



MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015
Försäljningsintäkter	12 137	9 699	9 733	40 316	40 242
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 106	596	1 318	5 094	4 010
Rörelseresultat	2 353	416	1 529	5 682	3 590
Resultat efter finansiella poster	2 267	354	1 454	5 375	3 356
Nettoresultat	1 827	288	1 137	4 239	2 641
Resultat per aktie, SEK	6,68	1,05	4,15	15,49	9,65
Fritt kassaflöde	1 692	36	91	-2 801	2 565
Nettoskuld	9 339	5 827	11 112	9 339	5 827
Avkastning på sysselsatt kapital, %	-	-	-	14,6	10,1
Avkastning på eget kapital, %	-	-	-	15,7	10,5
Nettoskuldssättningsgrad, %	32	23	40	32	23

Hög produktion, förbättrade marknadsvillkor och starkt kassaflöde

- Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager ökade till 2 106 (596) MSEK.
- Förbättrade marknadsvillkor och hög produktion påverkade resultatet positivt.
- Fritt kassaflöde uppgick till 1 692 (36) MSEK.
- Nettoskuldssättningsgraden minskade under kvartalet från 40 procent till 32 procent.
- Styrelsen föreslår en utdelning på 5,25 (3,25) SEK per aktie.

FÖRSÄLJNING

Försäljningsintäkterna uppgick till 12 137 (9 699) MSEK. Ökningen berodde främst på förbättrade priser.

RESULTAT

Analys av rörelseresultat pro forma

Jämförelseperioden 2015 inkluderar den förvärvade gruvan Kevitsa för tiden innan förvärvet

MSEK	Kvartal		
	4-2016	4-2015	3-2016
Rörelseresultat	2 353	416	1 529
Omvärdering processlager	247	-181	211
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 106	596	1 318
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager - pro forma	2 106	537	1 318
Förändring		1 570	788
Analys av förändring			
Volym		508	730
Priser och villkor		1 369	390
Metallpriser och villkor		1 200	139
Biprodukter, priser och villkor		-20	-1
Realiserade metallpris- och valutakurssåkringar		-22	3
Villkor smält- och raffineringsslöner		17	-30
Metallpremier		-32	-14
Valutakurseffekter		227	293
Kostnader (lokala valutor)		-227	-435
Avskrivningar		-154	-10
Jämförelsestörande poster		92	47
Övrigt		-17	67
Förändring		1 570	788

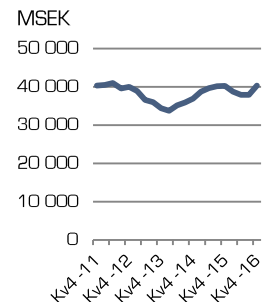
Justerat för förvärvet av Kevitsa ökade rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager kraftigt mot såväl ifjol som mot föregående kvartal. Ökningen förklaras av förbättrade marknadsvillkor och av hög produktion inom Gruvor. Den högre gruvproduktionen bidrog även till högre kostnader och avskrivningar jämfört med ifjol. Kostnadsökningen mot föregående kvartal var främst hänförlig till högre produktion, högre kostnader för underhåll och säsongsmässig ökning av personalkostnader. Rörliga ersättningar ökade också.

Jämförelsestörande poster inkluderar reavinst från avyttringen av aluminiumfluoridverksamheten vid Odda i kvartalet (47 MSEK). Ifjol belastades resultatet av jämförelsestörande poster vilka tillsammans uppgick till -45 MSEK.¹

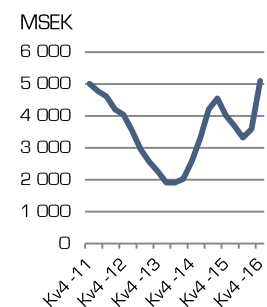
Rörelseresultatet för Kevitsa, som förvärvades 1 juni 2016, uppgick i kvartalet till 135 MSEK jämfört med -59 MSEK ifjol och 43 MSEK i föregående kvartal.

Resultatet efter finansiella poster var 2 267 (354) MSEK. Nettoresultatet var 1 827 (288) MSEK, vilket motsvarade ett resultat per aktie på 6,68 (1,05) SEK. Avkastning på sysselsatt kapital för helåret uppgick till 14,6 procent.

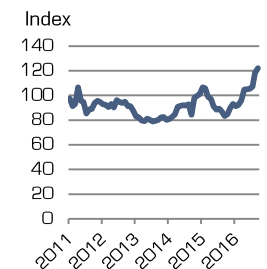
Försäljningsintäkter, rullande 12 mån



Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, rullande 12 mån



Bolidenvägt metallpris- och smältlönevillkorsindex i SEK



Index 100 = 1 januari 2011

¹ För mer information se sidan 11.

INVESTERINGAR

Årets investeringar uppgick till 4 127 (3 650) MSEK. Till detta tillkommer betalningen för förvärvet av Kevitsa på 5 961 MSEK.

Investeringsplanen för 2017 har uppdaterats till knappt 6 miljarder SEK jämfört med tidigare plan om 5 miljarder SEK. Förändringen avser delvis investeringar för att förlänga Tara-gruvans livslängd (se sidan 14) och en prospekteringsort mot Rävliedenmineraliseringen i Kristinebergsgruvan (se sidan 16). Från och med 2017 kommer Kevitsa att börja tillämpa Bolidens beräkningsmodell för gräbergsbalansering vilket gör att en större del kommer att tas som investering istället för att belasta rörelseresultatet före avskrivningar. I Aitik ökas underhållsinvesteringar med anledning av produktionsstörningar. Slutligen ökar investeringarna i SEK till följd av valutaförändringar.

KASSAFLÖDE

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015
Från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	3 015	1 390	2 189	7 918	6 963
Förändringar i rörelsekapital	-194	-143	-1 117	-923	-728
Från den löpande verksamheten	2 821	1 247	1 072	6 995	6 235
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 129	-1 211	-981	-9 795	-3 670
Fritt kassaflöde	1 692	36	91	-2 801	2 565

Fritt kassaflöde var starkt i det fjärde kvartalet. Ökningen mot föregående kvartal berodde på högre resultat, vilket delvis motverkades av att rörelsekapitalet ökade något till följd av högre metallpriser. Exklusive betalningen för Kevitsa uppgick fritt kassaflöde för helåret till 3 124 MSEK.

FINANSNETTO OCH FINANSIELL STÄLLNING

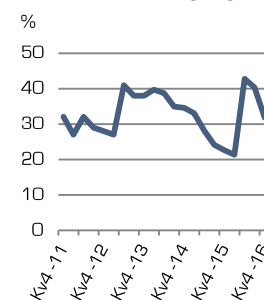
Finansnettot var i kvartalet -86 (-62) MSEK. Genomsnittlig ränta på lånen var 1,2 (1,4) procent.

Vid kvartalets utgång var nettoskulden 9 339 (5 827) MSEK och nettoskuldssättningsgraden 32 (23) procent. Ökningen av nettoskulden mot föregående år berodde på förvärvet av Kevitsa den 1 juni 2016. Genomsnittlig löptid på beviljade låneramar var vid periodens slut 3,3 (2,4) år och räntebindningstiden på utnyttjade lån uppgick till 0,2 (0,5) år. Vid utgången av året uppgick Bolidens betalningsberedskap till 6 968 (6 514) MSEK, bestående av likvida medel samt utnyttjade bindande kreditlöften längre än 1 år.

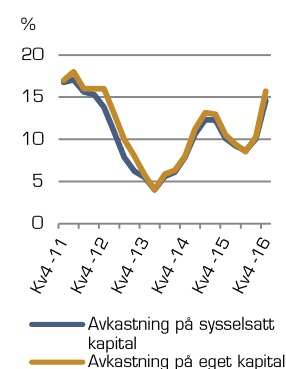
STYRELSENS FÖRSLAG TILL UTDELNING

Bolidens policy är att utdelningen ska motsvara en tredjedel av nettoresultatet. För 2016 föreslår styrelsen att en utdelning på 5,25 (3,25) SEK per aktie eller totalt 1 436 (889) MSEK. Utdelningsförslaget motsvarar 33,9 (33,7) procent av årets nettoresultat.

