Q1 2018

	Kvartal			12 mån	Helår
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**	**apr-mar**	**2017**
Försäljningsintäkter	13 331	12 730	13 619	50 131	49 531
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 724	2 061	2 912	9 576	8 913
Rörelseresultat	2 672	2 149	3 091	9 538	9 015
Resultat efter finansiella poster	2 614	2 075	3 030	9 277	8 737
Nettoresultat	2 011	1 669	2 248	7 198	6 856
Resultat per aktie, SEK	7,35	6,10	8,22	26,31	25,06
Fritt kassaflöde	1 431	1 060	2 382	7 680	7 309
Nettoskuld	2 451	8 438	3 752	2 451	3 752
Avkastning på sysselsatt kapital, %	-	-	-	22,1	21,0
Avkastning på eget kapital, %	-	-	-	21,6	21,6
Nettoskuldsättningsgrad, %	6	27	11	6	11

Höga halter i Aitik och Tara

- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av process-lager ökade till 2 724 (2 061) MSEK.
- Fritt kassaflöde uppgick till 1 431 (1 060) MSEK.
- Nettoskuldsättningsgraden minskade under kvartalet från 11 till 6 procent.
- Höga halter i Aitik och Tara.
- Ny kross i Aitik under igångkörning.
- Låg olycksfallsfrekvens.

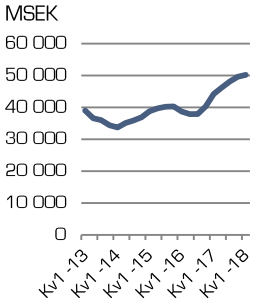
Koncernen

Q1 2018

FÖRSÄLJNING

Försäljningsintäkterna ökade till 13 331 (12 730) MSEK, främst till följd av högre volymer och metall priser.

Försäljningsintäkter, rullande 12 mån

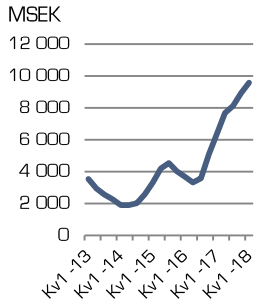


RESULTAT

Analys av rörelseresultat

	Kvartal		
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**
Rörelseresultat	2 672	2 149	3 091
Omvärdering processlager	-53	87	179
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	**2 724**	**2 061**	**2 912**
Förändring		**663**	**-187**
Analys av förändring			
Volymer		944	-169
Priser och villkor		9	-125
Metallpriser		891	27
Biproduktpriser		26	4
Realiserade metallpris- och valutakurssäkringar		7	5
Smält- och raffineringslöner		-108	-11
Metallpremier		-12	1
Valutakurseffekter		-796	-151
Kostnader (lokala valutor)		-124	114
Avskrivningar		-109	31
Jämförelsestörande poster		-50	-50
Övrigt		-8	11
Förändring		**663**	**-187**

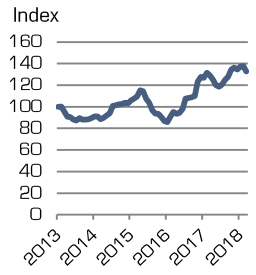
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, rullande 12 mån



Rörelseresultatet, exklusive omvärdering av processlager, ökade till 2 724 (2 061) MSEK. Förbättringen, jämfört med i fjol, förklaras främst av högre produktion inom både Gruvor och Smältverk. Den positiva effekten av högre metallpriser motverkades av en svagare dollar. Dessutom påverkade försämrade smältlöner resultatet negativt. Högre metallproduktion medförde högre kostnader och avskrivningar. I resultatet ingår en jämförelsestörande post relaterad till en nedskrivning om 50 MSEK efter en brand i blysmältverket Bergsöe i början på kvartalet. Branden kommenterades i föregående delårsrapport.

Rörelseresultatet, exklusive omvärdering av processlager, var lägre än föregående kvartal. Detta förklaras främst av lägre volym inom Gruvor i kombination med negativa valutakurseffekter.

Bolidenvägt metallpris- och smältlönevillkorsindex i SEK



Index 100 = 1 januari 2013

Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager

	Kvartal		
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**
Gruvor	1 931	1 525	2 179
Smältverk	640	835	766
Övrigt/elimineringar	154	-299	-34
Koncernen	**2 724**	**2 061**	**2 912**

Resultatet efter finansiella poster var 2 614 (2 075) MSEK. Nettoresultatet var 2 011 (1 669) MSEK, vilket motsvarade ett resultat per aktie på 7,35 (6,10) SEK. Avkastning på sysselsatt respektive eget kapital för de senaste 12 månaderna uppgick till 22,1 respektive 21,6 procent.

INVESTERINGAR

Kvartalets investeringar uppgick till 1 109 (1 096) MSEK. De största investeringarna var i en ny kross i Aitik och i ett nytt svavelsyraverk i Harjavalta. Investeringarna för 2018 bedöms uppgå till drygt 6 miljarder SEK.

KASSAFLÖDE

	Kvartal		
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**
Från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	**3 362**	**2 601**	**3 692**
Förändringar i rörelsekapital	-823	-610	565
Från den löpande verksamheten	**2 539**	**1 991**	**4 257**
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 108	-931	-1 875
Fritt kassaflöde	**1 431**	**1 060**	**2 382**

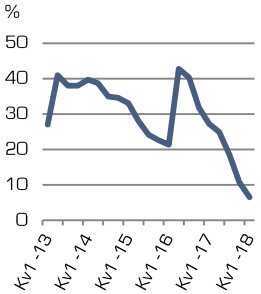
Det fria kassaflödet uppgick till 1 431 (1 060) MSEK. Högre lager jämfört med årsskiftet var den främsta anledningen till att förändringar i rörelsekapital påverkade kassaflödet negativt.

FINANSNETTO OCH FINANSIELL STÄLLNING

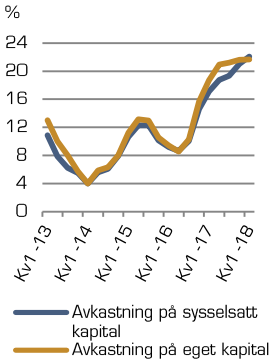
Finansnettot var i kvartalet -58 (-74) MSEK. Genomsnittlig ränta på lånen var 1,2 (1,4) procent.

Vid kvartalets utgång var nettoskulden 2 451 (8 438) MSEK och nettoskuldsättningsgraden 6 (27) procent. Genomsnittlig löptid på beviljade låneramar var vid periodens slut 2,7 (3,1) år och räntebindningstiden på utnyttjade lån var 0,3 (0,5) år. Vid utgången av kvartalet uppgick Bolidens betalningsberedskap till 12 211 (7 151) MSEK, bestående av likvida medel samt outnyttjade bindande kreditlöften längre än 1 år.

Nettoskuldsättningsgrad, vid kvartalets utgång



Avkastning på kapital, rullande 12 mån



Marknadsutveckling

Q1 2018

Den globala industriproduktionens tillväxt var fortsatt hög under första kvartalet. I Europa var tillväxten lägre än i föregående kvartal medan industrins produktionstakt ökade i USA och var stabil i Kina. De globala bygginvesteringarna ökade. Den globala fordonsproduktionen var ungefär oförändrad jämfört med fjolårets första kvartal.

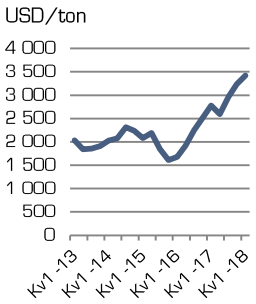
Basmetallpriserna i USD var högre jämfört med såväl föregående kvartal som fjolårets första kvartal. Uppgången var mindre i SEK då dollarn har försvagats i synnerhet i jämförelse med fjolårets första kvartal. Det var stora prisrörelser för basmetallerna under första kvartalet men ädelmetallpriserna har varit relativt stabila.

