var oförändrad jämfört med fjolårets första kvartal men sjönk 2 procent i Kina. Den kinesiska smältverksindustrins produktion var säsongsmässigt lägre än i föregående kvartal men i nivå med ifjol. Efter flera kvartal med underskott på metall var det balans i första kvartalet på den globala marknaden.

Öppnandet av nya gruvor under 2018 och fortsatt lågt kapacitetsutnyttjande i kinesiska smältverk har resulterat i ökad tillgänglighet på koncentrat. Smältlönerna i vägledande kontrakt har tecknats för 2019 till 245 (147) USD per ton koncentrat efter tre år med sjunkande smältlöner. Prisklausulen som gör smältlönerna delvis rörliga mot zinkpriset (s. k. eskalator) sattes till noll ifjolårets kontrakt. Den har nu återinförts, vilket innebär att smältverkens realiserade smältlön (smältlön inklusive zinkprisdeltning) påverkas av hur zinkpriset förändras under 2019.

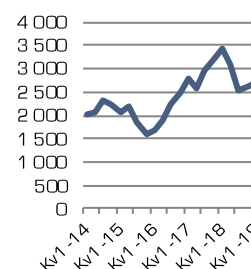
KOPPAR

Den globala efterfrågan på koppar ökade med knappt 3 procent jämfört med första kvartalet ifjol och efterfrågan ökade i samtliga av världens regioner. I Kina fortsätter smältverksutbyggnaden och produktionen ökade med 8 procent jämfört med fjolåret. Det var överskott på metall, vilket det säsongsmässigt är under första kvartalet, då den kinesiska kopparförbrukande industrin drar ner på produktionstakten i samband med det kinesiska nyåret.

Den globala gruvproduktionen ökade med drygt 4 procent. Det var nästan balans på koncentratmarknaden. Smältlönerna på spotmarknaden sjönk till nivåer väl under vägledande kontraktsnivå för 2019.

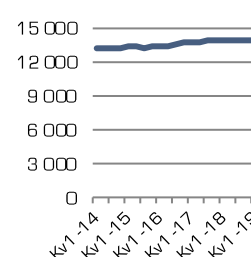
Zinkpris

USD/ton



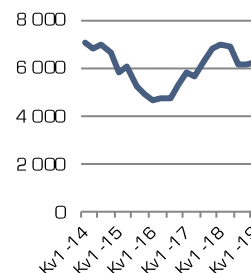
Global zinkefterfrågan, rullande 12 mån

Kton



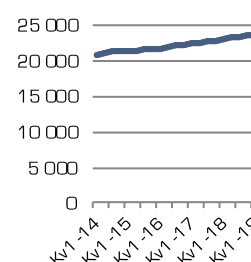
Kopparpris

USD/ton



Global kopparefterfrågan, rullande 12 mån

Kton



NICKEL

Den globala efterfrågan på nickel ökade med drygt 6 procent jämfört med fjolårets första kvartal. Utbyggnaden av produktionskapaciteten för låghaltig ferronickel fortsatte i främst Indonesien. Den globala produktionen av nickel ökade.

Produktionskapaciteten för rostfritt stål, det största nickelförbrukande segmentet, byggs ut i snabb takt. Under första kvartalet ökade produktionen av rostfritt stål med 30 procent jämfört med samma kvartal ifjol. Lagernivån är alltjämt hög i förhållande till globala efterfrågan på nickel.

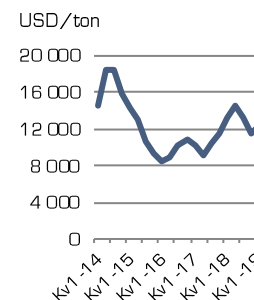
ÄDELMETALLER

Ädelmetallpriserna steg inledningsvis för att sedan sjunka mot slutet av kvartalet.

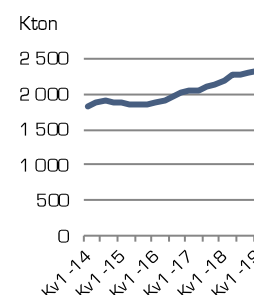
SVAVELSYRA

Svavelsyrapiiserna har stigit i första kvartalet. Den nordiska efterfrågan, från bland annat skogsindustrin, har varit hög och utbudet på global nivå har begränsats av att stora smältverk i Asien har varit ur produktion.

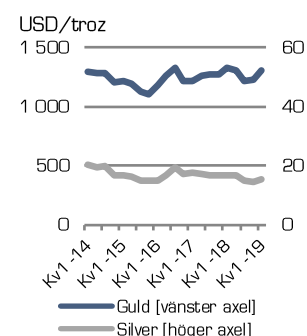
Nickelpris



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.

- Stabil gruvproduktion men lägre halter än ifjol
- Priser och villkor på oförändrad nivå jämfört med ifjol
- Rörelseresultat 1 353 (1 931) MSEK

RESULTAT

MSEK	Kvartal		
	1-2019	1-2018	4-2018
Försäljningsintäkter	4 427	4 734	4 478
Bruttoresultat	4 587	4 920	4 485
Rörelsekostnader	2 226	2 059	2 204
Avskrivningar	996	936	941
Rörelseresultat	1 353	1 931	1 384
Investeringar	1 153	878	1 323
Sysselsatt kapital	26 885	26 065	26 328

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	1-2019	1-2018	4-2018
Rörelseresultat	1 353	1 931	1 384
Förändring		-579	-31
Analys av förändring			
Volym		-401	-266
Priser och villkor		-3	344
Metallpriser		-424	380
Smält- och raffineringsslöner		-77	-121
Valutakurseffekter		498	85
Kostnader (lokala valutor)		-132	-16
Avskrivningar		-45	-52
Jämförelsestörande poster ¹		-	-37
Övrigt		3	-5
Förändring		-579	-31

1 Den jämförelsestörande posten på -37 MSEK härrör till fjolårets försäljning av Premier Gold.

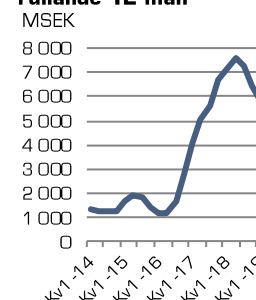
Rörelseresultatet minskade till 1 353 (1 931) MSEK främst till följd av lägre halter i Aitik, Tara och Kevitsa. Högre gruvproduktion och anrikning bidrog positivt. Metallpriserna och smältlönevillkoren förbättrades under kvartalet men var ungefär oförändrade jämfört med ifjol. Kostnadsökningen jämfört med ifjol var främst hänförlig till den högre gruvproduktionen samt ökade personalkostnader och externa tjänster.

Rörelseresultatet var i linje med föregående kvartal. De högre metallpriserna motverkades av lägre volymer och lägre halter i Garpenberg och Kevitsa.