Nettoskuldssättningsgrad, vid kvartalets utgång



Avkastning på kapital, rullande 12 mån



ZINK

Genomsnittligt zinkpris i USD var 12 procent högre än under tredje kvartalet och 56 procent högre än ifjol. Vid slutet av 2016 hade priset stigit med drygt 60 procent jämfört med ett år tidigare. I SEK var priset 18 procent högre än tredje kvartalet och 66 procent högre än ifjol.

Global efterfrågan på zink ökade i kvartalet med cirka 3 procent jämfört med samma kvartal ifjol och för helåret med cirka 2 procent. Den globala gruvproduktionen var oförändrad mot fjolårets fjärde kvartal och det var fortsatt brist på koncentrat. Gruvproduktionen har under året minskat till följd av definitiva och temporära stängningar. Smältverksproduktionen ökade något jämfört med fjolårets fjärde kvartal men minskade för helåret.

Smältlönerna på spotmarknaden för koncentrat sjönk ytterligare jämfört med föregående kvartal och nivån var låg jämfört med vägledande kontrakt och det gäller i synnerhet för importerat koncentrat till Kina. De realiserade smältlönerna i kontrakt steg jämfört med föregående kvartal till följd av smältlönens rörliga komponent som ökar med stigande metallpris. Den realiserade smältlönen i vägledande kontrakt var 10 procent högre jämfört med föregående kvartal och 7 procent högre än under fjärde kvartalet ifjol.

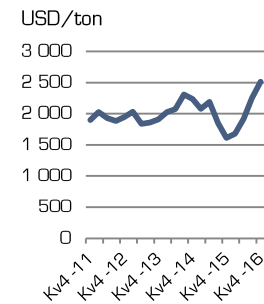
KOPPAR

Kopparpriset i USD var i genomsnitt 11 procent högre än under tredje kvartalet och 8 procent högre än ifjol. Trots lägre priser under årets första tre kvartal resulterade prisuppgången i fjärde kvartalet i att kopparpriset i USD var 17 procent högre än vid föregående årsskifte. Priserna i SEK var 17 respektive 15 procent högre än under föregående kvartal respektive fjärde kvartalet ifjol.

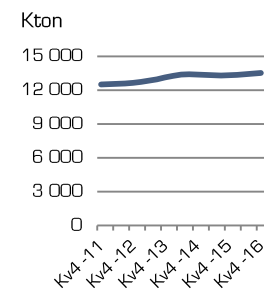
Global efterfrågan på koppar ökade med cirka 3 procent och i Kina med cirka 5 procent jämfört med fjärde kvartalet ifjol. För helåret ökade global efterfrågan med cirka 2 procent. Globala lager av metall minskade jämfört med föregående kvartal då den globala produktionen av koppar var lägre än efterfrågan.

Den globala gruvkapaciteten har ökat under de senaste åren men med tidvis omfattande produktionsstörningar i ett antal gruvor globalt. Under andra halvåret var störningarna större än under första halvåret. Smältlönerna på spotmarknaden sjönk jämfört med föregående kvartal. Vid årsskiftet rapporterade analysföretag att vägledande kontrakt tecknats mellan gruv- och smältverksföretag för 2017 på nivån 92,5 USD per ton koncentrat att jämföra med 97,35 USD per ton koncentrat under 2016.

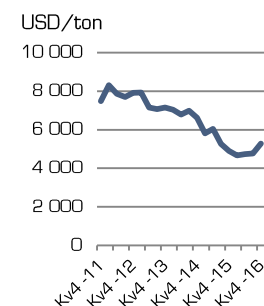
Zinkpris



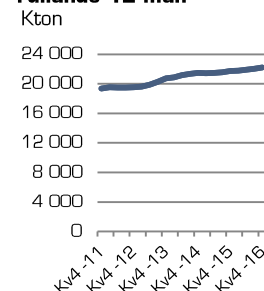
Global zinkefterfrågan, rullande 12 mån



Kopparpris



Global kopparefterfrågan, rullande 12 mån



Data i avsnittet Marknadsutveckling kommer från CRU Ltd, december 2016 och januari 2017.

NICKEL

Nickelpriset i USD var 5 procent högre än föregående kvartal och 15 procent högre än fjärde kvartalet ifjol. Trots uppgången från bottennivåer i slutet på maj är nickelpriset lågt i förhållande till kostnadsnivån i världens nickelgruvor. I SEK var priset 12 respektive 22 procent högre än under föregående kvartal respektive fjärde kvartalet ifjol.

Till följd av ökad global produktion av rostfritt stål ökade efterfrågan på nickel med cirka 9 procent mot fjärde kvartalet ifjol. Kina svarade för en hög andel av produktionsökningen för rostfritt stål och andelen stål av högre kvalitet med högre nickelinnehåll ökade samtidigt. Under helåret ökade den globala efterfrågan på nickel med cirka 7 procent. Det efterfrågades mer metall än vad som producerades såväl i kvartalet som för helåret men underskottet kunde täckas av höga lager.

Gruvor i Indonesien och Filippinerna står för cirka 30 procent av globalt nickelutbud. En hög andel av ländernas malmexport har gått till Kina där den vidareförädlas till en ferronickel av låg kvalitet. Produktionen i Indonesien påverkas av politiska beslut för att driva ökad lokal vidareförädling och under 2014 infördes exportstopp för nickelmalm. I början av 2017 beslutades det att åter tillåta viss export. I Filippinerna har miljöutredningar inneburit att gruvor stängts. Utredningarna kan även leda till ytterligare minskad malmproduktion. Politisk påverkan på produktionen i de båda länderna har skapat en osäkerhet kring det globala nickelutbudet.

BLY

Blypriset i USD var i genomsnitt 15 och 28 procent högre jämfört med föregående kvartal respektive fjärde kvartalet ifjol. I SEK var priset 22 respektive 36 procent högre än under föregående kvartal respektive fjärde kvartalet ifjol.

Metallefterfrågan och metallproduktionen ökade jämfört med fjolåret och metallmarknaden var i balans. Globala bilproduktionen och efterfrågan på batterier till nya bilar utvecklades positivt under 2016 men ersättningsmarknaden var svagare än normalt till följd av mildt väder. Under fjärde kvartalet ökar normalt produktionen av bilbatterier för ersättningsmarknaden och läggs i lager för att möta en säsongsmässigt högre efterfrågan under vintern och i synnerhet första kvartalet.

Produktionen av blykoncentrat följer till viss del produktionen i zinkgruvor då bly ofta är en bimetall i zinkgruvor. Blyproduktionen sjönk dock inte i samma takt som produktionen i zinkgruvor och koncentratmarknaden har således inte haft motsvarande knapphet som för zink.

GULD OCH SILVER

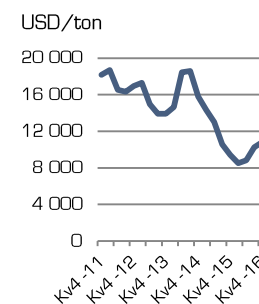
Jämfört med tredje kvartalet var guld- och silverpriserna 8 respektive 12 procent lägre i USD och 3 respektive 7 procent lägre i SEK. Jämfört med fjärde kvartalet ifjol var priserna i USD 11 respektive 16 procent högre och i SEK 18 respektive 24 procent högre.

Gruvproduktionen av silver är delvis beroende av produktionen i zink- och blygruvor där silver ofta är en bimetall. En stor andel av det totala guld- och silverutbudet kommer från återvinning och flöden från finansiella aktörer och centralbanker. Intresset för guld och silver som investering ökade under året.

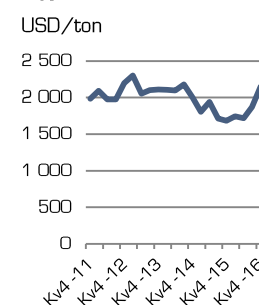
SVAVELSYRA

Efterfrågan på svavelsyra var stabil i Norden och priserna stabila jämfört med tredje kvartalet.