Metallpriser och valutakurser

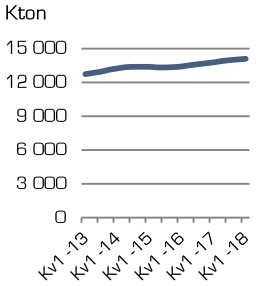
	Kvartal		
	1-2018	**1-2017**	**4-2017**
Zink, USD/ton	3 421	2 780	3 236
Koppar, USD/ton	6 961	5 831	6 808
Nickel, USD/ton	13 276	10 271	11 584
Bly, USD/ton	2 523	2 278	2 492
Guld, USD/troz	1 331	1 219	1 277
Silver, USD/troz	16,8	17,4	16,7
USD/SEK	8,11	8,92	8,32
EUR/SEK	9,96	9,51	9,79

Genomsnittliga metallpriser och valutakurser.

Zinkpris



Global zinkefterfrågan, rullande 12 mån



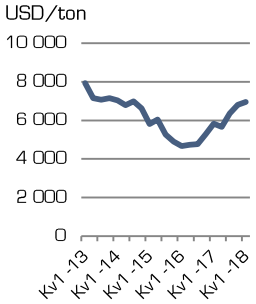
ZINK

Den globala metallefterfrågan ökade med 1,5 procent jämfört med fjolårets första kvartal. Efterfrågeökningen i Kina var lägre än i föregående kvartal. I mogna ekonomier ökade efterfrågan åter något efter att ha sjunkit i fjärde kvartalet.

Gruvproduktionen ökade med knappt 1 procent jämfört med fjolårets första kvartal. Den ökade i de flesta regioner men sjönk i Indien. Smältverkens efterfrågan på koncentrat var något högre än produktionen och det var fortsatt brist på koncentrat. Smältlönerna på spotmarknaden var kvar på de låga nivåerna från fjärde kvartalet. Den globala smältverksproduktionen var lägre än metallefterfrågan. I Europa var tillgängligheten till metall fortsatt god och metallpremierna på spotmarknaden var stabila.

Ny vägledande nivå för 2018 års smältlön i kontrakt har ännu inte fastslagits.

Kopparpris



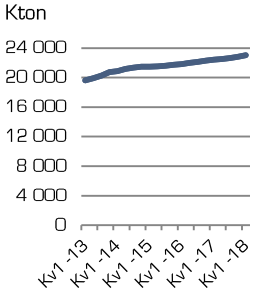
KOPPAR

Den globala metallefterfrågan ökade med drygt 4 procent jämfört med fjolårets första kvartal. Efterfrågeökningen var hög i såväl tillväxtländer som i mogna ekonomier. Smältverksproduktionen var högre än metallefterfrågan. Tillgängligheten till metall och skrotråvara var fortsatt god i Europa och metallpremierna på spotmarknaden var stabila.

Det var få stora produktionsstörningar i världens gruvor under första kvartalet och gruvproduktionen ökade med 8 procent jämfört med fjolårets första kvartal som var ett kvartal med stora störningar. Tillgängligheten till koncentrat på spotmarknaden var begränsad och aktiviteten låg. Smältlönerna på spotmarknaden sjönk något från föregående kvartal.

Den nya vägledande nivån för 2018 års smältlön i kontrakt har fastslagits till 82,25 USD (92,5) ton/koncentrat.

Global kopparefterfrågan, rullande 12 mån



Data i avsnittet Marknadsutveckling kommer från CRU Ltd och Wood Mackenzie, mars, april 2018.

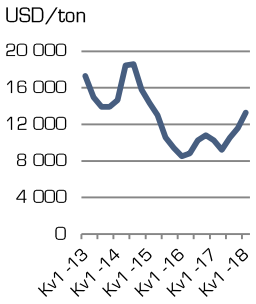
NICKEL

Q1 2018

Produktionen av rostfritt stål ökade kraftigt. Ett nytt stort stålverk har startat i Indonesien och landet stod för hälften av den globala produktionsökningen från föregående års första kvartal. Flera kundsegment för nickel fortsatte att växa kraftigt och den globala efterfrågan på nickel ökade med 12 procent jämfört med fjolårets första kvartal. Efter att Indonesiska staten hävde exportförbudet har produktionen av låghaltig ferronickel, s k nickel pig iron, ökat kraftigt.

Globala produktionen av nickel ökade men den var fortsatt lägre än efterfrågan och lager av nickel på börserna sjönk. Lagernivån är fortsatt hög men minskningen från början av 2016 har varit betydande. Under första kvartalet i år har lagerminskningen varit kraftig.

Nickelpris

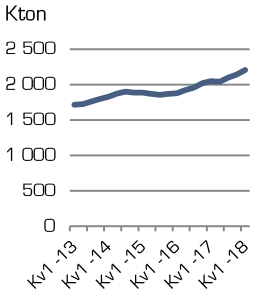


ÄDELMETALLER

Gruvproduktionen av silver är beroende av produktionen i zink- och blygruvor där silver ofta är en bimetall. Guld produceras från guldgruvor och som bimetall i koppar- och nickelgruvor. Utbudet av palladium och platina kommer från gruvor både som huvudmetall och som bimetall. En stor andel av utbudet av ädelmetaller kommer från återvinning och flöden från finansiella aktörer och centralbanker. Efterfrågan styrs främst av bankernas placeringar, av industriell efterfrågan och av smyckesindustrin.

Ädelmetaller köps och säljs ofta av finansiella aktörer. Oron kring handelshinder och dess påverkan på den globala ekonomiska tillväxten tilltog på de finansiella marknaderna under första kvartalet men intresset för ädelmetaller ökade endast marginellt.

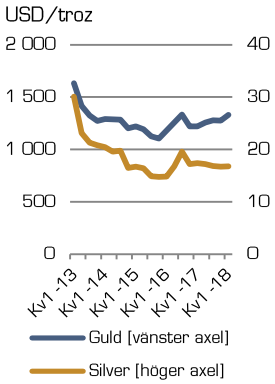
Global nickelefterfrågan, rullande 12 mån



SVAVELSYRA

Svavelsyrapriserna på spotmarknaden i Europa steg något jämfört med i föregående kvartal och efterfrågan i norra Europa var fortsatt god.

Guld- och silverpris



Gruvor

Q1
2018

Boliden har sex gruvområden; Aitik, Bolidenområdet, Garpenberg, Kevitsa, Kylylahti och Tara. I affärsområdet ingår produktion, prospektering, teknikutveckling, miljöteknik och försäljning av gruvkoncentrat. Huvuddelen av försäljningen sker till Bolidens smältverk till marknadsmässiga villkor.

- Höga halter kompenserade låg anrikad volym
- Ny kross i Aitik under igångkörning
- Rörelseresultat 1 931 (1 525) MSEK

RESULTAT

	Kvartal		
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**
Försäljningsintäkter	4 734	4 315	5 291
Bruttoresultat	4 920	4 273	5 316
Rörelsekostnader	2 059	1 928	2 143
Avskrivningar	936	820	941
Rörelseresultat	1 931	1 525	2 179
Investeringar	878	755	1 264
Sysselsatt kapital	26 065	25 208	25 502

Analys av rörelseresultat

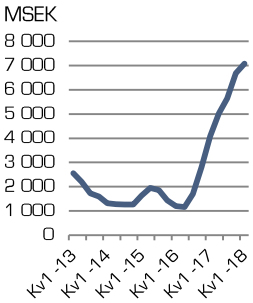
	Kvartal		
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**
Rörelseresultat	**1 931**	**1 525**	**2 179**
Förändring		**406**	**-249**
Analys av förändring			
Volymer		448	-290
Priser och villkor		162	-98
Metallpriser		605	-59
Realiserade metallpris- och valutakurssäkringar		7	5
Smält- och raffineringslöner		56	30
Valutakurseffekter		-506	-73
Kostnader (lokala valutor)		-96	100
Avskrivningar		-102	12
Övrigt		-6	26
Förändring		**406**	**-249**

Rörelseresultatet ökade till 1 931 (1 525) MSEK. Resultatförbättringen jämfört med i fjol berodde främst på en kombination av högre metallpriser och högre metallproduktion i Aitik, Tara och Kevitsa. En försvagad USD motverkade den positiva prisutvecklingen. Resultatförbättringen från smältlöner berodde på nya villkor från årsskiftet.