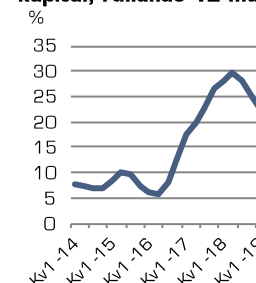


Aitik eltröley

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



PRODUKTION

Metall i koncentrat

	Kvartal				
	1-2019	1-2018	%	4-2018	%
Zink, ton	75 236	77 626	-3	71 470	5
Koppar, ton	31 352	36 900	-15	33 911	-8
Nickel, ton	3 179	3 523	-10	3 521	-10
Bly, ton	13 967	13 882	1	13 610	3
Guld, kg	1 723	1 911	-10	2 165	-20
Silver, kg	85 350	121 334	-30	82 704	3

Information om produktion och metallhalter vid respektive enhet finns på sidorna 24 - 25.

I Aitik minskade den anrikade volymen jämfört med föregående kvartal men var högre än ifjol. Brytningen skedde i liknande områden som under fjärde kvartalet men med lägre halt än ifjol. Kopparhalten uppgick till 0,28 (0,36) procent. Utbytet för koppar, guld och silver var något lägre än både föregående kvartal och ifjol på grund av brytning i yttre områden. Kopparhalten för 2019 bedöms uppgå till 0,25 procent i snitt, vilket är i linje med tidigare bedömning.

Bolidenområdet anrikning var ungefär oförändrad jämfört med fjärde kvartalet men något lägre än föregående år. Som tidigare kommunicerats, är dagbrottet i Maurliden under slubbrytning med begränsade volymer 2019. Hög produktion inom områdets tre kvarvarande gruvor kompenserade dock för bortfallet från Maurliden och produktionen av metall i koncentrat var i nivå med fjärde kvartalet.

Garpenbergs anrikade volym var den högsta någonsin. Brytningen skedde i områden med lägre zinkhalt än under fjärde kvartalet. Silverhalten var i nivå med fjärde kvartalet men betydligt lägre än ifjol. Stabila utbyten ledde till en zinkmetallproduktion som var i linje med fjärde kvartalet men högre än ifjol. Silvermetallproduktionen var också i linje med fjärde kvartalet men lägre än ifjol. Under 2019 bedöms zinkhalten uppgå till 4,0 procent i snitt, vilket är i linje med tidigare bedömning.

Taras anrikade volym ökade jämfört med fjärde kvartalet. Zinkhalten var högre än föregående kvartal men väsentligt lägre än ifjol. Utbytena var stabila, vilket ledde till ökad zinkmetallproduktion jämfört med fjärde kvartalet. Metallproduktionen var dock lägre än ifjol på grund av lägre halter. Ett nytt kollektivavtal har slutits på Tara som är giltigt till utgången av 2022.

Kevitsas anrikade volym var något lägre både jämfört med föregående kvartal och ifjol, då gruvan är inne i en omställningsfas för framtida produktionsökning. Lägre halter bidrog dessutom till att produktionen av koppar och nickel var lägre än både föregående kvartal och ifjol.

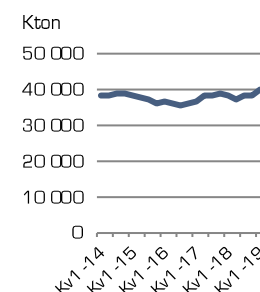
I Kylylahti var anrikad volym på en fortsatt hög och stabil nivå. Ändrade brytplaner ledde till en fortsatt hög nickel- och koboltproduktion men lägre kopparproduktion.

Q1
2019

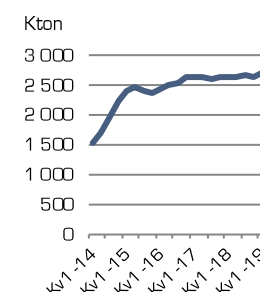


Garpenberg under jord

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.

- Stabil produktion
- Förbättrade priser och villkor
- Rörelseresultat exklusive omvärdering av processlager var 853 (640) MSEK

RESULTAT

MSEK	Kvartal		
	1-2019	1-2018	4-2018
Försäljningsintäkter	12 731	12 956	12 087
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 811	2 518	2 492
Rörelsekostnader	1 679	1 553	1 652
Avskrivningar	297	333	279
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	853	640	575
Rörelseresultat	1 246	587	667
Investeringar	436	231	690
Sysselsatt kapital	20 482	18 613	18 237

Analys av rörelseresultat

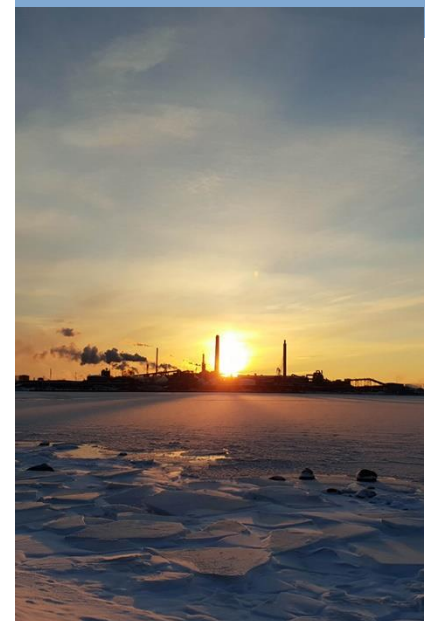
MSEK	Kvartal		
	1-2019	1-2018	4-2018
Rörelseresultat	1 246	587	667
Omvärdering processlager	392	-53	92
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	853	640	575
Förändring		214	278
Analys av förändring			
Volym		-27	42
Priser och villkor		273	269
Metallpriser		-132	73
Biproduktpriser		109	42
Smält- och raffineringsslöner		6	114
Metallpremier		20	17
Valutakurseffekter		270	23
Kostnader (lokala valutor)		-85	-20
Avskrivningar		-7	-17
Jämförelsestörande poster ¹		50	-
Övrigt		10	3
Förändring		214	278

1 Den jämförelsestörande posten på 50 MSEK härrör till fjolårets brand i Bergsöe.

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 853 (640) MSEK till följd av förbättrade priser och villkor. Förbättrade zinksmältlöner gav inte full resultateffekt då en stor andel koncentrat med fjolårsvillkor upparbetades. Dessutom bidrog lägre realiserade smältlöner för koppar negativt. Kostnadsökningen jämfört med ifjol var främst hänförlig till externa tjänster samt ökad förbrukning av kemikalier och energi delvis till följd av ökat underhållsbehov i Rönnskär. Ökade underhållskostnader i Rönnskär beräknas kvarstå fram till det planerade stoppet i tredje kvartalet.

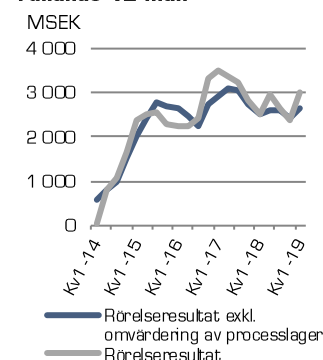
Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade med 278 MSEK jämfört med föregående kvartal till följd av förbättrade priser och villkor. Stabil produktion och högre fria metaller bidrog positivt.