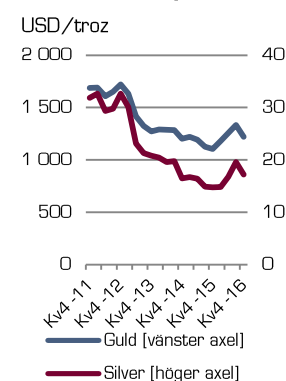
Nickelpris



Blypris



Guld- och silverpris



Boliden Gruvor omfattar de sex gruvområdena Aitik, Bolidenområdet, Garpenberg, Kevitsa, Kyllylahti och Tara. I affärsområdet ingår förutom gruvproduktion även prospektering, teknikutveckling, miljöteknik och försäljning av gruvkoncentrat. Huvuddelen av försäljningen sker till Bolidens smältverk till marknadsmässiga villkor.

- Hög produktion med rekordnivåer för anrikad volym vid flera gruvor
- Förbättrade metallpriser
- Högre kostnader, främst volymrelaterat

RESULTAT

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015
Bruttoresultat	4 112	2 189	3 427	12 820	9 733
Rörelsekostnader	2 111	1 533	1 739	6 833	5 842
Avskrivningar	874	677	865	3 172	2 520
Rörelseresultat	1 136	31	804	2 804	1 429
Investeringar	923	688	748	2 755	2 394
Förvärv	-18	-	-	5 961	-
Sysselsatt kapital	24 972	19 275	24 918	24 972	19 275

Analys av rörelseresultat pro forma

Jämförelseperioden 2015 inkluderar den förvärvade gruvan Kevitsa för tiden innan förvärvet

MSEK	Kvartal		
	4-2016	4-2015	3-2016
Rörelseresultat	1 136	31	804
Rörelseresultat - pro forma	1 136	-28	804
Förändring		1 164	332

Analys av förändring

Volym		399	383
Priser och villkor		1 143	253
Metallpriser och villkor		950	109
Realiserade metallpris- och valutakurssäkringar		-22	3
Villkor smält- och raffineringsslöner		4	-56
Valutakurseffekter		211	198
Kostnader (lokala valutor)		-196	-355
Avskrivningar		-135	-1
Jämförelsestörande poster		-15	-
Övrigt		-31	52
Förändring		1 164	332

Rörelseresultat justerat för förvärvet av Kevitsa förbättrades med 1 164 MSEK till 1 136 (-28) MSEK beroende på förbättrade metallpriser och högre produktion i samtliga gruvområden. Den högre gruvproduktionen medförde högre kostnader och avskrivningar.

Resultatökningen mot föregående kvartal berodde främst på högre produktion men även på förbättrade marknadsvillkor. Kostnaderna ökade till följd av högre produktion och högre kostnader för underhåll, utvecklingsprojekt och prospektering. Säsongsbundet högre personalkostnader och högre rörliga ersättningar bidrog också till ökningen.

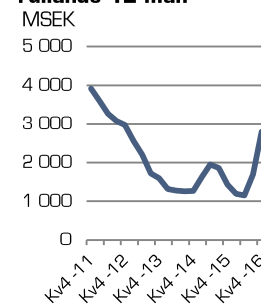
Rörelseresultatet för Kevitsa, som förvärvades 1 juni 2016, uppgick i kvartalet till 135 MSEK jämfört med -59 MSEK ifjol och 43 MSEK i föregående kvartal. Kevitsas avskrivningar uppgick i kvartalet till 143 MSEK, jämfört med 57 MSEK ifjol och 139 MSEK i föregående kvartal.

Justerat för förvärvet av Kevitsa förbättrades rörelseresultat för helåret med 1 277 MSEK till följd av högre volymer i samtliga gruvområden och förbättrade metallpriser. Kostnadsökningen i lokala valutor, justerat för Kevitsa, var 7 procent och berodde främst på högre gruvproduktion. Ökningen i avskrivning-

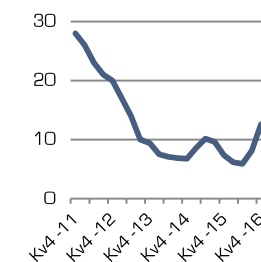


I Aitik ökade anrikad volym till 9,6 (9,4) Mton, vilket var den högsta nivån sedan fjärde kvartalet 2014.

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



är förklarar av Kevitsaförvärvet, högre gruvproduktion och att produktion i Aitik skedde i kapital-intensiva områden.

PRODUKTION

Metall i koncentrat

	Kvartal					Helår		
	4-2016	4-2015	%	3-2016	%	2016	2015	%
Zink, ton	79 100	77 700	2	84 417	-6	329 086	298 661	10
Koppar, ton	30 423	21 411	42	28 092	8	103 427	84 917	22
Nickel, ton	3 341	-	-	3 142	6	7 442	-	-
Bly, ton	15 721	17 050	-8	15 559	1	62 839	62 373	1
Guld, kg	1 737	1 399	24	1 332	30	5 766	4 922	17
Silver, kg	120 702	102 713	18	105 941	14	446 826	418 489	7
Tellur, kg	13 088	9 254	41	5 243	150	38 680	33 000	17

Information om produktion och metallhalter vid respektive enhet finns på sidorna 28-32.

I Aitik ökade anrikad volym till 9,6 (9,4) Mton, främst till följd av något bättre tillgänglighet på kritisk utrustning. Ökad anrikad volym, tillsammans med högre halt, resulterade i högre produktion av koppar i koncentrat i kvartalet mot såväl föregående kvartal som ifjol. Produktionen av guld i koncentrat var stabil då högre anrikad volym kompenserade för lägre guldhalt. Under året påverkades Aitiks produktion fortsatt negativt av låg tillgänglighet på krossar och anrikad volym var 36 (36) Mton. Produktionen av koppar i koncentrat ökade dock till följd av högre kopparhalt, 0,22 (0,21) procent. Byggnationen av den nya krosstationen, som planeras att tas i bruk under 2018, pågår. Brytningsplanen för 2017-2019 är i områden med en snittkopparhalt om 0,25 procent.

Bolidenområdetets produktion löpte på bra i kvartalet. Förbättrad malmmix medförde högre produktion av merparten av metallerna i koncentrat. En större andel svärmalm processades varför anrikad volym var lägre jämfört med föregående kvartal. Anrikad volym för helåret ökade dock till 2 138 (1 879) kton, främst till följd av systematiskt förbättringsarbete i anrikningsverket. Den högre anrikade volymen innebär högre produktion av samtliga metaller i koncentrat.

Garpenbergs anrikning nådde en ny rekordnivå, vilket delvis berodde på mindre underhållsstopp än i tidigare kvartal. Den högre volymen kompenserade inte fullt för lägre zinkhalt. Silverhalten var samtidigt högre vilket bidrog till ökad produktion av silver i koncentrat. För helåret ökade anrikad volym till 2 622 (2 367) kton, vilket kompenserade för lägre halter. Hög stabilitet i anrikningsverket resulterade i högt zinkutbyte. Prospekteringsframgångar och konvertering av mineraltillgång till mineralreserv har gett avsevärda tillskott i mineralreserven som ökade till 76 (40) Mton men till lägre halt varför snittreservhalten för zink sjunkit till 3,2 (3,9) procent och för silver till 97 (113) g/ton, se separat pressmeddelande 4/2017. Den ökade volymen innebär förlängd livslängd men den lägre reservhalten påverkar inte brytningsplanen för de kommande fem åren. Under 2017 ligger brytningsplanen i områden med zinkhalt om 4,5 procent och silverhalt om 120 g/ton.

Kevitsas produktion i kvartalet utvecklades väl och den anrikade volymen var hög. Liksom i det föregående kvartalet processades en hög andel lättmald malm.