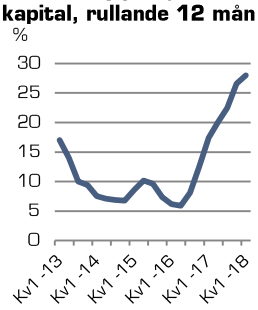
Resultatförsämringen mot föregående kvartal berodde främst på lägre anrikad volym i Aitik och Kevitsa samt lägre zinkhalter i Garpenberg. Den lägre anrikade volymen mot föregående kvartals höga nivå berodde på färre produktionsdagar i kvartalet, vinterförhållanden och produktionsstörningar i Aitik i samband med förberedelser för igångkörning av en ny kross. Metallpriserna påverkade resultatet negativt jämfört med det fjärde kvartalet på grund av definitivprissättning av tidigare koppar- och nickelleveranser. Den lägre produktionen i första kvartalet medförde lägre kostnader och avskrivningar.

Hög kopparhalt i Aitik

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



PRODUKTION
Metall i koncentrat

	Kvartal				
	1-2018	**1-2017**	**%**	**4-2017**	**%**
Zink, ton	77 626	77 139	1	78 082	-1
Koppar, ton	36 900	29 650	24	41 535	-11
Nickel, ton	3 523	3 340	5	3 450	2
Bly, ton	13 882	14 868	-7	16 741	-17
Guld, kg	1 911	1 702	12	2 029	-6
Silver, kg	121 334	104 450	16	107 850	13

Information om produktion och metallhalter vid respektive enhet finns på sidorna 23 - 24.

I Aitik minskade den anrikade volymen till 8,4 (9,3) Mton. Kvartalets produktion påverkades negativt av färre produktionsdagar i kvartalet, vinterförhållanden och av lägre tillgänglighet på krossarna. Anrikad volym var lägre än i det fjärde kvartalet men brytningen skedde i höghaltiga områden och kopparhalten uppgick till 0,36 (0,23) procent. Jämfört med föregående år förbättrades utbytet, vilket i kombination med den höga kopparhalten ledde till ökad metallproduktion. Ny information, från borrning i de höghaltiga områdena, gör att kopparhalten för återstoden av 2018 bedöms uppgå till 0,26 procent vilket är högre än tidigare kommunicerad bedömning. För 2019 bedöms kopparhalten uppgå till 0,25 procent vilket är i linje med tidigare bedömning. Den nya krosstationen kommer att tas i bruk i andra kvartalet.

Bolidenområdets anrikning var lägre än föregående år, men förbättrades jämfört med fjärde kvartalet vilket präglades av bergstabilitetsproblem i Kristinebergsgruvan. En fördelaktig malmmix och höga utbyten ledde till högre produktion av metall i koncentrat.

Garpenbergs anrikade volym var hög, om än något lägre än i föregående kvartal. Brytningen skedde i områden med låg zinkhalt men med hög silverhalt och produktion av zink i koncentrat minskade och silver ökade därför jämfört med föregående år och föregående kvartal. Under 2018 bedöms zinkhalten uppgå till 4,0 procent och silverhalten till 115 g/ton, vilket är i linje med tidigare bedömning.

Kevitsas anrikade volym minskade något, på grund av svårmalen malm. Stabila utbyten och något högre metallhalter ledde till en metallproduktion i nivå med föregående år men något lägre än fjärde kvartalet.

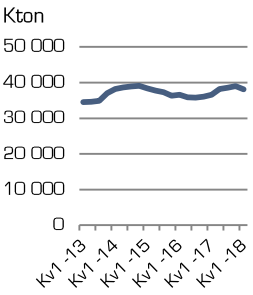
I Kylylahti sjönk kopparproduktionen till följd av både lägre anrikning och lägre kopparhalt, vilket delvis berodde på ändrade brytplaner för framtida produktion av kobolt.

Taras anrikade volym minskade något men en temporärt hög zinkhalt ledde till en ökad produktion av zink i koncentrat.

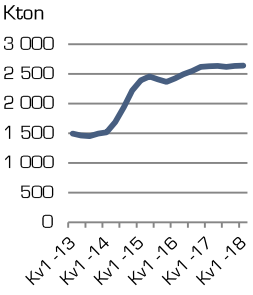
Q1
2018

Ny krosstation i Aitik tas i bruk i andra kvartalet

Anrikad volym i Aitik, rullande 12 mån



Anrikad volym i Garpenberg, rullande 12 mån



Smältverk

Q1
2018

Boliden har fem smältverk; zinksmältverken Kokkola och Odda, koppar- och blysmältverket Rönnskär, koppar- och nickelsmältverket Harjavalta samt blysmältverket Bergsöe. I affärsområdet ingår även återvinning av elektronik, inköp av gruvkoncentrat och försäljning av metaller och biprodukter.

- Försämrade marknadsvillkor påverkade resultatet negativt
- Stabil produktion inom kopparsmältverken – produktionsrekord för Harjavalta
- Ökad produktion i Odda men ofördelaktig koncentratmix i Kokkola

RESULTAT

	Kvartal		
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**
Försäljningsintäkter	12 956	12 361	13 036
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 518	2 577	2 587
Rörelsekostnader	1 553	1 478	1 544
Avskrivningar	333	272	300
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	640	835	766
Rörelseresultat	587	922	945
Investeringar	231	341	602
Sysselsatt kapital	18 613	18 568	18 018

Analys av rörelseresultat

	Kvartal		
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**
Rörelseresultat	**587**	**922**	**945**
Omvärdering processlager	-53	87	179
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	**640**	**835**	**766**
Förändring		**-195**	**-126**
Analys av förändring			
Volymer		159	53
Priser och villkor		-250	-141
Metallpriser		141	-19
Biproduktpriser		26	4
Smält- och raffineringslöner		-164	-42
Metallpremier		-12	1
Valutakurseffekter		-242	-86
Kostnader (lokala valutor)		-47	8
Avskrivningar		-6	19
Jämförelsestörande poster		-50	-50
Övrigt		-1	-16
Förändring		**-195**	**-126**

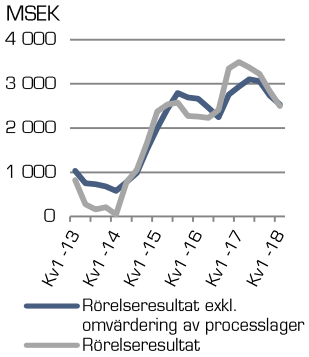
Smältverks rörelseresultat, exklusive omvärdering av processlager, minskade till 640 (835) MSEK, vilket främst förklaras av försämrade smältlöner och negativa valutaeffekter. Högre produktionsvolym i zinksmältverken och högre volym fria metaller i kopparsmältverken bidrog positivt mot ifjol. Kostnadsökningen var framför allt hänförlig till högre personalkostnader.

Resultatminskningen mot föregående kvartal berodde på försämrade priser och villkor. Högre fria metaller bidrog till en positiv volymeffekt vilken dock motverkades av lägre produktion i Kokkola.

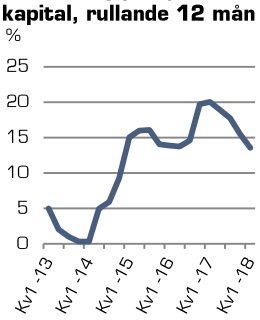
Resultatet belastades av en jämförelsestörande post om -50 MSEK för nedskrivning av tillgångar på grund av en brand i blysmältverket Bergsöe i början på kvartalet. Denna brand kommenterades också i föregående delårsrapport.

Produktionsrekord i Harjavalta

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



PRODUKTION
Metallproduktion

	Kvartal				
	1-2018	**1-2017**	**%**	**4-2017**	**%**
Zink, ton	119 710	115 248	4	111 371	8
Koppar, ton	92 212	88 708	4	89 088	4
Bly, ton	20 913	20 110	4	21 057	-1
Nickel i skärsten, ton	8 356	7 579	10	6 443	30
Guld, kg	4 452	4 902	-9	4 332	3
Silver, kg	135 340	143 764	-6	137 482	-2
Svavelsyra, ton	405 262	423 535	-4	408 673	-1

Bly inkluderar blylegeringar i Bergsöe. Information om produktion vid respektive enhet finns på sidorna 25- 26.