Q1
2019

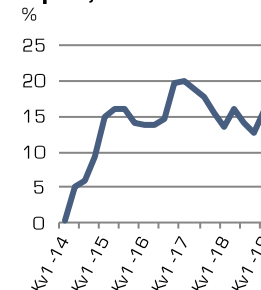


Rönnskär vintervy

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



	Kvartal				
	1-2019	1-2018	%	4-2018	%
Zink, ton	121 842	119 710	2	120 316	1
Koppar, ton	87 241	92 212	-5	93 073	-6
Bly, ton	19 286	20 913	-8	20 645	-7
Nickel i skärsten, ton	8 539	8 356	2	7 937	8
Guld, kg	4 035	4 452	-9	3 658	10
Silver, kg	121 082	135 340	-11	130 744	-7
Svavelsyra, ton	419 586	405 262	4	422 562	-1

Bly inkluderar blylegeringar i Bergsöe. Information om produktion vid respektive enhet finns på sidorna 26-27.

Rönnskärs avverkning var högre än ifjol men på grund av ökat underhåll var den något lägre än under fjärde kvartalet. Kopparproduktionen var följaktligen något lägre än både föregående kvartal och ifjol. Produktionen av guld ökade tack vare högre ingående halter i råmaterialen, medan det omvända gällde för silver.

Harjavalta nickelavverkning ökade jämfört med både fjärde kvartalet och föregående år. Produktionen av nickel i skärsten var på en stabil och hög nivå. Avverkning av koppar var lägre till följd av processtörningar. Produktionen av guld minskade både jämfört med fjärde kvartalet och fjolåret främst på grund av lägre halter i råmaterialen.

Kokkolas avverkning var högre både jämfört med fjärde kvartalet och ifjol tack vare förbättrad processtabilitet. Ett högre strömbyte bidrog till zinkproduktion i linje med föregående kvartal men högre i årstakt.

I Odda ökade avverkning och produktion jämfört med föregående kvartal som var drabbat av processtekniska problem. Produktionen var i linje med ifjol.

I Bergsöe var blyproduktionen något lägre än både fjärde kvartalet och ifjol på grund av ett oplanerat produktionsstopp i januari.

UNDERHÅLLSSTOPP

Under första kvartalet genomfördes liksom ifjol inga planerade underhållsstopp. Under 2019 beräknas planerade underhållsstopp i smältverken påverka rörelseresultatet med -480 (-200) MSEK, varav -270 (-130) MSEK i andra kvartalet och -140 (-70) MSEK i tredje kvartalet och -70 (0) MSEK i fjärde kvartalet.



Bergsöe blyåtervinning

	Kvartal			12 mån	Helår	
	1-2019	1-2018	4-2018	apr-mar	2018	Mål 2019
Olycksfall (LTI) per miljon arbetade timmar	5,2	1,6	8,3	6,1	5,1	0,0
Sjukfrånvaro, %	5,1	5,3	4,5	4,4	4,5	≤ 4
Metaller till vatten, intensitet ¹	19,6	31,0	44,0	37,8	40,6	≤ 27,3
Metaller till luft, intensitet ¹	34,8	46,4	48,4	46,4	49,2	≤ 65,9
Svaveldioxid till luft, Kton	1,8	1,9	1,7	7,6	7,7	≤ 7,2
Koldioxidintensitet, ton CO ₂ /ton metall	0,67	0,65	0,65	0,65	0,64	≤ 0,65
Allvarliga miljöincidenter, per månad ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1. Metallekvivalenter väger in påverkan på samhälle och miljö vid utsläpp av metaller till luft och vatten.

MEDARBETARE

Medelantalet anställda (heltidsekvivalenter) var 5 917 (5 781). Olycksfallsfrekvensen för egna anställda och entreprenörer var under det första kvartalet 5,2 (1,6). Arbetet med åtgärdsprogram för att öka fokus på att arbeta säkert under vinterförhållanden har fortsatt.

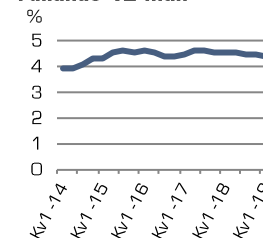
I februari inträffade ett dödsfall i en trafikolycka i norra Finland, när en av Bolidens entreprenörer för koncentrattransport krockade med ett mötande fordon. Föraren i det mötande fordonet förolyckades. En utredning om olyckan pågår.

YTTRE MILJÖ

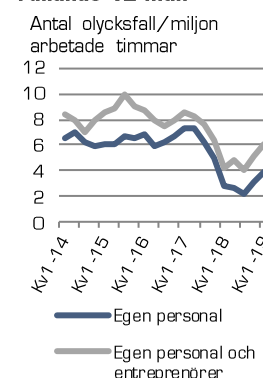
Utsläpp av metaller till luft och vatten minskade men koldioxidintensiteten hittills i år är något högre än förväntat. Samtliga miljöindikatorer är dock inom tillståndskraven för Bolidens verksamhet.

Ingen allvarlig miljöincident inträffade under kvartalet.

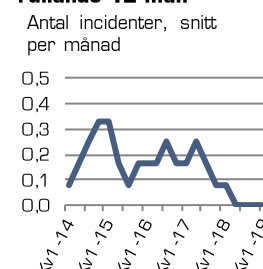
Sjukfrånvaro, rullande 12 mån



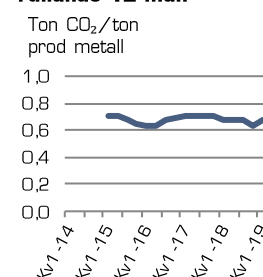
Olycksfallsfrekvens, rullande 12 mån



Allvarliga miljöincidenter², rullande 12 mån



Koldioxidintensitet, rullande 12 mån



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

Händelser efter rapportperioden

PROPOSITION AVSEENDE HÖJD SKATT FÖR DIESEL

Den svenska regeringen har den 10 april lämnat proposition om att höja skatten för diesel inom gruvindustriell verksamhet. Den höjda skattesatsen, vilken föreslås införas från och med den 1 augusti 2019, innebär ökade årliga rörelsekostnader för Boliden på cirka 120 MSEK, varav 100 MSEK avser Aitik.

SYNDIKERAD LÅNEFACILITET 770 MEUR – FÖRLÄNGD LÖPTID

Bolidens kreditfaciliteter på 770 MEUR inkluderar två möjligheter till förlängning av löptid om ett år vardera. Boliden har den 18 april utnyttjat en av dessa möjligheter och förlängt löptiden med ett år, till nya slutförfall om 362 MEUR i maj 2022 och 408 MEUR i maj 2024.

TVIST AVSEENDE EXPORT AV VÅTVERKSSLAM

Hovrätten för Övre Norrland meddelade den 27 mars dom i tvisten om Bolidens leveranser till Arica, Chile, i mitten av 80-talet. Domstolen fann att Boliden inte är skadeståndsskyldigt. Motparten har den 23 april överklagat domen och begärt prövningstillstånd hos Högsta Domstolen. För ytterligare information och bakgrund hänvisas till www.boliden.com.

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 2018: Riskhantering sidorna 56-59.

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 2018 Års- och hållbarhetsredovisning förutom tillämpning av IFRS 16 Leasingavtal som började tillämpas från och med den 1 januari 2019.

Boliden tillämpar från och med den 1 januari 2019 IFRS 16, Leasingavtal. Standarden ger en heltäckande modell för identifiering och redovisning av leasingavtal för både leasinggivare och leasingtagare.