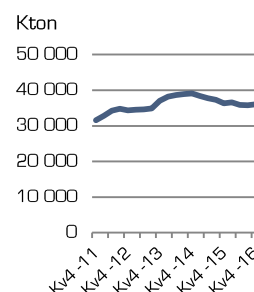
I Kylälahti fortsatte det löpande förbättringsarbetet att ge effekt och anrikningen var den högsta hittills i ett kvartal. Dessutom bidrog högre guldhalt till hög produktion av guld i koncentrat. Lägre kopparhalt och utbyte medförde dock att produktionen av koppar i koncentrat minskade mot föregående kvartal. För helåret var anrikad volym rekordhög till följd av systematiskt förbättringsarbete och uppgick till 797 (733) kton. Den högre anrikade volymen resulterade i högre produktion av koppar och guld i koncentrat.

I Tara var anrikad volym stabil på en hög nivå. Brytningen ägde rum i områden med något lägre zinkhalt än i föregående kvartal, vilket innebär att produktion av zink i koncentrat minskade. Även produktionen av bly i koncentrat minskade. Åtgärdsprogrammet som initierades 2014 har gett avsedda resultat och anrikad volym för helåret 2016 ökade till 2 603 (2 197) kton, vilket medförde att produktionen av zink och bly i koncentrat ökade. Positiva prospekteringsresultat under senaste åren är orsak till att Boliden inleder en satsning för att förlänga gruvans livslängd, för mer information se sidan 14.

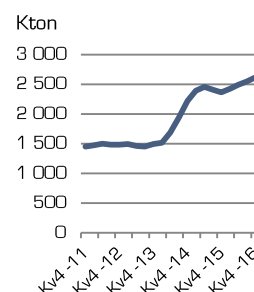


Garpenbergs anrikade volym var rekordhög i kvartalet och var 2,6 (2,4) Mton för helåret, vilket översteg målet om 2,5 Mton.

Anrikad volym i Aitik, rullande 12 mån



Anrikad volym i Garpenberg, rullande 12 mån



UPPDATERING KRING KEVITSAFÖRVARVET

Kevitsa förvärvades 1 juni 2016 och för perioden juni-december 2016 uppgick Kevitsas rörelseresultat till 166 MSEK och rörelseresultat före avskrivningar till 500 MSEK. Integrationen av Kevitsa har löpt enligt förväntan. Fokus har legat på teknikutbyte och integration av stödprocesser. Ett antal förbättringsinitiativ i befintliga anläggningar och processer har genomförts, bland annat optimering av krossfraktioner, blandning/mixning av malmen i syfte att nå stabil matning samt optimering av koncentratkvaliteten tillsammans med Bolidens smältverk. Detta har bidragit till att anrikad volym sedan förvärvstillfället har ökat och motsvarat en årstakt på cirka 7,7 Mton, vilket är rekord. Ökningen förklaras även av att en hög andel lättmalen malm processats. Utbytena har förbättrats något. Genomgång av inköp har realiserat besparingar på flera områden.

Kevitsa befinner sig i en expansionsfas och arbetet fortgår. Den produktionsnivå som låg till grund för Bolidens förvärvskalkyl har kunnat bekräftas. Planen är att 2020 nå en anrikad volym om 9 Mton genom fortsatt optimering av fragmentering från krossning till malning samt högre kvarneffekt. Koppar- och nickelhalterna för juni-december 2016 är representativa för perioden 2017-2018. Årets mineralreserv är baserad på Bolidens mer konservativa beräkning. Detta har lett till något lägre halter i reserven.

Före förvärvet sålde Kevitsa cirka 1/3 av producerat nickelkoncentrat till Harjavalta för att efter förvärvet dubbla denna andel till cirka 2/3. Från 1 januari 2017 finns inga externa långa kundkontrakt. Av kopparkoncentratet levereras fortsatt cirka 60 procent till Bolidens smältverk. Externa kundkontrakt löper ut i slutet av 2018.

MINERALRESERVER OCH MINERALTILLGÅNGAR

Den årliga rapporten över utvecklingen av Bolidens mineralreserver och mineraltillgångar publiceras idag i ett separat pressmeddelande 4/2017 och på www.boliden.com.



Planen är att 2020 nå en anrikad volym om 9 Mton i Kevitsa.

Smältverk

Q4
2016

Boliden Smältverk omfattar zinksmältverken Kokkola och Odda, koppar- och blysmältverket Rönnskär, koppar- och nickelsmältverket Harjavalta samt blysmältverket Bergsöe. I affärsområdet ingår förutom metallproduktion även återvinning av metall från bland annat elektronik, inköp av gruvkoncentrat och försäljning av metall och biprodukter.

- Förbättrade marknadsvillkor påverkade resultatet positivt
- Stabil koppar- och zinkproduktion i kvartalet
- Avyttringen av aluminiumfluoridverksamheten vid Odda gav en positiv resultatpåverkan på 47 MSEK i kvartalet

RESULTAT

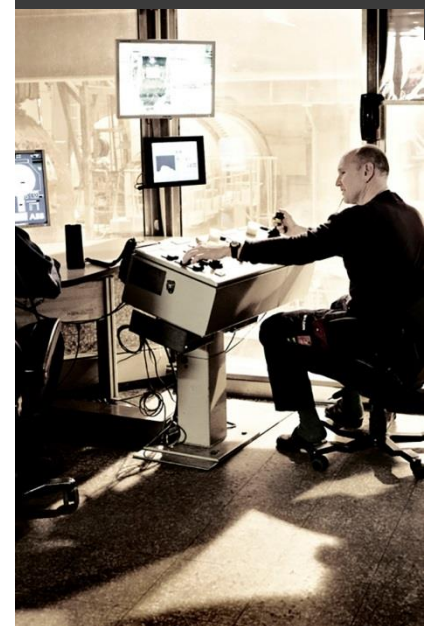
MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 764	2 216	2 273	9 376	9 167
Rörelsekostnader	1 468	1 396	1 406	5 696	5 536
Avskrivningar	272	246	259	1 026	1 002
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 094	583	613	2 759	2 692
Rörelseresultat	1 341	402	825	3 347	2 272
Investeringar	420	496	280	1 372	1 248
Sysselsatt kapital	17 838	15 878	17 516	17 838	15 878

Analys av rörelseresultat

MSEK	Kvartal		
	4-2016	4-2015	3-2016
Rörelseresultat	1 341	402	825
Omvärdering processlager	247	-181	211
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 094	583	613
Förändring		511	480
Analys av förändring			
Volym		23	273
Priser och villkor		411	187
Metallpriser och villkor		365	29
Biprodukter, priser och villkor		-20	-1
Villkor smält- och raffineringsslöner		13	27
Metallpremier		-32	-14
Valutakurseffekter		86	147
Kostnader (lokala valutor)		-23	-34
Avskrivningar		-19	-8
Jämförelsestörande poster		107	47
Övrigt		12	16
Förändring		511	480

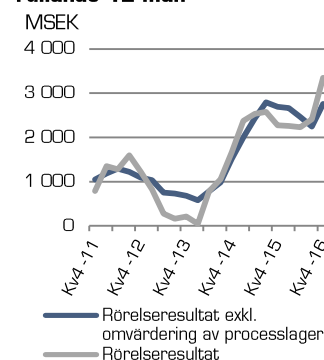
Smältverks rörelseresultat exklusive omvärdering av processlager ökade till 1 094 (583) MSEK, vilket huvudsakligen förklaras av högre priser på fria metaller. Förbättrad råmaterialmix för kopparsmältverken medförde högre realiserade smältlönevillkor. Däremot påverkade lägre svavelsyrapriser och lägre premier resultatet negativt. Odda hade under kvartalet hög produktion med högre volym av fria metaller och smältlöner. Jämförelsestörande poster består av en reavinst från avyttringen av aluminiumfluoridverksamheten vid Odda i kvartalet (47 MSEK). Ifjol uppgick posten till -60 MSEK hänförligt till internvinsteliminering inom affärsområdet.

Resultatökningen mot föregående kvartal berodde på hög volym fria metaller i kopparsmältverken och förbättrade marknadsvillkor, främst valutarelaterat. Realiserade smältlönevillkor för zink ökade tack vare högre zinkpris medan lägre metallpremier vid spotförsäljning gav negativ effekt på resultatet. Kostnads-

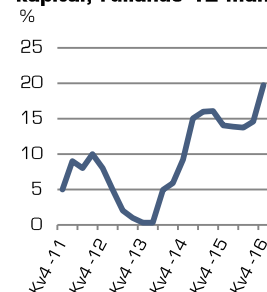


Rönnskärs åtgärdsprogram avslutades under året på plan.