Trots att Rönnskärs avverkning minskade ledde förbättrad stabilitet och strömutbyte till högre kopparproduktion både jämfört med i fjol och fjärde kvartalet. Produktionen av ädelmetaller var stabil men produktionen av svavelsyra minskade något.

Harjavaltas kopparavverkning minskade något både mot ifjol och jämfört med fjärde kvartalet. Kopparproduktionen ökade ändå tack vare förbättrad processtabilitet och ett nytt produktionsrekord noterades i kvartalet. Produktionen av nickel i skärsten ökade något mot föregående år och väsentligt jämfört med fjärde kvartalet som var drabbat av produktionsstörningar. Silverproduktionen minskade som ett resultat av lägre halter i råmaterialen.

Ogynnsam koncentratmix försämrade produktionen något i Kokkola under första kvartalet. Både avverkning och produktion var bättre än föregående år som var drabbat av processtörningar.

I Odda ökade produktionen, både jämfört med föregående år och fjärde kvartalet, som ett resultat av den expansionsinvestering som genomförts.

I Bergsöe var avverkningen och produktionen fortsatt hög och stabil och påverkades således endast marginellt av en brand i början på kvartalet.

UNDERHÅLLSSTOPP
Under första kvartalet genomfördes inga underhållsstopp, vilket också var fallet i fjol. Under 2018 beräknas underhållstopp i smältverken påverka rörelseresultatet med -200 (-415) MSEK, varav -130 (-260) MSEK i andra kvartalet och -70 (-50) MSEK i tredje kvartalet.

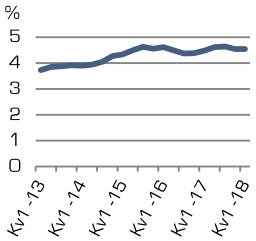
Ökad produktion i Odda

Hållbar utveckling

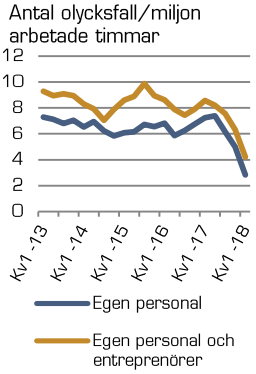
	Kvartal			12 mån	Helår	
	1-2018	1-2017	4-2017	apr-mar	2017	Mål 2018
Olycksfall (LTI) per miljon arbetade timmar	1,6	10,4	4,4	4,2	6,3	0,0
Sjukfrånvaro, %	5,3	5,3	4,5	4,5	4,5	3,0
Metaller till vatten, ton (Me-ekv)	1,6	1,5	3,5	9,0	9,1	16,0
Metaller till luft, ton (Me-ekv)	20,2	29,0	25,9	104,6	109,2	82,8
Svaveldioxid till luft, Kton	1,9	1,8	2,1	7,5	7,4	7,4
Koldioxidintensitet, ton CO_2/ton metall	0,65	0,74	0,75	0,68	0,69	≤ 0,77
Allvarliga miljöincidenter, per månad [1]	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0

Metallekvivalenter (Me-ekv) används för att beskriva miljöeffekten vid utsläpp av metaller till luft och vatten. Metall-ekvivalenten väger in varje metalls toxicitet och ger ett mått på miljöpåverkan.

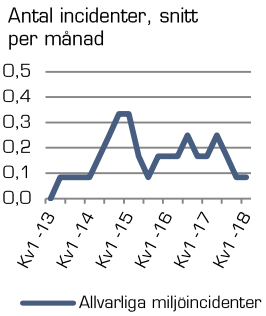
Sjukfrånvaro, rullande 12 mån



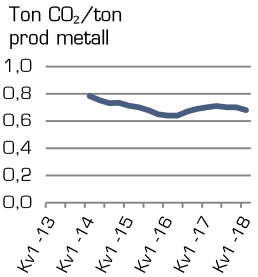
Olycksfallsfrekvens, rullande 12 mån



Allvarliga miljöincidenter[1], rullande 12 mån



Koldioxidintensitet, rullande 12 mån



MEDARBETARE

Medelantalet anställda (heltidsekvivalenter) var 5 781 (5 711). Olycksfallsfrekvensen för egna anställda och entreprenörer var under första kvartalet 1,6 (10,4). De främsta orsakerna bakom utvecklingen är proaktiv riskhantering samt ett ökat engagemang i arbetsmiljöfrågor bland Bolidens anställda. Ett åtgärdsprogram, Group Safety Standards, initierades under föregående år för att förstärka säkerhetsarbetet.

YTTRE MILJÖ

Koldioxidintensitet och utsläpp av metaller till vatten ligger på en bra nivå för att nå miljömålen till slutet av 2018. Utsläpp av svaveldioxid ligger på en förhöjd nivå vilket till största del förklaras av problem med en värmeväxlare i Kokkola. En ny värmeväxlare kommer att installeras under maj.

Utsläppen av metaller till luft har under den senaste tiden legat på en förhöjd nivå till följd av ökat innehåll av bly och arsenik i kopparsmältverkens råmaterial tillsammans med försämrad filterkapacitet. Reparation av filteranläggningar har genomförts och utsläppen minskar under första kvartalet.

Ingen allvarlig miljöincident inträffade under kvartalet.

[1] En allvarlig händelse som orsakar eller potentiellt kan orsaka betydande miljöpåverkan

Moderbolaget

Moderbolaget Boliden AB bedriver begränsad verksamhet, är i skatterättslig kommission med Boliden Mineral AB och har en anställd som ersätts av Boliden Mineral AB. Resultat- och balansräkning för moderbolaget återfinns på sidan 18.

Händelser efter rapportperioden

NY DIREKTÖR AFFÄRSOMRÅDE GRUVOR

Stefan Romedahl har utsetts till ny direktör för affärsområde Gruvor och kommer att ingå i Bolidens koncernledning. Han tillträder tjänsten under hösten 2018.

Tvist avseende export av våtverksslam

Skellefteå tingsrätt meddelade den 8 mars dom i tvisten om Bolidens leveranser till Arica, Chile, i mitten av 80-talet. Domstolen fann att Boliden inte är skadeståndsskyldigt. Motparten har överklagat domen. 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 årsredovisning för 2017: 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 2017 års årsredovisning förutom tillämpning av IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder som började tillämpas från och med 1 januari 2018.

IFRS 9 Finansiella instrument ersätter IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. IFRS 9 innehåller en modell för klassificering och värdering av finansiella instrument, en framåtblickande nedskrivningsmodell för finansiella tillgångar och en omarbetad ansats till säkringsredovisning. Klassificering och värdering under IFRS 9 är baserade på den affärsmodell ett företag tillämpar för förvaltningen av finansiella tillgångar och egenskaperna hos de avtalsenliga kassaflödena från de finansiella tillgångarna. Utöver vissa förändringar i benämningar har ändringen ingen påverkan på redovisningen av Bolidens finansiella instrument. En förlustreserv redovisas för alla finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde. I Bolidens fall är detta tillämpligt på kundfordringar. Denna förlustreserv är inte väsentlig för koncernen.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder ersätter tidigare standarder och tolkningsuttalanden om intäkter. Standarden introducerar en ny modell för intäktsredovisning och tillämpas på samtliga kundkontrakt. Den nya standarden innebär nya utgångspunkter för när en intäkt redovisas och kräver nya bedömningar från företagsledningen jämfört. Boliden har genomfört analys av kundkontrakt för att bedöma effekterna på intäktsredovisningen. Bolidens huvudsakliga intäkt kommer från försäljning av metaller. Det som har framkommit är att frakten vid vissa fraktvillkor kan anses som ett separat prestationsåtagande. I och med att den typen av avtal är begränsade till antal och det rör sig om oväsentliga belopp redovisas inte fraktenseparat från försäljningen. Slutsatsen av analysarbetet är att övergången till IFRS 15 inte har någon materiell effekt på koncernens nettoomsättning vare sig beloppsmässigt eller avseende skillnad i periodicitet. På sidan 19 beskrivs redovisningsprinciperna för intäkter och upplysning om fördelning av externa intäkter.