Ett leasingavtal enligt IFRS 16 är ett avtal som överför rätten att kontrollera nyttjandet av en identifierad tillgång under en tidsperiod i utbyte mot ersättning. Kontroll existerar om kunden har rätten att åtnjuta förmånerna av användningen av den identifierade tillgången och har rätten att besluta hur den identifierbara tillgången används. Kontrollen avser både den fysiska tillgången och de nyttigheter som denna tillgång genererar.

Boliden har valt att tillämpa den förenklade övergångsmetoden vilket innebar att jämförelseåret inte räknats om och att storleken på nyttjanderätten värderades till att motsvara storleken på leasingskulden vid övergångstidpunkten. Beräkning av skuld för leasad tillgång baseras på nuvärdet av de återstående leasingavgifterna, diskonterade med den marginella låneräntan. Den marginella låneräntan har fastställts centralt utifrån koncernens finansieringsbehov och villkor och beslutats till 1,6%. Bolidenkoncernen använde sig av lättnadsregler som funnits tillgängliga vid övergången till IFRS 16. Lättnadsreglerna innebar att leasingavtal med en kvarstående löptid om tolv månader eller kortare och leasingavtal för vilket den underliggande tillgången var av mindre värde inte inkluderades vid fastställandet av skulden eller nyttjanderätten i balansräkningen. Det fanns ett flertal kontrakt som tidigare ansetts som tjänsteavtal men enligt IFRS 16 omklassificerats till leasingavtal. Vissa transportavtal klassificeras som leasingavtal men ingår inte i nyttjanderättstillgången eller leasingskulden i och med att värderingen inte kan genomföras på grund av rörlig prissättning.

Resultaträkningen påverkas genom att kostnader som tidigare redovisats i rörelseresultatet nu delas upp på avskrivningar, som fortsatt redovisas i rörelseresultatet, och ränta, som redovisas i finansnettot. Även tidpunkten när kostnaden redovisas ändras jämfört med tidigare redovisning. Avskrivningen sker linjärt medan den del som avser ränta kommer vara högre inledningsvis och minska över tiden.

Effekten på balansräkningen per den 1 januari 2019 blev 226 MSEK fördelat på byggnad och mark med 66 MSEK och maskiner och andra tekniska anläggningar med 160 MSEK och med motsvarande storlek på leasingskulden. Effekten på Bolidens resultat och nyckeltal är marginell.

Q1
2019

En avstämning mellan tidigare lämnad information om framtida leasingavgifter och framräknad leasingskuld finns på sidan 20.

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 och Soliditet. Definition, motivering och beräkning av Boliden använda finansiella mått framgår av www.boliden.com.

Undertecknad 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 3 maj 2019

Mikael Staffas
VD och koncernchef

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

Kvartalsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

- 19 juli 2019 Rapport för andra kvartalet 2019
- 24 oktober 2019 Rapport för tredje kvartalet 2019
- 13 februari 2020 Rapport för fjärde kvartalet och helåret 2019

Presentation av rapporten

Kvartalsrapporten presenteras via webbsändning/telefonkonferens

Tid: Fredag den 3 maj 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.

Telefonnummer från Sverige: 08-5199 9355 (slå även riktnummer)
Telefonnummer från UK: +44 20 319 40550
Telefonnummer från USA: +1 855 269 2605

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



Bolidens kapitalmarknadsdagar 2019 hölls i Stockholm den 13 mars, följt av ett besök i Aitik's koppardagbrott den 14 mars. Temat för årets kapitalmarknadsdagar var *"Continuing our strategy for stable and profitable growth"*. I samband med besöket i Aitik fick deltagarna möjlighet att närmare studera utvecklingen av gruvan. Bland annat besöktes den nyligen driftsatta krossen liksom pågående elektrifieringsprojekt.

Resultaträkning – Koncernen

Q1
2019

MSEK	Kvartal			12 mån	Helår
	1-2019	1-2018	4-2018	apr-mar	2018
Försäljningsintäkter	13 047	13 331	12 543	52 170	52 454
Kostnad för sålda varor	-10 171	-10 254	-10 033	-41 678	-41 761
Bruttoresultat	2 875	3 077	2 509	10 491	10 693
Försäljningskostnader	-122	-105	-109	-455	-438
Administrationskostnader	-169	-157	-165	-659	-648
Forsknings- och utvecklingskostnader	-151	-156	-199	-700	-705
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	9	13	62	101	105
Resultatandelar i intressebolag	-1	0	-6	-6	-4
Rörelseresultat	2 441	2 672	2 093	8 773	9 004
Finansiella intäkter	0	0	0	2	2
Finansiella kostnader	-50	-58	-52	-234	-242
Resultat efter finansiella poster	2 391	2 614	2 040	8 540	8 763
Skatt	-501	-603	-174	-1 460	-1 562
Nettoresultat	1 891	2 011	1 866	7 080	7 201
Nettoresultat hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare	1 891	2 011	1 866	7 077	7 198
Innehav utan bestämmande inflytande	0	0	0	3	3

Resultat och eget kapital per aktie

MSEK	Kvartal			12 mån	Helår
	1-2019	1-2018	4-2018	apr-mar	2018
Resultat per aktie ¹ , SEK	6,91	7,35	6,82	25,88	26,32
Ordinarie utdelning per aktie ² , SEK	-	-	-	-	8,75
Inlösen per aktie ² , SEK	-	-	-	-	4,25
Eget kapital per aktie, SEK	150,53	137,93	142,59	150,53	142,59
Antal aktier	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169
Genomsnittligt antal aktier	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169
Antal aktier i eget innehav	-	-	-	-	-

1 Då inga potentiella aktier förekommer finns ingen utspädningsseffekt.

2 2018 års belopp avser föreslagen utdelning respektive inlösen.

Nyckeltal – Koncernen

MSEK	Kvartal			12 mån	Helår
	1-2019	1-2018	4-2018	apr-mar	2018
Avkastning på sysselsatt kapital ¹ , %	-	-	-	19,5	20,3
Avkastning på eget kapital ² , %	-	-	-	18,5	19,4
Soliditet, %	67	63	66	67	66
Nettoskudsättningsgrad ³ , %	6	6	5	6	5
Netto efterbehandlingskuld ⁴ , MSEK	1 825	1 636	1 757	1 825	1 757
Nettoskuld, MSEK	2 611	2 451	2 034	2 611	2 034

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 återställningskostnader.