Rörelseresultat, rullande 12 mån



Avkastning på sysselsatt kapital, rullande 12 mån



ökningen berodde främst på säsongsmässig ökning av personalkostnader och ökad avsättning för rörliga ersättningar.

Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager för helåret 2016 var 2 759 (2 692) MSEK. Justerat för jämförelsestörande poster var rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager något lägre. Högre avverkning och något förbättrade marknadsvillkor kunde inte kompensera för högre kostnader och avskrivningar. I lokala valutor var kostnadsökningen 3 procent, vilket främst förklaras av såväl högre personalkostnader som kostnader orsakade av driftstörningar. Expansionsinvesteringen i Odda bidrog till de högre avskrivningarna.

PRODUKTION

Metallproduktion

	Kvartal					Helår		
	4-2016	4-2015	%	3-2016	%	2016	2015	%
Zink, ton	115 580	114 614	1	115 145	0	461 140	468 595	-2
Koppar, ton	88 980	84 437	5	83 022	7	336 276	331 906	1
Bly, ton	7 408	7 513	-1	7 231	2	28 362	26 132	9
Blylegeringar, ton (Bergsöe)	13 465	12 342	9	8 303	62	46 005	45 161	2
Nickel i skärsten, ton	7 793	9 054	-14	8 207	-5	31 464	17 115	-
Guld, kg	3 888	4 588	-15	4 186	-7	17 638	17 608	0
Silver, kg	164 800	170 858	-4	133 900	23	609 151	664 521	-8
Svavelsyra, ton	434 490	429 121	1	416 348	4	1 642 443	1 664 932	-1
Aluminiumfluorid, ton	6 600	10 070	-34	5 819	13	31 576	31 152	1

Information om produktion vid respektive enhet finns på sidorna 34-37.

Rönnskärs avverkning och kopparproduktion ökade till följd av förbättrad processtabilitet och en gynnsam råmaterialmix. Ökningen mot föregående kvartal berodde även på underhållsstopp i föregående kvartal. Ändrad råmaterialmix medförde att produktionen av silver ökade jämfört med föregående kvartal. Under helåret 2016 förbättrades Rönnskärs processtabilitet och kopparproduktionen ökade något. Högre guldmetailinnehåll i råmaterial innebar ökad guldproduktion medan silverproduktionen minskade på grund av ändrad råmaterialmix. Åtgärdsprogrammet som pågått sedan 2014 avslutades under året och gav under slutet av året avsedd resultateffekt.

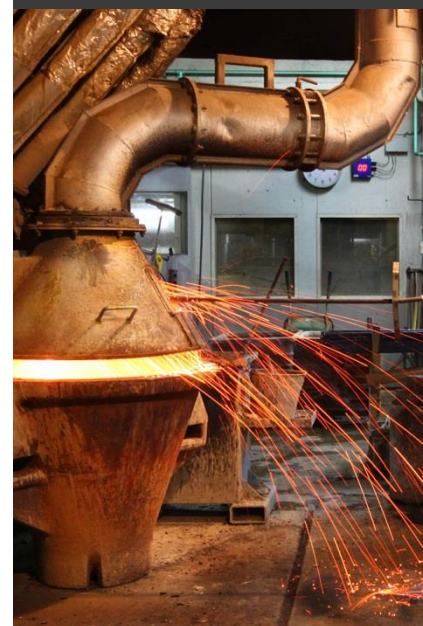
Harjavalts kopparavverkning och kopparproduktion var fortsatt hög. Förbättrad processtabilitet medförde högre avverkning av nickelkoncentrat mot såväl föregående kvartal som ifjol. Lägre nickelinnehåll i råmaterialet bidrog dock till en lägre nickelskärstensproduktion. Underhållsarbete i ädelmetallverket medförde lägre guldproduktion medan silverproduktion sjönk till följd av lägre silverinnehåll i råmaterialet. För helåret var koppar- och nickelprocesserna stabila vilket resulterade i hög avverkning och bra produktion. 2015 genomfördes ett mer omfattande underhållsstopp vilket också förklarar ökningen av kopparproduktionen. 2016 var första helåret med den nya affärsmodellen för nickel, som infördes vid halvårsskiftet 2015, varför produktionen av nickelskärsten ökade kraftigt mot ifjol. Den nya affärsmodellen har förbättrat Harjavalts position. Ändrad råmaterialmix medförde att produktionen av ädelmetaller sjönk.

I Kokkola påverkades zinkproduktionen negativt av temporära produktionsbegränsningar, bland annat till följd av en brand i elektrolyshallen. Dessutom var utbytena fortsatt låga, även om de förbättrades något mot föregående kvartal. Arbetet med löpande underhåll och uppgradering av viss utrustning i elektrolyshallen fortsätter under kommande kvartal i syfte att förbättra utbytena. Silverutvinningen var i nivå med föregående kvartal. Zinkproduktionen minskade för helåret 2016 som ett resultat av andra halvårets produktionsstörningar och lägre utbyten. Silverutvinningen ökade dock mot ifjol.

I Odda fortgick expansionen mot 200 kton/år och såväl avverkning som zinkproduktion ökade. Upprampningen fortsätter i första kvartalet. I kvartalet avyttrades verksamheten för aluminiumfluorid till italienska Fluorsid S.p.A, för mer information se www.boliden.com och pressmeddelande 16/2016. 2016 års zinkproduktion var den högsta i Oddas historia till följd av den uppampning som pågår inom expansionsprojektet P200.

Stabilare processer i kvartalet innebar att Bergsöes avverkning och produktion av blylegeringar ökade. Ökningen mot föregående kvartal berodde även på underhållsstopp i förra kvartalet. 2016 års produktion av blylegeringar var rekordhög och berodde främst på förbättrad processtabilitet.

Q4
2016



Bergsöes produktion av blylegeringar var rekordhög under 2016. Även Oddas zinkproduktion var den högsta någonsin.

UNDERHÅLLSSTOPP

Under fjärde kvartalet genomfördes inga planerade underhållsstopp, vilket ifjol medförde en resultat-effekt om -25 MSEK och i föregående kvartal om cirka -50 MSEK. Under 2017 beräknas underhållsstopp i smältverken påverka rörelseresultatet med -390 (-260) MSEK, varav -260 (-210) MSEK i andra kvartalet, -50 (-50) MSEK i tredje kvartalet och -80 (0) MSEK i fjärde kvartalet.

Helåret i sammandrag

Försäljningen för året uppgick till 40 316 (40 242) MSEK.

Justerat för förvärvet av Kevitsa ökade rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager med 985 MSEK till 4 946 (3 961) MSEK till följd av högre produktion inom främst Gruvor och förbättrade marknadsvillkor. Försämrade smältlönevillkor och metallpremier tillsammans med lägre svavelsyrapris påverkade resultatet negativt. Planerade underhållsstopp för Smältverk belastade resultatet med cirka 260 (290) MSEK i form av lägre produktion och högre kostnader. Justerat för Kevitsa, var kostnadsökningen 4 procent i lokala valutor och förklaras huvudsakligen av högre gruvproduktion och av högre personalkostnader. Under 2016 sjönk inköspriserna sammantaget för koncernen något trots en kraftigt stigande USD. Avskrivningarna ökade främst till följd av högre gruvproduktion och att produktionen i Aitik skedde i kapitalintensiva områden. Jämförelsestörande poster om netto 256 (-45) MSEK ingår i koncernens rörelseresultat och inkluderar omvandling av Taras förmånsbestämda pensionsplan till en avgiftsbestämd pensionsplan (248 MSEK), förvärvskostnader kopplade till Kevitsa (-39 MSEK) samt reavinst till följd av avyttringen av aluminiumfluoridverksamheten vid Odda (47 MSEK). Ifjol bestod posten av kostnad för energiskatt avseende diesel i Aitik (-212 MSEK), ändrade pensionsvillkor för Tara (227 MSEK) och korrigerig av modell för internvinstelimering inom Smältverk (-60 MSEK).