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.

De 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.

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 27 april 2018

Lennart Evrell
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.

Kalendarium

Q1
2018

20 juli 2018	Rapport för andra kvartalet 2018
24 oktober 2018	Rapport för tredje kvartalet 2018
13 februari 2019	Rapport för fjärde kvartalet och helåret 2018

Presentation av rapporten

Kvartalsrapporten presenteras via webcast/telefonkonferens

Tid: Fredag, 27 april 09.30 (CET)

Webcast sänds 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:

Lennart Evrell
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

En milstolpe passerades i Rönnskärs ädelmetallverk under det första kvartalet 2018 då guldtacka nr 60 000 gjöts den 1 februari.

Resultaträkning – Koncernen

Q1 2018

	Kvartal			12 mån	Helår
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**	**apr-mar**	**2017**
Försäljningsintäkter	13 331	12 730	13 619	50 131	49 531
Kostnad för sålda varor	-10 254	-10 209	-10 059	-39 033	-38 988
Bruttoresultat	**3 077**	**2 522**	**3 560**	**11 098**	**10 543**
Försäljningskostnader	-105	-99	-105	-423	-417
Administrationskostnader	-157	-144	-109	-465	-452
Forsknings- och utvecklingskostnader	-156	-139	-227	-676	-659
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	13	9	-30	-2	-6
Resultatandelar i intressebolag	0	0	1	6	6
Rörelseresultat	**2 672**	**2 149**	**3 091**	**9 538**	**9 015**
Finansiella intäkter	0	0	2	5	4
Finansiella kostnader	-58	-74	-63	-267	-282
Resultat efter finansiella poster	**2 614**	**2 075**	**3 030**	**9 277**	**8 737**
Skatt	-603	-406	-782	-2 079	-1 881
Nettoresultat	**2 011**	**1 669**	**2 248**	**7 198**	**6 856**
Nettoresultat hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare	2 011	1 669	2 248	7 196	6 854
Innehav utan bestämmande inflytande	0	0	0	2	2

Resultat och eget kapital per aktie

	Kvartal			12 mån	Helår
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**	**apr-mar**	**2017**
Resultat per aktie [1], SEK	7,35	6,10	8,22	26,31	25,06
Ordinarie utdelning per aktie, SEK	-	-	-	-	8,25
Inlösen per aktie, SEK	-	-	-	-	5,75
Eget kapital per aktie, SEK	137,93	113,38	128,13	137,93	128,13
Antal aktier	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169
Genomsnittligt antal aktier	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169	273 511 169
Antal aktier i eget innehav	-	-	-	-	-

1 Då inga potentiella aktier förekommer finns ingen utspädningseffekt.

Nyckeltal – Koncernen

	Kvartal			12 mån	Helår
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**	**apr-mar**	**2017**
Avkastning på sysselsatt kapital [1], %	-	-	-	22,1	21,0
Avkastning på eget kapital [2], %	-	-	-	21,6	21,6
Soliditet, %	63	58	63	63	63
Nettoskuldsättningsgrad [3], %	6	27	11	6	11
Nettoskuld, MSEK	2 451	8 438	3 752	2 451	3 752

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.

Rapport över totalresultat – Koncernen

Q1 2018

	Kvartal			12 mån	Helår
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**	**apr-mar**	**2017**
Periodens resultat	**2 011**	**1 669**	**2 248**	**7 198**	**6 856**
Övrigt totalresultat					
Poster som kommer att omklassificeras till resultaträkningen					
Förändring av marknadsvärde på derivatinstrument	2	-21	-7	-2	-26
Skatteeffekt på derivatinstrument	0	4	1	0	5
Överföringar till resultaträkningen	1	11	6	22	31
Skatt på överföringar till resultaträkningen	0	-2	-1	-5	-7
Summa kassaflödessäkringar	**2**	**-9**	**-1**	**14**	**3**
Periodens omräkningsdifferens på utlandsverksamheter	767	-43	372	1 131	320
Resultat från säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter	-127	10	-96	-231	-94
Skatt på periodens resultat från säkringsinstrument	28	-2	21	51	21
Summa omräkningsexponering	**668**	**-35**	**297**	**950**	**247**
Summa poster som kommer att omklassificeras	**671**	**-44**	**296**	**964**	**250**
Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen					
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	-	-	-12	-12	-12
Skatt hänförligt till poster som inte omklassificeras till resultaträkningen	-	-	2	2	2
Summa poster som inte kommer att omklassificeras	**-**	**-**	**-9**	**-9**	**-9**
Summa övrigt totalresultat	**671**	**-44**	**287**	**955**	**241**
Periodens totalresultat	**2 682**	**1 625**	**2 535**	**8 153**	**7 096**
Periodens totalresultat hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare	2 682	1 625	2 535	8 151	7 094
Innehav utan bestämmande inflytande	0	0	0	2	2

Balansräkning – Koncernen

Q1 2018

MSEK	31 mar 2018	31 mar 2017	31 dec 2017
Immateriella anläggningstillgångar	3 605	3 484	3 482
Materiella anläggningstillgångar	36 665	34 864	36 313
Andelar i intresseföretag	30	26	29
Andra aktier och andelar	31	33	30
Uppskjutna skattefordringar	58	148	58
Långfristiga fordringar	134	130	133
Summa anläggningstillgångar	**40 522**	**38 684**	**40 046**
Varulager	10 499	9 843	9 500
Kundfordringar	2 777	2 652	2 324
Skattefordringar	23	24	71
Räntebärande fordringar	2	2	2
Derivatinstrument	177	135	141
Övriga kortfristiga fordringar	1 075	1 013	1 288
Likvida medel	5 008	930	2 510
Summa omsättningstillgångar	**19 561**	**14 598**	**15 836**
Summa tillgångar	**60 084**	**53 282**	**55 882**
Eget kapital	**37 735**	**31 019**	**35 053**
Avsättningar för pensioner	949	925	943
Övriga avsättningar	2 867	2 676	2 911
Uppskjutna skatteskulder	3 143	3 021	3 089
Skulder till kreditinstitut	5 802	7 318	4 004
Övriga räntebärande skulder	2	7	2
Summa långfristiga skulder	**12 764**	**13 948**	**10 949**
Skulder till kreditinstitut	725	1 134	1 331
Övriga räntebärande skulder	5	3	5
Leverantörsskulder	4 973	3 968	4 426
Övriga avsättningar	226	260	226
Aktuella skatteskulder	1 045	787	1 166
Derivatinstrument	153	77	92
Övriga kortfristiga skulder	2 458	2 085	2 633
Summa kortfristiga skulder	**9 586**	**8 315**	**9 880**
Summa eget kapital och skulder	**60 084**	**53 282**	**55 882**

Rapport över eget kapital – Koncernen

MSEK	31 mar 2018	31 mar 2017	31 dec 2017
Ingående balans	**35 053**	**29 394**	**29 394**
Totalresultat för perioden	2 682	1 625	7 096
Utdelning	-	-	-1 436
Utgående balans	**37 735**	**31 019**	**35 053**
Summa eget kapital hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare	37 725	31 011	35 044
Innehav utan bestämmande inflytande	9	8	9

Den 31 mars 2018 uppgick säkringsreserven, efter skatteeffekt, till 3 (-11) MSEK.