Rapport över totalresultat – Koncernen

Q1
2019

MSEK	Kvartal			12 mån	Helår
	1-2019	1-2018	4-2018	apr-mar	2018
Periodens resultat	1 891	2 011	1 866	7 080	7 201
Övrigt totalresultat					
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Förändring av marknadsvärde på derivatinstrument	4	2	3	12	9
Skatteeffekt på derivatinstrument	-1	0	-1	-2	-2
Överföringar till resultaträkningen	-1	1	1	2	4
Skatt på överföringar till resultaträkningen	0	0	0	0	-1
Summa kassaflödessakringar	3	2	3	11	10
Periodens omräkningsdifferens på utlandsverksamheter	297	767	-115	224	694
Resultat från säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter	-24	-127	2	-18	-121
Skatt på periodens resultat från säkringsinstrument	5	28	-1	4	27
Summa omräkningsexponering	278	668	-113	210	600
Summa poster som kommer att omklassificeras	281	671	-110	221	610
<i>Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	-	-	-26	-26	-26
Skatt hänförligt till poster som inte omklassificeras till resultaträkningen	-	-	5	5	5
Summa poster som inte kommer att omklassificeras	-	-	-21	-21	-21
Summa övrigt totalresultat	281	671	-131	199	589
Periodens totalresultat	2 172	2 682	1 735	7 280	7 790
Periodens totalresultat hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare	2 172	2 682	1 735	7 277	7 787
Innehav utan bestämmande inflytande	0	0	0	3	3

Balansräkning – Koncernen

Q1
2019

MSEK	31 mar 2019	31 mar 2018	31 dec 2018
Immateriella anläggningstillgångar	3 627	3 605	3 566
Materiella anläggningstillgångar	39 685	36 665	38 877
Andelar i intresseföretag	24	30	25
Andra aktier och andelar	18	31	18
Uppskjutna skattefordringar	138	58	136
Långfristiga fordringar	130	134	131
Summa anläggningstillgångar	43 621	40 522	42 752
Varulager	12 014	10 499	10 358
Kundfordringar	2 608	2 777	1 864
Skattefordringar	25	23	90
Räntebärande fordringar	-	2	-
Derivatinstrument	134	177	154
Övriga kortfristiga fordringar	1 362	1 075	1 235
Likvida medel	1 930	5 008	2 272
Summa omsättningstillgångar	18 073	19 561	15 975
Summa tillgångar	61 694	60 084	58 727
Eget kapital	41 182	37 735	39 011
Avsättningar för pensioner	973	949	967
Övriga avsättningar	3 952	2 867	3 898
Uppskjutna skatteskulder	3 017	3 143	2 941
Skulder till kreditinstitut	3 168	5 802	3 145
Övriga räntebärande skulder	145	2	0
Summa långfristiga skulder	11 256	12 764	10 950
Skulder till kreditinstitut	219	725	216
Övriga räntebärande skulder	59	5	2
Leverantörsskulder	5 435	4 973	5 106
Övriga avsättningar	129	226	134
Aktuella skatteskulder	552	1 045	683
Derivatinstrument	44	153	34
Övriga kortfristiga skulder	2 818	2 458	2 590
Summa kortfristiga skulder	9 256	9 586	8 767
Summa eget kapital och skulder	61 694	60 084	58 727

Rapport över eget kapital – Koncernen

MSEK	31 mar 2019	31 mar 2018	31 dec 2018
Ingående balans	39 011	35 053	35 053
Totalresultat för perioden	2 172	2 682	7 790
Utdelning	-	-	-2 256
Inlösen	-	-	-1 573
Utgående balans	41 182	37 735	39 011
Summa eget kapital hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare	41 171	37 725	39 000
Innehav utan bestämmande inflytande	11	9	11

Den 31 mars 2019 uppgick säkringsreserven, efter skatteeffekt, till 14 (3) MSEK.

MSEK	Kvartal			12 mån	Helår
	1-2019	1-2018	4-2018	apr-mar	2018
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	2 391	2 614	2 040	8 540	8 763
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:					
- Av- och nedskrivningar av tillgångar	1 297	1 275	1 219	4 952	4 930
- Avsättningar	5	4	-12	-2	-3
- Omvärdering av processlager	-392	53	-92	-375	70
- Övrigt	-13	36	-15	8	57
Betald/erhållen skatt	-501	-620	-147	-2 166	-2 286
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	2 787	3 362	2 993	10 956	11 531
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-1 507	-823	686	-448	237
Kassaflöde från den löpande verksamheten	1 281	2 539	3 678	10 508	11 768
Investeringsverksamheten					
- Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-7	-4	-13	-37	-33
- Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 598	-1 105	-2 001	-6 598	-6 105
- Avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	-	55	55	55
- Förvärv/avyttring av finansiella anläggningstillgångar	2	1	2	8	6
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 603	-1 108	-1 957	-6 571	-6 076
Kassaflöde före finansieringsverksamheten (fritt kassaflöde)	-323	1 431	1 721	3 938	5 692
Utdelning	-	-	-	-3 829	-3 829
Upptagna lån	-	1 675	-	595	2 270
Amortering av låneskulder	-23	-611	-651	-3 784	-4 372
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-23	1 064	-651	-7 018	-5 931
Periodens kassaflöde	-345	2 495	1 070	-3 079	-239
Likvida medel vid periodens början	2 272	2 510	1 203	5 008	2 510
Kursdifferens i likvida medel	3	3	-1	1	1
Likvida medel vid periodens slut	1 930	5 008	2 272	1 930	2 272

Resultaträkning – Moderbolaget

Q1
2019

MSEK	Kvartal		12 mån	Helår
	1-2019	1-2018	apr-mar	2018
Utdelningar från dotterbolag	-	-	6 000	6 000
Resultat från andelar i intresseföretag	-	-	-6	-6
Resultat efter finansiella poster	-	-	5 994	5 994
Skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	-	-	5 994	5 994

Boliden AB bedriver begränsad verksamhet, är i skatterättslig kommission med Boliden Mineral AB och har en anställd som ersätts av Boliden Mineral AB. Under första kvartalet 2019 har Boliden AB inga belopp att redovisa under övrigt totalresultat.

Balansräkning – Moderbolaget

MSEK	31 mar 2019	31 mar 2018	31 dec 2018
Andelar i dotterföretag	3 911	3 911	3 911
Andelar i intresseföretag	-	5	-
Långfristiga finansiella fordringar dotterföretag	11 068	8 897	11 068
Kortfristiga finansiella fordringar dotterföretag	-	500	-
Summa tillgångar	14 980	13 314	14 980
Eget kapital	14 480	12 314	14 480
Långfristiga skulder till kreditinstitut	500	500	500
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	-	500	-
Summa skulder och eget kapital	14 980	13 314	14 980

Finansiella skulder och tillgångar till verkligt värde

Q1
2019

31 mar 2019, MSEK

Redovisat värde

Verkligt värde

Andra aktier och andelar	18	18
Kundfordringar	2 608	2 608
Derivatinstrument	134	134
Likvida medel	1 930	1 930
Summa tillgångar	4 690	4 690
Skulder till kreditinstitut	3 387	3 391
Övriga räntebärande skulder	204	204
Leverantörsskulder	5 435	5 435
Derivatinstrument	44	44
Summa skulder	9 071	9 074

Verkligt värde på derivat baseras på aktuella köp- och säljpriser på balansdagen samt på en diskontering av beräknade kassaflöden. Marknadspriser för metaller hämtas där metallderivaten handlas, London Metal Exchange (LME) samt London Bullion Market Association (LBMA). Diskonteringsräntor utgår ifrån aktuella marknadsräntor per valuta och tid till förfall för det finansiella instrumentet. Valutakurser hämtas från Riksbanken. Vid upplysning om verkligt värde på skulder till kreditinstitut beräknas verkligt värde som diskonterade avtalade amorteringar samt räntebetalningar till bedömda marknadsmässiga räntenivåer. Per den 31 mars 2019 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

Q1
2019

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	
	1-2019	1-2018	1-2019	1-2018	1-2019	1-2018	1-2019	1-2018
Färdigmetaller	-	-	10 850	11 406	-	-	10 850	11 406
Metallkoncentrat	298	363	0	0	-	-	298	363
Mellanprodukter	-	-	1 583	1 258	-	-	1 583	1 258
Biprodukter	-	0	282	283	-	0	282	283
Övrig försäljning	0	0	33	22	0	0	33	22
Totala externa försäljningsintäkter	298	363	12 748	12 968	0	-	13 047	13 331

Upplysning leasing

Nedan följer en avstämning mellan tidigare lämnad information om framtida leasingavgifter för operationella leasingavtal enligt IAS 17 (per 31 december 2018) och den framräknade leasingskulden enligt IFRS 16 (per 1 januari 2019).