Analys av rörelseresultat pro forma

Pro forma inkluderar Kevitsa i jämförelseperioden

MSEK	Helår	
	2016	2015
Rörelseresultat	5 682	3 590
Omvärdering processlager	588	-420
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	5 094	4 010
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager - pro forma	4 946	3 961
Förändring		985
Analys av förändring		
Volym		1 207
Priser och villkor		579
Metallpriser och villkor		730
Bjprodukt, priser och villkor		-198
Realiserade metallpris- och valutakurssäkringar		-49
Villkor smält- och raffineringlöner		-49
Metallpremier		-113
Valutakurseffekter		257
Kostnader (lokala valutor)		-658
Avskrivningar		-393
Jämförelsestörande poster		301
Övrigt		-50
Förändring		985

Rörelseresultatet för Kevitsa, som förvärvades 1 juni 2016, uppgick till 16 MSEK för perioden januari-december 2016 och till -51 MSEK för perioden januari-december 2015. Kevitsas avskrivningar uppgick till 392 MSEK respektive 334 MSEK.

Finansnettot uppgick till -308 (-234) MSEK och nettoresultatet till 4 239 (2 641) MSEK. Resultat per aktie var 15,49 (9,65) SEK.

Årets investeringar uppgick till 4 127 (3 650) MSEK och var huvudsakligen underhållsinvesteringar. Till detta tillkommer betalningen för Kevitsa på 5 961 MSEK. Viktiga projekt under året var investeringen i ett djupförvar i Rönnskär, expansionen av Odda till 200 kton per år samt inledande arbeten i såväl ett nytt svavelsyraverk i Harjavalta som en ny krosstation i Aitik.



Årets resultatökning förklaras av högre produktion inom främst Gruvor och förbättrade marknadsvillkor.

RESULTAT PER ENHET

Boliden redovisar rörelseresultat kvartalsvis per segment Smältverk och Gruvor liksom produktionsdata per enhet. På helår redovisas även rörelseresultat per enhet.

Q4
2016

Rörelseresultat per enhet, exkl. omvärdering av processlager

MSEK	Helår	
	2016	2015
Aitik	222	183
Bolidenområdet	548	108
Garpenberg	2 063	1 452
Kevitsa ¹	166	-
Kylylahti	-28	74
Tara	476	95
Övrigt Gruvor inkl. prospektering och teknikutveckling	-643	-484
Gruvor total	2 804	1 429
Rönnskär	852	727
Harjavalta	704	736
Kokkola	572	739
Odda	314	390
Bergsöe	109	18
Övrigt Smältverk inkl. koncentratinköp och metallförsäljning	208	81
Smältverk total	2 759	2 692
Övrigt inkl. internvinst	-469	-111
Koncernen	5 094	4 010

1 Kevitsa förvärvades 1 juni 2016 varför rörelseresultatet under 2016 i tabellen ovan enbart avser perioden juni-december 2016.

Gruvor

Aitik's rörelseresultat, justerat för fjolårets kostnad för energiskatt avseende diesel om -212 MSEK, minskade under året beroende på försämrade kopparpriser och produktionsstörningar. Bolidenområdets högre resultat förklaras främst av högre anrikad volym till följd av systematiskt förbättringsarbete i anrikningsverket. Dessutom påverkade förbättrade metallpriser resultatet positivt. För Garpenberg var 2016 första året med full produktionstakt i de nya anläggningarna. Den kraftiga resultatförbättringen berodde på högre anrikad volym och förbättrat zinkpris. Kevitsa, som förvärvades under året, konsoliderades per 1 juni 2016. Kylylahtis högre anrikade volym kunde inte kompensera för lägre kopparpriser samt högre driftskostnader och avskrivningar. Taras rörelseresultat ökade främst till följd av förbättrade metallpriser men även högre anrikad volym bidrog. Resultatet påverkades av jämförelsestörande justeringar av pensioner om 248 (227) MSEK.

Smältverk

Rönnskärs förbättrade resultat berodde på förbättrade marknadsvillkor och högre försäljning av biprodukter. Åtgärdsprogrammet som pågått sedan 2014 avslutades under året och gav under slutet av året avsedd resultat effekt. Harjavalta, Kokkola, och Oddas lägre resultat förklaras främst av försämrade marknadsvillkor. Förutom lägre svavelsyrapris påverkade försämrade smältlönevillkor, huvudsakligen för zinksmältverken, resultatet negativt. Bergsöes resultat ökade till följd av högre blypris och högre produktion.

	Kvartal			Helår		
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015	Mål 2018
Olycksfall (LTI) per miljon arbetade timmar	8,7	7,0	9,0	7,9	8,9	0,0
Sjukfrånvaro, %	4,9	4,9	3,7	4,4	4,6	3,0
Metaller till vatten, ton (Me-ekv)	2,4	5,7	3,1	13,4	17,9	16,0
Metaller till luft, ton (Me-ekv)	30,2	22,4	25,4	96,1	87,7	82,8
Svaveldioxid till luft, Kton	1,7	1,8	1,7	6,9	7,2	7,3
Koldioxidintensitet, ton CO ₂ /ton metall	0,71	0,66	0,72	0,69	0,65	≤ 0,77
Miljöincidenter, per månad	2,3	2,3	1,3	1,4	1,2	0,0
Antal anställda, FTE	5 477	4 878	5 458	5 477	4 878	-

Not. Hållbarhetsdata rapporteras löpande under året. Data för helåret sammanställs och genomgår översiktlig granskning enligt särskilda rutiner. Uppgifterna i denna kvartalsrapport är sammanställda före årsredovisningen och kan därför avvika något från resultaten som publiceras i årsredovisning och GR-rapport 2016. Metallekvivalenter (Me-ekv) används för att beskriva miljöeffekten vid utsläpp av metaller till luft och vatten. Metallekvivalenten väger in varje metalls toxicitet (relativt koppar) och ger ett bättre mått på miljöpåverkan än metallernas samlade massa.

MEDARBETARE

Medelantalet anställda (heltidsekvivalenter) ökade jämfört med föregående år till följd av förvärvet av Kevitsa.

ARBETSMILJÖ

Under kvartalet inträffade en dödsolycka i anslutning till Bolidens verksamhet. I samband med en transport på väg från Harjavalta till Kokkola kom ett mötande fordon över på fel sida vägen och krockade med det tankfordon Boliden anlitat.

Olycksfallsfrekvensen för egna anställda och entreprenörer (antal olycksfall per miljon arbetade timmar) uppgick under året till 7,9 (8,9). Genom omfattande aktiviteter med ökat engagemang hos anställda har antalet olyckor minskat i flera enheter under året. Den totala olycksfallsfrekvensen har en långsiktigt positiv trend, vilket främst förklaras av minskat antal olycksfall bland entreprenörer.

YTTRE MILJÖ

Utsläpp av metaller till vatten samt utsläpp av svaveldioxid till luft ligger på en bra nivå för att nå miljömålen till slutet av år 2018. Utsläpp av metaller till luft var högre under kvartalet vilket förklaras av nya mätningar av metallhalter från anodgjutieriet i Harjavalta. Detta innebär även korrigerings av tidigare månader.

Harjavalta överskred i tillståndet satt gränsvärde till följd av förhöjda metallutsläpp från torkanläggning för kopparkoncentrat. Orsaken utreds och tekniska åtgärder har vidtagits och utsläppen ligger nu under tillståndsgränsen. Miljöpåverkan bedöms som liten.

Harjavalta överskred i tillståndet satt gränsvärde för lösligt arsenik i en avfallsström från svavelsyra-verket. Mindre processförändringar har genomförts och pumpsystemet ska uppdateras under våren. Då avfallet hanteras på intern avfallsdeponi med ogenomtränglig botten bedöms påverkan på den yttre miljön som liten.