Kassaflödesanalys – Koncernen

Q1 2018

	Kvartal			12 mån	Helår
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**4-2017**	**apr-mar**	**2017**
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	2 614	2 075	3 030	9 277	8 737
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:					
- Av- och nedskrivningar av tillgångar	1 275	1 095	1 236	4 785	4 601
- Avsättningar	4	0	5	9	5
- Omvärdering av processlager	53	-87	-179	38	-102
- Övrigt	36	10	17	74	52
Betald/erhållen skatt	-620	-492	-417	-1 585	-1 457
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	**3 362**	**2 601**	**3 692**	**12 598**	**11 837**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-823	-610	565	687	900
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**2 539**	**1 991**	**4 257**	**13 285**	**12 737**
Investeringsverksamheten					
- Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-4	0	-11	-23	-20
- Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 105	-1 093	-1 862	-5 581	-5 575
- Avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	-	6	-	6
- Förvärv/avyttring av finansiella anläggningstillgångar	1	163	-8	-2	160
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-1 108**	**-931**	**-1 875**	**-5 606**	**-5 428**
Kassaflöde före finansieringsverksamheten (fritt kassaflöde)	**1 431**	**1 060**	**2 382**	**7 680**	**7 309**
Utdelning	-	-	-	-1 436	-1 436
Upptagna lån	1 675	121	4	2 697	1 143
Amortering av låneskulder	-611	-1 754	-1 353	-4 868	-6 011
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**1 064**	**-1 633**	**-1 349**	**-3 607**	**-6 304**
Periodens kassaflöde	**2 495**	**-573**	**1 033**	**4 073**	**1 005**
Likvida medel vid periodens början	**2 510**	**1 503**	**1 475**	**930**	**1 503**
Kursdifferens i likvida medel	3	0	1	4	1
Likvida medel vid periodens slut	**5 008**	**930**	**2 510**	**5 008**	**2 510**

Resultaträkning – Moderbolaget

Q1 2018

	Kvartal		12 mån	Helår
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**apr-mar**	**2017**
Utdelningar från dotterbolag	-	-	3 000	3 000
Resultat efter finansiella poster	**-**	**-**	**3 000**	**3 000**
Skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	**-**	**-**	**3 000**	**3 000**

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 2018 har Boliden AB inga belopp att redovisa under övrigt totalresultat.

Balansräkning – Moderbolaget

	31 mar	31 mar	31 dec
MSEK	**2018**	**2017**	**2017**
Andelar i koncernföretag	3 911	3 911	3 911
Andra aktier och andelar	5	5	5
Långfristiga finansiella fordringar koncernföretag	8 897	7 334	8 897
Kortfristiga finansiella fordringar koncernföretag	500	919	519
Summa tillgångar	**13 314**	**12 170**	**13 333**
Eget kapital	12 314	10 751	12 314
Långfristiga skulder till kreditinstitut	500	500	500
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	500	919	519
Summa skulder och eget kapital	**13 314**	**12 170**	**13 333**

Finansiella skulder och tillgångar till verkligt värde

Q1 2018

31 mar 2018, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	31	31
Kundfordringar	2 777	2 777
Räntebärande fordringar	2	2
Derivatinstrument	177	177
Likvida medel	5 008	5 008
Summa tillgångar	**7 995**	**7 995**
Skulder till kreditinstitut	6 526	6 540
Övriga räntebärande skulder	7	7
Leverantörsskulder	4 973	4 973
Derivatinstrument	153	153
Summa skulder	**11 660**	**11 674**

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 ränte-betalningar till bedömda marknadsmässiga räntenivåer. Per den 31 mars 2018 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 årsredovisningen.

Fördelning externa intäkter

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

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

	Kvartal							
	Gruvor		Smältverk		Övrigt		Koncernen	
MSEK	**1-2018**	**1-2017**	**1-2018**	**1-2017**	**1-2018**	**1-2017**	**1-2018**	**1-2017**
Färdigmetaller	-	-	11 406	10 775	-	-	11 406	10 775
Metallkoncentrat	363	362	0	0	-	-	363	362
Mellanprodukter	-	-	1 258	1 415	-	-	1 258	1 415
Biprodukter	0	-	283	168	0	-	283	168
Strategiska metallpris- och valutasäkringar	-	-7	-	-	-	-	-	-7
Övrig försäljning	0	0	22	18	0	0	22	18
Totala externa försäljningsintäkter	**363**	**355**	**12 968**	**12 375**	**0**	**0**	**13 331**	**12 730**

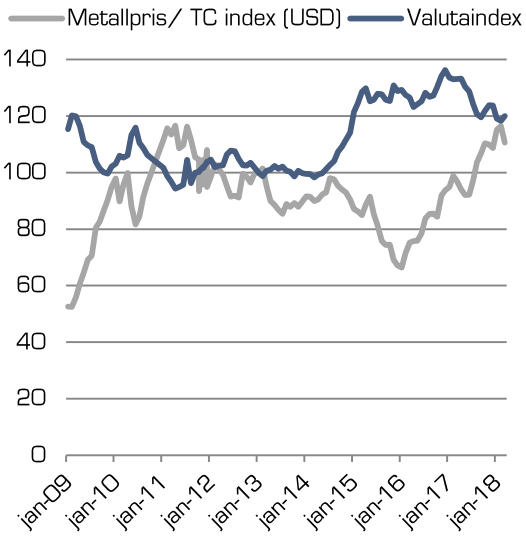
Känslighetsanalys

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 2018 samt på Bolidens planerade produktionsvolymer. 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	920	TC/RC Koppar	75	USD/SEK	1 625
Koppar	800	TC Zink	55	EUR/USD	1 125
Guld	300	TC Bly	-10	USD/NOK	140
Silver	165				
Bly	135				
Nickel	135				

Boliden har historiskt haft en naturlig hedge till följd av den negativa korrelation som funnits mellan valuta å ena sidan och priser och smältlöne-villkor å andra sidan. Detta illustreras i graferna nedan som visar Bolidens totalvägda prisindex samt ett vägt valutaindex och ett vägt metallpris- och smältlöneindex.

Priser- och villkorsindex



Index 100 = 1 jan 2013.

Kvartalsdata per segment

Q1 2018

MSEK	2-2016	3-2016	4-2016	1-2017	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018
KONCERNEN								
Försäljningsintäkter	9 596	9 733	12 137	12 730	11 554	11 628	13 619	13 331
Rörelsekostnader	3 009	3 188	3 667	3 469	3 634	3 267	3 737	3 655
Avskrivningar	1 027	1 124	1 147	1 092	1 142	1 127	1 241	1 269
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	901	1 318	2 106	2 061	2 196	1 744	2 912	2 724
Rörelseresultat	912	1 529	2 353	2 149	1 916	1 860	3 091	2 672
Investeringar	956	1 028	1 343	1 096	1 385	1 240	1 867	1 109
Förvärv	5 979	-	-18	-	-	-	-	-
Sysselsatt kapital	40 555	42 069	42 457	43 093	42 630	42 335	42 931	44 292
GRUVOR								
Försäljningsintäkter	2 678	3 435	4 211	4 315	4 415	4 175	5 291	4 734
Bruttoresultat	2 893	3 427	4 112	4 273	4 463	4 138	5 316	4 920
Rörelsekostnader	1 497	1 739	2 111	1 928	2 033	1 842	2 143	2 059
Avskrivningar	775	865	874	820	872	854	941	936
Rörelseresultat	621	804	1 136	1 525	1 555	1 421	2 179	1 931
Investeringar	572	748	923	755	889	815	1 264	878
Förvärv	5 979	-	-18	-	-	-	-	-
Sysselsatt kapital	24 700	24 918	24 972	25 208	25 375	24 975	25 502	26 065
SMÄLTVERK								
Försäljningsintäkter	9 147	9 462	11 225	12 361	10 893	11 401	13 036	12 956
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 098	2 273	2 764	2 577	2 389	2 224	2 587	2 518
Rörelsekostnader	1 465	1 406	1 468	1 478	1 583	1 399	1 544	1 553
Avskrivningar	252	259	272	272	269	272	300	333
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	397	613	1 094	835	563	568	766	640
Rörelseresultat	408	825	1 341	922	283	684	945	587
Investeringar	384	280	420	341	495	425	602	231
Sysselsatt kapital	16 249	17 516	17 838	18 568	17 673	17 957	18 018	18 613
ÖVRIGT/ELIMINERINGAR								
Försäljningsintäkter	-2 229	-3 164	-3 299	-3 946	-3 753	-3 948	-4 708	-4 359
Rörelsekostnader	47	43	89	63	17	27	50	44
Rörelseresultat internvinst	-84	-76	-56	-260	118	-218	16	198
Rörelseresultat övrigt	-33	-24	-68	-39	-40	-28	-50	-44
Investeringar	0	-	0	-	2	0	2	1
Sysselsatt kapital	-393	-365	-354	-683	-418	-597	-589	-386