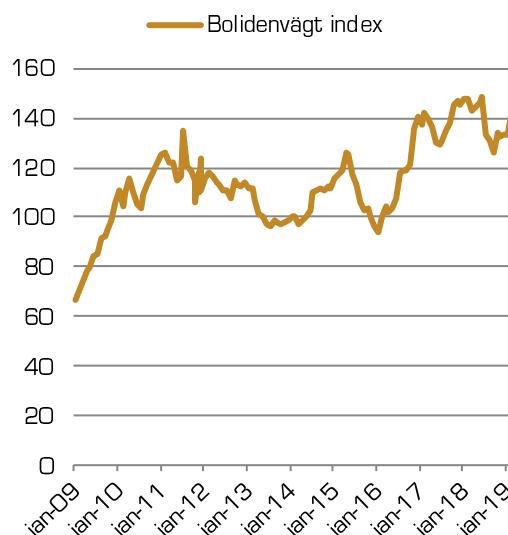
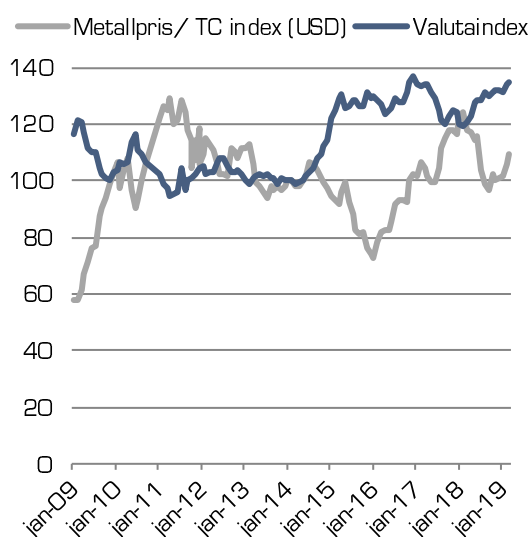
MSEK	
Åtaganden för operationella leasingavtal per 31 december 2018	59
Finansiella leasingskulder per 31 december 2018	1
Leasingavtal med kort löptid /mindre värde	-40
Effekt av omklassificering leasingavtal	207
Diskonteringsseffekt	-1
Redovisad leasingskuld 1 januari 2019	226

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 31 mars 2019 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
Zink	925	TC Zink	90	USD/SEK	1 660
Koppar	790	TC/RC Koppar	70	EUR/USD	1 030
Guld	315	TC Bly	-10	USD/NOK	160
Silver	170				
Bly	125				
Nickel	100				

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 2014.

Kvartalsdata per segment

Q1
2019

MSEK	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018	2-2018	3-2018	4-2018	1-2019
KONCERNEN								
Försäljningsintäkter	11 554	11 628	13 619	13 331	14 071	12 510	12 543	13 047
Rörelsekostnader	3 634	3 267	3 737	3 655	3 965	3 606	3 898	3 934
Avskrivningar	1 142	1 127	1 241	1 269	1 223	1 217	1 221	1 296
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 196	1 744	2 912	2 724	2 329	2 020	2 001	2 048
Rörelseresultat	1 916	1 860	3 091	2 672	2 468	1 771	2 093	2 441
Investeringar	1 385	1 240	1 867	1 109	1 561	1 457	2 013	1 606
Sysselsatt kapital	42 630	42 335	42 931	44 292	44 817	44 406	44 441	47 200
GRUVOR								
Försäljningsintäkter	4 415	4 175	5 291	4 734	5 251	3 941	4 478	4 427
Bruttoresultat	4 463	4 138	5 316	4 920	5 178	4 010	4 485	4 587
Rörelsekostnader	2 033	1 842	2 143	2 059	2 215	2 002	2 204	2 226
Avskrivningar	872	854	941	936	912	919	941	996
Rörelseresultat	1 555	1 421	2 179	1 931	2 044	1 091	1 384	1 353
Investeringar	889	815	1 264	878	1 123	1 158	1 323	1 153
Sysselsatt kapital	25 375	24 975	25 502	26 065	25 686	25 546	26 328	26 885
SMÅLTVERK								
Försäljningsintäkter	10 893	11 401	13 036	12 956	13 656	11 934	12 087	12 731
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 389	2 224	2 587	2 518	2 622	2 456	2 492	2 811
Rörelsekostnader	1 583	1 399	1 544	1 553	1 701	1 583	1 652	1 679
Avskrivningar	269	272	300	333	311	297	279	297
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	563	568	766	640	630	589	575	853
Rörelseresultat	283	684	945	587	769	340	667	1 246
Investeringar	495	425	602	231	437	298	690	436
Sysselsatt kapital	17 673	17 957	18 018	18 613	19 761	19 067	18 237	20 482
ÖVRIGT/ELIMINERINGAR								
Försäljningsintäkter	-3 753	-3 948	-4 708	-4 359	-4 837	-3 366	-4 022	-4 111
Rörelsekostnader	17	27	50	44	49	20	42	29
Rörelseresultat internvinst	118	-218	16	198	-297	361	86	-128
Rörelseresultat övrigt	-40	-28	-50	-44	-49	-21	-44	-30
Investeringar	2	0	2	1	0	1	0	16
Sysselsatt kapital	-418	-597	-589	-386	-630	-208	-125	-167