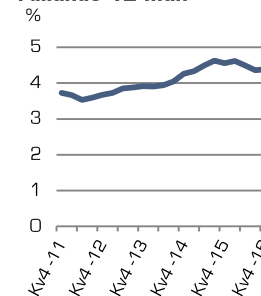
Aitik rapporterade en incident på grund av höga kopparhalter i flödet från sedimenteringsdammen. Orsaken bedöms vara inflöde av grundvatten med höga metallkoncentrationer härrörande från intilliggande gråbergssupplag. Vattnet pumpas nu tillbaka till processvattensystemet för att minska risken för metallutsläpp. En grundlig undersökning av orsakerna bakom de förhöjda metallhalterna kommer att genomföras.

ÖVRIGA HÄNDELSE

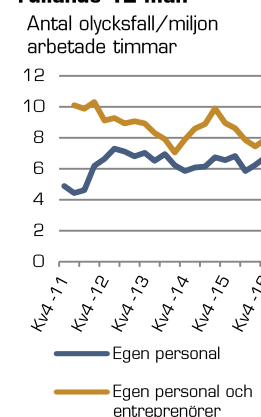
Bergmästaren avlog i december 2016 Bolidens ansökan om bearbetningskoncession för Laverfyndigheten baserat på att Bergmästaren anser att ett Natura 2000 tillstånd först ska erhållas. Beslutet, som innebär en ny praxis i koncessionsprocessen, överklagades av Boliden i januari 2017.

¹ En allvarlig incident som orsakar, eller potentiellt kan orsaka, betydande miljöpåverkan och/eller resulterar i överskridande av tillståndsgivna begränsningsvärden. Nyckeltalet benämndes tidigare miljöolyckor, men kallas numera miljöincidenter.

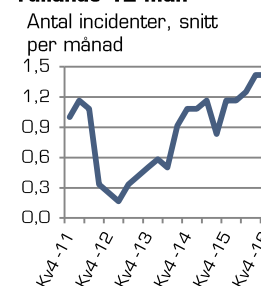
Sjukfrånvaro, rullande 12 mån



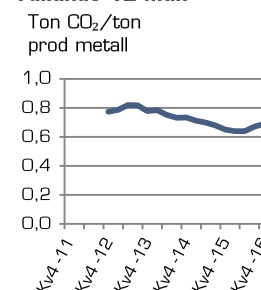
Olycksfallsfrekvens, rullande 12 mån



Miljöincidenter¹, rullande 12 mån



Koldioxidintensitet, rullande 12 mån



I januari 2016 förbjöd Länsstyrelsen i Skåne Boliden Bergsöe att lagra och hantera större mängder av vissa ämnen (se rapporten för fjärde kvartalet 2015). Boliden Bergsöe överklagade beslutet till Mark-och miljödomstolen. I en dom den 19 december 2016 biföll domstolen Boliden Bergsöes överklagande och upphävde det överklagade beslutet. Länsstyrelsen överklagade i januari 2017 domen till Mark-och miljööverdomstolen.

Moderbolaget

Moderbolaget Boliden AB bedriver ingen verksamhet och har inga anställda. Resultat- och balansräkning för moderbolaget återfinns på sidan 21.

Händelser efter rapportperioden

BOLIDEN INVESTERAR I TARA-GRUVAN

Tara som är en av världens större zinkgruvor, står för halva Bolidens produktion av zinkkoncentrat. Framgångsrik prospektering har lett till upptäckten av en ny mineralisering, Tara Deep, och det har beslutats att bygga ut kapaciteten i sandmagasinet, som idag begränsar Taras livslängd till 2020. Det nya sandmagasinet har kapacitet till och med 2026. Investeringen uppgår till 33 MEUR och är villkorad av myndighetstillstånd. Den bygger på en förlängning till 2023 samtidigt som tillskottet av mineraltillgångar ger ytterligare potential. Samtidigt har beslut fattats att bygga en prospekteringsort till den nya fyndigheten till en kostnad om 11 MEUR.

Den nya fyndigheten Tara Deep har antagna mineraltillgångar som uppgår till 10 Mton med en zinkhalt om 8,5% och en blyhalt om 1,8%. Mineraliseringen liknar Taras huvudmalm men har mer komplicerad struktur och ligger djupare, på mellan 1 200 och 1 900 meters djup. Förutom fyndet av Tara Deep så har också prospektering i den nuvarande gruvan varit framgångsrik och nästan hela årets produktion har kunnat ersättas i mineralreserven. För mer information, se www.boliden.com och pressmeddelande 1/2017 per den 11 januari 2017.

INFORMATION DIESELSKATT AITIK

Regeringen har i januari 2017 avslagit Bolidens överklagande angående påförd energiskatt om 212 MSEK avseende felaktigt infärgad diesel i Aitik. Beslutet leder inte till någon ytterligare påverkan på Bolidens resultat eller kassaflöde då energiskatten betalades under 2013 och belastade resultatet 2015. För mer information, se rapport för fjärde kvartalet och helåret 2015.

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 2015: Riskhantering sidorna 56-59.

Principer för upprättande av kvartalsrapport

Q4
2016

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS), samt Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR1, 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 2015 års årsredovisning.

Boliden presenterar 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.

Följande mått definieras inte i IFRS och beräknas enligt de definitioner som framgår på sidan 117 i årsredovisningen för 2015: Rörelseresultat (EBIT) exklusive omvärdering av processlager, Rörelseresultat (EBIT), Fritt kassaflöde, Nettoskuld, Avkastning på sysselsatt kapital, Avkastning på eget kapital, Nettoskuldsättningsgrad och Soliditet.

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 10 februari 2017

Anders Ullberg
Ordförande

Marie Berglund
Styrelseledamot

Tom Erixon
Styrelseledamot

Lennart Evrell
Styrelseledamot
VD och koncernchef

Michael G:son Löw
Styrelseledamot

Ulla Litzén
Styrelseledamot

Elisabeth Nilsson
Styrelseledamot

Pekka Vauramo
Styrelseledamot

Roland Antonsson
Styrelseledamot,
Arbetsstagarrepresentant

Marie Holmberg
Styrelseledamot,
Arbetsstagarrepresentant

Kenneth Ståhl
Styrelseledamot,
Arbetsstagarrepresentant

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.

Valberedning

Vid årsstämman 2016 valdes Jan Andersson (Swedbank Robur fonder), Lars Erik Forsgårdh, Ola Peter Gjessing (Norges Bank Investment Management), Anders Oscarsson (AMF) och Anders Ullberg (styrelsens ordförande) till ledamöter i Bolidens valberedning. Jan Andersson har utsetts till valberedningens ordförande.

- 9 mars 2017 Årsredovisning 2016 offentliggörs på www.boliden.com. Den tryckta årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig på Bolidens huvudkontor från den 23 mars 2017
- 25 april 2017 Rapport för första kvartalet 2017
- 25 april 2017 Årsstämma 2017 hålls i Aitik, Gällivare. Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på årsstämman ska skicka in det skriftligen till arsstamma@boliden.com, eller via brev till Boliden AB, Box 44, 101 20 Stockholm, rubricerat "Ärende till Årsstämman". Begäran ska ha kommit in till styrelsen senast den 7 mars 2017
- 20 juli 2017 Rapport för andra kvartalet 2017
- 24 oktober 2017 Rapport för tredje kvartalet 2017
- 14 februari 2018 Rapport för fjärde kvartalet och helåret 2017

Presentation av rapporten

Kvartalsrapporten presenteras i Stockholm och via webcast/telefonkonferens

Tid: Fredag den 10 februari kl 09:30 (CET)
Plats: Lundqvist och Lindqvist, lokal Dagerman
Adress: Klarabergsviadukten 90, Stockholm

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

Sophie Arnius
Chef Investor Relations
Tel: 08-610 15 23
070-590 80 72



Boliden har beslutat att driva en ny ort mot en tidigare rapporterad zink- och kopparfyndighet i Rävlieden vid Kristinebergsgruvan i Bolidenområdet. Fyndigheten bedöms vara en viktig del i Bolidenområdets fortsatta utveckling. Orten, som kommer att drivas under 2017 och 2018, blir tre kilometer på 1 000 meters djup och utformas för såväl vidare prospektering som för möjlig framtida produktion.