Kvartalsdata – Koncernen

Q1 2018

	2-2016	3-2016	4-2016	1-2017	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018
Finansiell utveckling [1], koncernen								
Försäljningsintäkter, MSEK	9 596	9 733	12 137	12 730	11 554	11 628	13 619	13 331
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	1 940	2 653	3 500	3 241	3 058	2 987	4 332	3 941
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, MSEK	901	1 318	2 106	2 061	2 196	1 744	2 912	2 724
Rörelseresultat, MSEK	912	1 529	2 353	2 149	1 916	1 860	3 091	2 672
Resultat efter finansiella poster, MSEK	817	1 454	2 267	2 075	1 843	1 790	3 030	2 614
Nettoresultat, MSEK	619	1 137	1 827	1 669	1 461	1 478	2 248	2 011
Resultat per aktie, SEK	2,26	4,15	6,68	6,10	5,34	5,40	8,22	7,35
Fritt kassaflöde, MSEK	-4 794	91	1 692	1 060	2 152	1 715	2 382	1 431
Nettoskuldsättningsgrad, %	43	40	32	27	25	19	11	6
Produktion av metall i koncentrat [2]								
Zink, ton	84 719	84 417	79 100	77 139	80 421	69 616	78 082	77 626
Koppar, ton	24 028	28 092	30 423	29 650	38 229	33 702	41 535	36 900
Nickel, ton	960	3 142	3 341	3 340	3 519	3 468	3 450	3 523
Bly, ton	15 748	15 559	15 721	14 868	15 066	12 880	16 741	13 882
Kobolt, ton	43	136	143	141	144	150	152	190
Guld, kg	1 303	1 332	1 737	1 702	1 856	1 650	2 029	1 911
Guld, troz	41 879	42 828	55 832	54 732	59 683	53 033	65 217	61 430
Silver [3], kg	116 873	105 941	120 702	104 450	111 197	89 741	107 850	121 334
Silver [3], '000 troz	3 757	3 406	3 881	3 358	3 575	2 885	3 467	3 901
Palladium, kg	71	202	285	234	276	260	251	276
Platina, kg	93	265	392	326	371	365	355	380
Tellur, kg	10 219	5 243	13 088	11 251	7 186	8 824	7 718	12 021
Metallproduktion Smältverk								
Zink, ton	112 815	115 145	115 580	115 248	115 468	114 991	111 371	119 710
Koppar, ton	78 988	83 022	88 980	88 708	87 430	87 434	89 088	92 212
Bly, ton	6 663	7 231	7 408	6 049	7 561	7 524	7 131	7 317
Blylegering, ton (Bergsöe)	11 895	8 303	13 465	14 061	12 953	9 036	13 926	13 596
Nickel i skärsten, ton	6 671	8 207	7 793	7 579	4 038	7 409	6 443	8 356
Guld, kg	5 066	4 186	3 888	4 902	4 150	4 391	4 332	4 452
Guld, troz	162 858	134 565	124 992	157 609	133 417	141 186	139 290	143 145
Silver, kg	151 740	133 900	164 800	143 764	133 960	136 080	137 482	135 340
Silver, '000 troz	4 878	4 305	5 298	4 622	4 307	4 375	4 420	4 351
Svavelsyra, ton	359 791	416 348	434 490	423 535	369 168	411 287	408 673	405 262
Aluminiumfluorid, ton	10 188	5 819	6 600	-	-	-	-	-
Metallpriser i USD, genomsnitt per kvartal								
Zink, USD/ton	1 918	2 255	2 517	2 780	2 596	2 963	3 236	3 421
Koppar, USD/ton	4 729	4 772	5 277	5 831	5 662	6 349	6 808	6 961
Bly, USD/ton	1 719	1 873	2 149	2 278	2 161	2 334	2 492	2 523
Nickel, USD/ton	8 823	10 265	10 810	10 271	9 225	10 528	11 584	13 276
Guld, USD/troz	1 258	1 335	1 222	1 219	1 257	1 278	1 277	1 331
Silver, USD/troz	16,78	19,61	17,19	17,42	17,21	16,84	16,73	16,77
Metallpriser i SEK, genomsnitt per kvartal								
Zink, SEK/ton	15 752	19 209	22 755	24 806	22 842	24 106	26 910	27 733
Koppar, SEK/ton	38 843	40 663	47 715	52 033	49 812	51 659	56 615	56 427
Bly, SEK/ton	14 120	15 954	19 432	20 325	19 012	18 992	20 726	20 451
Nickel, SEK/ton	72 471	87 461	97 740	91 649	81 165	85 665	96 323	107 623
Guld, SEK/troz	10 337	11 374	11 048	10 879	11 063	10 399	10 619	10 788
Silver, SEK/troz	137,84	167,11	155,46	155,45	151,43	136,99	139,09	135,98
Valutakurser, genomsnitt per kvartal								
USD/SEK	8,21	8,52	9,04	8,92	8,80	8,14	8,32	8,11
EUR/USD	1,13	1,12	1,08	1,07	1,10	1,17	1,18	1,23
EUR/SEK	9,28	9,51	9,76	9,51	9,69	9,56	9,79	9,96
USD/NOK	8,26	8,33	8,37	8,44	8,52	7,96	8,16	7,84

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 2018

	2-2016	3-2016	4-2016	1-2017	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018
AITIK								
Anrikat tonnage, Kton	8 750	8 963	9 584	9 251	10 389	9 292	10 114	8 359
Ingående halter								
Koppar, %	0,22	0,22	0,23	0,23	0,29	0,27	0,32	0,36
Guld, g/ton	0,10	0,12	0,11	0,13	0,14	0,12	0,14	0,16
Silver, g/ton	2,09	1,91	1,87	1,98	2,33	1,78	1,79	2,65
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	17 150	17 510	19 453	18 820	26 792	22 334	29 627	26 991
Guld, kg	443	577	584	652	788	598	862	748
Guld, troz	14 251	18 541	18 761	20 948	25 320	19 224	27 707	24 048
Silver, kg	14 103	14 633	14 542	12 640	19 843	13 666	15 714	17 269
Silver, '000 troz	453	470	468	406	638	439	505	555
BOLIDENOMRÅDET								
Anrikat tonnage, Kton	507	599	503	552	555	524	434	509
Varav smältverksslagg	65	83	75	77	72	60	54	54
Ingående halter								
Zink, %	4,2	4,1	4,1	3,7	4,7	3,7	3,8	4,2
Koppar, %	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
Bly, %	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5
Guld, g/ton	1,9	1,5	1,8	1,8	2,0	1,9	2,0	2,2
Silver, g/ton	55	55	54	59	62	49	60	68
Tellur, g/ton	47	19	46	42	26	35	37	43
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	17 151	19 075	16 427	16 017	20 611	15 465	13 409	17 589
Koppar, ton	1 378	1 302	1 440	1 157	1 590	1 124	1 260	1 243
Bly, ton	921	968	764	806	1 095	710	786	1 131
Guld, kg	566	377	689	610	624	625	618	767
Guld, troz	18 196	12 118	22 141	19 609	20 046	20 078	19 882	24 652
Silver, kg	16 578	18 494	24 716	22 014	23 526	17 009	18 232	25 633
Silver, '000 troz	533	595	795	708	756	547	586	824
Tellur, kg	10 219	5 243	13 088	11 251	7 186	8 824	7 718	12 021
TARA								
Anrikat tonnage, Kton	644	638	675	615	532	578	587	537
Ingående halter								
Zink, %	6,2	6,0	5,6	6,0	6,1	5,8	5,7	7,7
Bly, %	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	38 047	36 984	35 793	35 376	30 894	32 098	32 212	39 610
Bly, ton	5 035	5 004	4 351	5 119	3 807	4 023	4 134	5 077
Silver [1], kg	192	243	257	531	302	292	219	245
Silver [1], '000 troz	6 173	7 812	8 263	17 072	9 703	9 394	7 041	7 877