	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018	2-2018	3-2018	4-2018	1-2019
Finansiell utveckling ¹, koncernen								
Försäljningsintäkter, MSEK	11 554	11 628	13 619	13 331	14 071	12 510	12 543	13 047
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	3 058	2 987	4 332	3 941	3 691	2 988	3 314	3 737
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, MSEK	2 196	1 744	2 912	2 724	2 329	2 020	2 001	2 048
Rörelseresultat, MSEK	1 916	1 860	3 091	2 672	2 468	1 771	2 093	2 441
Resultat efter finansiella poster, MSEK	1 843	1 790	3 030	2 614	2 401	1 707	2 040	2 391
Nettoresultat, MSEK	1 461	1 478	2 248	2 011	2 038	1 285	1 866	1 891
Resultat per aktie, SEK	5,34	5,40	8,22	7,35	7,45	4,69	6,82	6,91
Fritt kassaflöde, MSEK	2 152	1 715	2 382	1 431	1 718	822	1 721	-323
Nettoskuldssättningsgrad, %	25	19	11	6	13	10	5	6
Produktion av metall i koncentrat ²								
Zink, ton	80 421	69 616	78 082	77 626	70 760	70 612	71 470	75 236
Koppar, ton	38 229	33 702	41 535	36 900	34 300	34 496	33 911	31 352
Nickel, ton	3 519	3 468	3 450	3 523	3 777	3 647	3 521	3 179
Bly, ton	15 066	12 880	16 741	13 882	13 180	14 201	13 610	13 967
Kobolt, ton	144	150	152	190	190	252	237	287
Guld, kg	1 856	1 650	2 029	1 911	1 768	1 835	2 165	1 723
Guld, troz	59 683	53 033	65 217	61 430	56 834	58 992	69 599	55 401
Silver ³ , kg	111 197	89 741	107 850	121 334	97 324	100 987	82 704	85 350
Silver ³ , '000 troz	3 575	2 885	3 467	3 901	3 129	3 247	2 659	2 744
Palladium, kg	276	260	251	276	322	304	255	241
Platina, kg	371	365	355	380	443	415	338	312
Tellur, kg	7 186	8 824	7 718	12 021	11 382	8 053	13 185	9 382
Metallproduktion Smältverk								
Zink, ton	115 468	114 991	111 371	119 710	124 732	120 841	120 316	121 842
Koppar, ton	87 430	87 434	89 088	92 212	89 621	88 669	93 073	87 241
Bly, ton	7 561	7 524	7 131	7 317	6 745	7 300	7 290	7 019
Blylegering, ton (Bergsöe)	12 953	9 036	13 926	13 596	12 743	7 438	13 355	12 267
Nickel i skärsten, ton	4 038	7 409	6 443	8 356	7 528	7 486	7 937	8 539
Guld, kg	4 150	4 391	4 332	4 452	4 520	4 022	3 658	4 035
Guld, troz	133 417	141 186	139 290	143 145	145 315	129 323	117 598	129 729
Silver, kg	133 960	136 080	137 482	135 340	145 242	133 520	130 744	121 082
Silver, '000 troz	4 307	4 375	4 420	4 351	4 670	4 293	4 203	3 893
Svavelsyra, ton	369 168	411 287	408 673	405 262	390 429	412 152	422 562	419 586
Metallpriser i USD, genomsnitt per kvartal								
Zink, USD/ton	2 596	2 963	3 236	3 421	3 112	2 537	2 631	2 702
Koppar, USD/ton	5 662	6 349	6 808	6 961	6 872	6 105	6 172	6 215
Bly, USD/ton	2 161	2 334	2 492	2 523	2 388	2 104	1 964	2 036
Nickel, USD/ton	9 225	10 528	11 584	13 276	14 476	13 266	11 516	12 369
Guld, USD/troz	1 257	1 278	1 277	1 331	1 306	1 213	1 227	1 304
Silver, USD/troz	17,21	16,84	16,73	16,77	16,53	15,02	14,54	15,57
Metallpriser i SEK, genomsnitt per kvartal								
Zink, SEK/ton	22 842	24 106	26 910	27 733	26 982	22 706	23 788	24 781
Koppar, SEK/ton	49 812	51 659	56 615	56 427	59 579	54 634	55 803	56 995
Bly, SEK/ton	19 012	18 992	20 726	20 451	20 701	18 831	17 756	18 670
Nickel, SEK/ton	81 165	85 665	96 323	107 623	125 499	118 719	104 119	113 436
Guld, SEK/troz	11 063	10 399	10 619	10 788	11 325	10 859	11 098	11 960
Silver, SEK/troz	151,43	136,99	139,09	135,98	143,33	134,37	131,48	142,78
Valutakurser, genomsnitt per kvartal								
USD/SEK	8,80	8,14	8,32	8,11	8,67	8,95	9,04	9,17
EUR/USD	1,10	1,17	1,18	1,23	1,19	1,16	1,14	1,14
EUR/SEK	9,69	9,56	9,79	9,96	10,33	10,41	10,32	10,42
USD/NOK	8,52	7,96	8,16	7,84	8,02	8,24	8,42	8,58

1 För definitioner se www.boliden.com.

2 Avser metallinnehåll i koncentrat.

3 Inkluderar silverproduktion i Tara som ej är betalbar.

Kvartalsdata per enhet – Gruvor

Q1
2019

	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018	2-2018	3-2018	4-2018	1-2019
AITIK								
Anrikat tonnage, Kton	10 389	9 292	10 114	8 359	9 305	10 784	10 023	9 748
Ingående halter								
Koppar, %	0,29	0,27	0,32	0,36	0,28	0,25	0,27	0,28
Guld, g/ton	0,14	0,12	0,14	0,16	0,13	0,14	0,14	0,14
Silver, g/ton	2,33	1,78	1,79	2,65	1,68	1,54	1,54	1,29
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	26 792	22 334	29 627	26 991	23 462	24 691	24 139	23 836
Guld, kg	788	598	862	748	720	866	816	726
Guld, troz	25 320	19 224	27 707	24 048	23 152	27 838	26 247	23 331
Silver, kg	19 843	13 666	15 714	17 269	12 838	12 554	12 232	9 375
Silver, '000 troz	638	439	505	555	413	404	393	301
BOLIDENOMRÅDET								
Anrikat tonnage, Kton	555	524	434	509	447	521	469	485
Varav smältverksslagg	72	60	54	54	53	47	44	65
Ingående halter								
Zink, %	4,7	3,7	3,8	4,2	3,3	3,2	3,4	3,9
Koppar, %	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Bly, %	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4
Guld, g/ton	2,0	1,9	2,0	2,2	1,8	1,4	2,3	1,8
Silver, g/ton	62	49	60	68	46	48	46	50
Tellur, g/ton	26	35	37	43	41	40	55	41
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	20 611	15 465	13 409	17 589	12 122	13 512	13 381	14 888
Koppar, ton	1 590	1 124	1 260	1 243	1 017	1 302	1 218	1 172
Bly, ton	1 095	710	786	1 131	455	749	572	710
Guld, kg	624	625	618	767	600	511	874	614
Guld, troz	20 046	20 078	19 882	24 652	19 286	16 438	28 085	19 732
Silver, kg	23 526	17 009	18 232	25 633	13 968	17 104	15 450	16 455
Silver, '000 troz	756	547	586	824	449	550	497	529
Tellur, kg	7 186	8 824	7 718	12 021	11 382	8 053	13 185	9 382
TARA								
Anrikat tonnage, Kton	532	578	587	537	585	520	558	602
Ingående halter								
Zink, %	6,1	5,8	5,7	7,7	6,6	5,5	5,3	5,7
Bly, %	1,2	1,1	1,1	1,4	1,3	1,0	1,1	1,1
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	30 894	32 098	32 212	39 610	36 514	27 175	28 443	32 893
Bly, ton	3 807	4 023	4 134	5 077	4 867	2 947	3 821	4 200
Silver ¹ , kg	302	292	219	245	345	240	330	403
Silver ¹ , '000 troz	9 703	9 394	7 041	7 877	11 092	7 716	10 610	12 956