1 Silverproduktionen i Tara är ej betalbar.

Kvartalsdata per enhet – Gruvor

Q1 2018

	2-2016	3-2016	4-2016	1-2017	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018
GARPENBERG								
Anrikat tonnage, Kton	668	645	681	637	672	631	695	646
Ingående halter								
Zink, %	4,6	4,5	4,1	4,2	4,5	3,7	4,9	3,4
Koppar, %	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Bly, %	1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	1,6	2,0	1,4
Guld, g/ton	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
Silver, g/ton	167	145	155	143	131	121	137	153
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	28 780	27 589	26 421	25 326	28 409	21 589	32 171	20 251
Koppar, ton	170	175	183	202	174	149	243	175
Bly, ton	9 792	9 588	10 606	8 943	10 164	8 147	11 820	7 675
Guld, kg	136	138	156	145	126	100	169	136
Guld, troz	4 360	4 429	5 008	4 673	4 056	3 228	5 449	4 381
Silver, kg	85 216	72 011	80 655	68 885	67 047	58 341	73 275	77 919
Silver, '000 troz	2 740	2 315	2 593	2 215	2 156	1 876	2 356	2 505
KEVITSA [1]								
Anrikat tonnage, Kton	618	1 957	1 943	1 959	1 917	2 026	2 010	1 886
Ingående halter								
Koppar, %	0,30	0,34	0,38	0,40	0,40	0,43	0,44	0,41
Nickel, %	0,22	0,23	0,25	0,24	0,26	0,25	0,25	0,25
Kobolt, %	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Guld, g/ton	0,12	0,13	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17	0,15
Palladium, g/ton	0,19	0,18	0,21	0,19	0,22	0,20	0,20	0,23
Platina, g/ton	0,28	0,27	0,31	0,29	0,33	0,32	0,33	0,36
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	1 673	5 948	6 596	7 017	6 894	7 966	8 080	7 065
Nickel, ton	960	3 142	3 341	3 340	3 519	3 468	3 450	3 432
Kobolt, ton	43	136	143	141	144	150	152	146
Guld, kg	35	131	162	147	153	172	175	155
Guld, troz	1 136	4 225	5 197	4 727	4 933	5 519	5 611	4 990
Palladium, kg	71	202	285	234	276	260	251	276
Palladium, troz	2 287	6 508	9 170	7 537	8 880	8 362	8 058	8 889
Platina, kg	93	265	392	326	371	365	355	380
Platina, troz	2 982	8 531	12 605	10 481	11 940	11 749	11 403	12 223
KYLYLAHTI								
Anrikat tonnage, Kton	193	206	209	204	200	199	205	176
Ingående halter								
Zink, %	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Koppar, %	2,0	1,6	1,4	1,3	1,5	1,2	1,2	0,9
Nickel, %	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Kobolt, %	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Guld, g/ton	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	0,8
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	742	769	459	421	506	464	290	177
Koppar, ton	3 657	3 157	2 751	2 455	2 779	2 128	2 325	1 425
Nickel, ton	-	-	-	-	-	-	-	91
Kobolt, ton	-	-	-	-	-	-	-	44
Guld, kg	122	109	147	149	166	155	204	104
Guld, troz	3 936	3 516	4 725	4 776	5 328	4 984	6 569	3 359

1 Kevitsa förvärvades 1 juni 2016 varför enbart produktionen i juni redovisas för andra kvartalet 2016.

Kvartalsdata per enhet – Smältverk

Q1 2018

	2-2016	3-2016	4-2016	1-2017	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018
RÖNNSKÄR								
Avverkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	140 958	157 097	163 555	166 460	158 538	140 103	166 007	162 283
Sekundärråvara	38 303	43 270	43 703	48 421	40 934	45 585	45 358	42 641
Varav elektronik	20 587	20 385	19 177	20 982	18 357	17 522	20 435	19 415
Koppar, totalt	179 261	200 367	207 258	214 881	199 472	185 688	211 365	204 924
Bly								
Blykoncentrat	9 781	7 151	13 057	9 368	10 099	8 931	10 716	11 777
Sekundärråvara	161	152	168	247	148	447	1 216	476
Bly, totalt	9 942	7 303	13 225	9 615	10 247	9 378	11 932	12 253
Produktion								
Katodkoppar, ton	46 821	50 553	56 132	56 015	54 051	53 910	55 486	57 021
Bly, ton	6 663	7 231	7 408	6 049	7 561	7 524	7 131	7 317
Zinkklinker, ton	6 490	7 820	9 398	8 994	6 474	9 700	9 106	8 956
Guld, kg	3 647	3 156	3 279	3 518	2 868	3 401	3 323	3 375
Guld, troz	117 235	101 475	105 407	113 103	92 206	109 329	106 831	108 497
Silver, kg	119 000	112 700	145 200	127 204	118 600	121 200	117 902	120 700
Silver, '000 troz	3 826	3 623	4 668	4 090	3 813	3 897	3 791	3 881
Svavelsyra, ton	112 945	118 175	136 987	134 710	122 464	118 289	130 000	125 433
BERGSÖE								
Avverkning, ton								
Batteriråvara	16 215	11 581	19 151	20 011	17 591	12 726	19 971	19 198
Produktion, ton								
Blylegeringar	11 895	8 303	13 465	14 061	12 953	9 036	13 926	13 596

Kvartalsdata per enhet – Smältverk

Q1 2018

	2-2016	3-2016	4-2016	1-2017	2-2017	3-2017	4-2017	1-2018
HARJAVALTA								
Avverkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	124 158	143 545	140 771	137 213	115 708	147 180	142 495	136 835
Sekundärråvara	5 064	8 404	8 624	5 811	5 900	6 534	5 360	4 710
Koppar, totalt	129 223	151 949	149 396	143 023	121 608	153 714	147 854	141 544
Nickelkoncentrat	62 733	76 855	80 245	76 881	40 788	73 560	67 936	74 314
Produktion								
Katodkoppar, ton	32 167	32 469	32 847	32 693	33 379	33 524	33 602	35 191
Nickel i skärsten, ton	6 671	8 207	7 793	7 579	4 038	7 409	6 443	8 356
Guld, kg	1 419	1 029	609	1 384	1 282	991	1 010	1 078
Guld, troz	45 623	33 090	19 585	44 506	41 211	31 857	32 459	34 648
Silver, kg	32 740	21 200	19 600	16 560	15 360	14 880	19 580	14 640
Silver, '000 troz	1 053	682	630	532	494	478	630	471
Svavelsyra, ton	156 370	183 508	181 630	181 471	139 105	183 566	173 355	170 454
KOKKOLA								
Avverkning, ton								
Zinkkoncentrat	122 355	150 576	135 342	135 475	138 678	142 335	149 192	141 573
Produktion, ton								
Zink	69 365	73 922	68 718	70 556	69 321	69 904	75 211	71 421
Silver i koncentrat, kg	4 529	4 600	4 552	5 503	3 916	3 986	4 783	4 945
Silver i koncentrat, '000 troz	146	148	146	177	126	128	154	159
Svavelsyra	59 566	87 251	82 963	81 713	76 393	80 964	86 598	78 256
ODDA								
Avverkning, ton								
Zinkkoncentrat, inkl zinkklinker	80 923	83 973	95 102	84 674	96 276	87 035	69 584	93 331
Produktion, ton								
Zink	43 450	41 223	46 862	44 692	46 147	45 087	36 160	48 289
Aluminiumfluorid	10 188	5 819	6 600	-	-	-	-	-
Svavelsyra	30 910	27 414	32 910	25 642	31 205	28 468	18 720	31 119

Kim wants to win the championship.
She couldn't without metals.
Young athletes dream big. But dreams can only come true when all the right conditions are in place. Sharp skates, lighting that lets you practice after school, a bus that takes you to the game. Steel constructions, such as hockey rinks, are often coated with zinc to make them last longer. A thin layer of zinc is enough to fight rust for over 50 years. Kim has what it takes, and so do our metals.
Zn
Ag
Cu
Au
NEW BOLIDEN
Metals for modern life