1 Silverproduktionen i Tara är ej betalbar.

	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018	2-2018	3-2018	4-2018	1-2019
GARPENBERG								
Anrikat tonnage, Kton	672	631	695	646	670	676	629	714
Ingående halter								
Zink, %	4,5	3,7	4,9	3,4	3,5	4,7	5,0	4,1
Koppar, %	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Bly, %	1,8	1,6	2,0	1,4	1,4	1,8	1,8	1,5
Guld, g/ton	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Silver, g/ton	131	121	137	153	134	135	117	111
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	28 409	21 589	32 171	20 251	21 688	29 733	29 439	27 295
Koppar, ton	174	149	243	175	163	171	183	139
Bly, ton	10 164	8 147	11 820	7 675	7 858	10 505	9 217	9 057
Guld, kg	126	100	169	136	153	115	137	108
Guld, troz	4 056	3 228	5 449	4 381	4 932	3 707	4 393	3 471
Silver, kg	67 047	58 341	73 275	77 919	69 671	70 822	54 337	58 852
Silver, '000 troz	2 156	1 876	2 356	2 505	2 240	2 277	1 747	1 892
KEVITSA								
Anrikat tonnage, Kton	1 917	2 026	2 010	1 886	1 881	1 900	1 915	1 782
Ingående halter								
Koppar, %	0,40	0,43	0,44	0,41	0,42	0,39	0,36	0,30
Nickel, %	0,26	0,25	0,25	0,25	0,28	0,28	0,25	0,23
Kobolt, %	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Guld, g/ton	0,15	0,16	0,17	0,15	0,16	0,15	0,14	0,12
Palladium, g/ton	0,22	0,20	0,20	0,23	0,25	0,23	0,19	0,19
Platina, g/ton	0,33	0,32	0,33	0,36	0,40	0,38	0,32	0,32
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	6 894	7 966	8 080	7 065	7 197	6 838	6 397	4 882
Nickel, ton	3 519	3 468	3 450	3 432	3 697	3 478	3 342	2 917
Kobolt, ton	144	150	152	146	152	149	144	135
Guld, kg	153	172	175	155	166	167	142	119
Guld, troz	4 933	5 519	5 611	4 990	5 340	5 379	4 552	3 817
Palladium, kg	276	260	251	276	322	304	255	241
Palladium, troz	8 880	8 362	8 058	8 889	10 338	9 784	8 198	7 749
Platina, kg	371	365	355	380	443	415	338	312
Platina, troz	11 940	11 749	11 403	12 223	14 229	13 351	10 880	10 017
KYLYLAHTI								
Anrikat tonnage, Kton	200	199	205	176	208	197	204	205
Ingående halter								
Zink, %	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3
Koppar, %	1,5	1,2	1,2	0,9	1,3	0,8	1,0	0,7
Nickel, %	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Kobolt, %	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Guld, g/ton	1,0	1,0	1,2	0,8	0,8	1,1	1,2	1,0
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	506	464	290	177	436	192	206	160
Koppar, ton	2 779	2 128	2 325	1 425	2 461	1 493	1 974	1 324
Nickel, ton	-	-	-	91	79	169	179	262
Kobolt, ton	-	-	-	44	38	104	93	152
Guld, kg	166	155	204	104	128	175	197	157
Guld, troz	5 328	4 984	6 569	3 359	4 123	5 630	6 323	5 050

	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018	2-2018	3-2018	4-2018	1-2019
RÖNNSKÄR								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	158 538	140 103	166 007	162 283	163 418	168 100	170 771	170 819
Sekundärråvara	40 934	45 585	45 358	42 641	40 464	41 133	46 423	41 761
Varav elektronik	18 357	17 522	20 435	19 415	21 900	22 896	22 019	20 249
Koppar, totalt	199 472	185 688	211 365	204 924	203 882	209 233	217 194	212 580
Bly								
Blykoncentrat	10 099	8 931	10 716	11 777	8 451	10 735	11 644	10 093
Sekundärråvara	148	447	1 216	476	426	423	656	110
Bly, totalt	10 247	9 378	11 932	12 253	8 877	11 158	12 300	10 203
Produktion								
Katodkoppar, ton	54 051	53 910	55 486	57 021	54 681	54 191	58 594	55 027
Bly, ton	7 561	7 524	7 131	7 317	6 745	7 300	7 290	7 019
Zinkklinker, ton	6 474	9 700	9 106	8 956	7 774	6 195	8 089	8 343
Guld, kg	2 868	3 401	3 323	3 375	3 575	3 316	3 086	3 528
Guld, troz	92 206	109 329	106 831	108 497	114 946	106 609	99 215	113 425
Silver, kg	118 600	121 200	117 902	120 700	123 602	116 200	111 204	100 142
Silver, '000 troz	3 813	3 897	3 791	3 881	3 974	3 736	3 575	3 220
Svavelsyra, ton	122 464	118 289	130 000	125 433	130 301	129 212	133 374	133 587
BERGSÖE								
Averkning, ton								
Batteriråvara	17 591	12 726	19 971	19 198	17 943	11 926	18 150	17 264
Produktion, ton								
Blylegeringar	12 953	9 036	13 926	13 596	12 743	7 438	13 355	12 267

	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018	2-2018	3-2018	4-2018	1-2019
HARJAVALTA								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	115 708	147 180	142 495	136 835	123 373	130 340	131 879	127 416
Sekundärråvara	5 900	6 534	5 360	4 710	6 697	6 323	9 021	5 770
Koppar, totalt	121 608	153 714	147 854	141 544	130 070	136 663	140 900	133 186
Nickelkoncentrat	40 788	73 560	67 936	74 314	68 849	72 813	80 486	82 371
Produktion								
Katodkoppar, ton	33 379	33 524	33 602	35 191	34 940	34 478	34 479	32 214
Nickel i skärsten, ton	4 038	7 409	6 443	8 356	7 528	7 486	7 937	8 539
Guld, kg	1 282	991	1 010	1 078	945	706	572	507
Guld, troz	41 211	31 857	32 459	34 648	30 369	22 714	18 383	16 304
Silver, kg	15 360	14 880	19 580	14 640	21 640	17 320	19 540	20 940
Silver, '000 troz	494	478	630	471	696	557	628	673
Svavelsyra, ton	139 105	183 566	173 355	170 454	159 339	166 873	173 897	169 358
KOKKOLA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat	138 678	142 335	149 192	141 573	141 423	146 598	148 617	150 121
Produktion, ton								
Zink	69 321	69 904	75 211	71 421	75 693	71 707	76 208	75 083
Silver i koncentrat, kg	3 916	3 986	4 783	4 945	2 529	4 454	6 277	4 513
Silver i koncentrat, '000 troz	126	128	154	159	81	143	202	145
Svavelsyra	76 393	80 964	86 598	78 256	71 516	87 433	85 148	84 818
ODDA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat, inkl zinkklinker	96 276	87 035	69 584	93 331	95 426	90 855	86 289	94 347
Produktion, ton								
Zink	46 147	45 087	36 160	48 289	49 039	49 134	44 108	46 759
Svavelsyra	31 205	28 468	18 720	31 119	29 273	28 634	30 143	31 823

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.