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015
Försäljningsintäkter	12 137	9 699	9 733	40 316	40 242
Kostnad för sålda varor	-9 417	-8 947	-7 855	-33 204	-35 353
Bruttoresultat	2 721	752	1 878	7 111	4 890
Försäljningskostnader	-101	-88	-102	-390	-361
Administrationskostnader	-175	-153	-124	-607	-569
Forsknings- och utvecklingskostnader	-170	-156	-112	-530	-496
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	78	58	-12	95	121
Resultatandelar i intressebolag	1	3	2	3	5
Rörelseresultat	2 353	416	1 529	5 682	3 590
Finansiella intäkter	-3	1	2	4	4
Finansiella kostnader	-83	-63	-76	-311	-238
Resultat efter finansiella poster	2 267	354	1 454	5 375	3 356
Skatter	-440	-65	-318	-1 135	-715
Nettoresultat	1 827	288	1 137	4 239	2 641
Nettoresultat hänförligt till					
Moderbolagets aktieägare	1 826	288	1 136	4 237	2 640
Innehav utan bestämmande inflytande	1	0	1	3	1

Resultat och eget kapital per aktie

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015
Resultat per aktie ¹ , SEK	6,68	1,05	4,15	15,49	9,65
Utdelning per aktie, SEK	-	-	-	5,25	3,25
Eget kapital per aktie, SEK	107,44	94,33	100,80	107,44	94,33
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

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015
Avkastning på sysselsatt kapital ¹ , %	-	-	-	14,6	10,1
Avkastning på eget kapital ² , %	-	-	-	15,7	10,5
Soliditet, %	55	60	53	55	60
Nettoskulsättningsgrad ³ , %	32	23	40	32	23
Nettoskuld, MSEK	9 339	5 827	11 112	9 339	5 827

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

Q4
2016

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015
Periodens resultat	1 827	288	1 137	4 239	2 641
Övrigt totalresultat					
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Förändring av marknadsvärde på derivatinstrument	46	39	-37	-140	0
Skatteeffekt på derivatinstrument	-10	-9	8	31	1
Överföringar till resultaträkningen	17	-5	32	49	6
Skatt på överföringar till resultaträkningen	-4	1	-7	-11	-1
Summa kassaflödessakringar	49	27	-4	-71	6
Periodens omräkningsdifferens på utlandsverksamheter	-96	-228	355	658	-378
Resultat från säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter	34	68	-116	-186	48
Skatt på periodens resultat från säkringsinstrument	-8	-18	26	41	-11
Summa omräkningsexponering	-69	-178	265	513	-340
Summa poster som kommer att omklassificeras	-20	-151	261	442	-335
<i>Poster som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Omvärdering av förmånsbestämda pensionsplaner	12	62	-2	-274	189
Skatt hänförligt till poster som inte omklassificeras till resultaträkningen	-2	-15	0	68	-47
Summa poster som inte kommer att omklassificeras	9	47	-1	-206	143
Summa övrigt totalresultat	-10	-105	259	236	-192
Periodens totalresultat	1 817	184	1 396	4 476	2 449
Periodens totalresultat hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare	1 816	184	1 395	4 473	2 448
Innehav utan bestämmande inflytande	1	0	1	3	1

MSEK	31 dec 2016	31 dec 2015
Immateriella anläggningstillgångar	3 508	3 366
Materiella anläggningstillgångar	34 850	28 372
Andelar i intresseföretag	25	22
Andra aktier och andelar	31	26
Uppskjutna skattefordringar	152	23
Långfristiga fordringar	296	111
Summa anläggningstillgångar	38 861	31 920
Varulager	10 077	7 748
Kundfordringar	2 017	1 236
Skattefordringar	22	58
Räntebärande fordringar	2	2
Derivatinstrument	298	264
Övriga kortfristiga fordringar	1 097	871
Likvida medel	1 503	923
Summa omsättningstillgångar	15 016	11 102
Summa tillgångar	53 877	43 022
Eget kapital	29 394	25 807
Avsättningar för pensioner	925	1 075
Övriga avsättningar	2 655	1 784
Uppskjutna skatteskulder	3 062	2 965
Skulder till kreditinstitut	8 187	2 484
Övriga räntebärande skulder	7	11
Derivatinstrument	-	20
Summa långfristiga skulder	14 837	8 339
Skulder till kreditinstitut	1 903	3 178
Övriga räntebärande skulder	4	4
Leverantörsskulder	4 239	3 142
Övriga avsättningar	236	197
Aktuella skatteskulder	835	613
Derivatinstrument	46	302
Övriga kortfristiga skulder	2 382	1 439
Summa kortfristiga skulder	9 646	8 875
Summa eget kapital och skulder	53 877	43 022

Rapport över eget kapital – Koncernen

MSEK	31 dec 2016	31 dec 2015
Ingående balans	25 807	23 974
Totalresultat för perioden	4 476	2 449
Förändring av innehav utan bestämmande inflytande	-	-1
Utdelning	-889	-615
Utgående balans	29 394	25 807
Summa eget kapital hänförligt till		
Moderbolagets aktieägare	29 386	25 801
Innehav utan bestämmande inflytande	8	6

Den 31 december 2016 uppgick säkringsreserven, efter skatteeffekt, till -2 (68) MSEK.

MSEK	Kvartal			Helår	
	4-2016	4-2015	3-2016	2016	2015
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	2 267	354	1 454	5 375	3 356
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:					
- Av- och nedskrivningar av tillgångar	1 147	923	1 124	4 199	3 522
- Avsättningar	-3	-160	-12	-434	-185
- Omvärdering av processlager	-247	181	-211	-588	420
- Övrigt	-26	164	-41	74	122
Betald/erhållen skatt	-123	-72	-125	-709	-272
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	3 015	1 390	2 189	7 918	6 963
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-194	-143	-1 117	-923	-728
Kassaflöde från den löpande verksamheten	2 821	1 247	1 072	6 995	6 235
Investeringsverksamheten					
- Rörelseförvärv	18	-	-	-5 925	-
- Avyttring rörelse	121	-	-	121	-
- Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-7	-8	-4	-14	-19
- Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 262	-1 177	-973	-3 975	-3 628
- Avyttring av materiella anläggningstillgångar	6	0	-	6	0
- Förvärv/avyttring av finansiella anläggningstillgångar	-5	-26	-4	-9	-23
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 129	-1 211	-981	-9 795	-3 670
Kassaflöde före finansieringsverksamheten (fritt kassaflöde)	1 692	36	91	-2 801	2 565
Utdelning	-	-	-	-889	-615
Nettopplåning/nettoamortering	-932	-56	-322	4 264	-1 888
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-932	-56	-322	3 376	-2 503
Periodens kassaflöde	760	-20	-231	575	63
Likvida medel vid periodens början	742	947	972	923	865
Kursdifferens i likvida medel	1	-4	1	5	-5
Likvida medel vid periodens slut	1 503	923	742	1 503	923

Boliden AB bedriver begränsad verksamhet, i kommission med Boliden Mineral AB, vilket innebär att resultat från verksamheten redovisas i Boliden Mineral AB. Under 2016 har Boliden AB inga belopp att redovisa i resultaträkningen eller under övrigt totalresultat.

Balansräkning – Moderbolaget

MSEK	31 dec 2016	31 dec 2015
Andelar i koncernföretag	3 911	3 911
Andra aktier och andelar	5	5
Långfristiga finansiella fordringar koncernföretag	7 334	8 223
Kortfristiga finansiella fordringar koncernföretag	1 687	2 154
Summa tillgångar	12 938	14 294
Eget kapital	10 751	11 640
Långfristiga skulder till kreditinstitut	500	500
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	1 687	2 154
Summa skulder och eget kapital	12 938	14 294

Moderbolaget Boliden AB bedriver ingen verksamhet och har inga anställda.

Finansiella skulder och tillgångar till verkligt värde

31 dec 2016, MSEK	Redovisat värde	Verkligt värde
Andra aktier och andelar	31	31
Kundfordringar	2 017	2 017
Räntebärande fordringar	2	2
Derivatinstrument	298	298
Likvida medel	1 503	1 503
Summa tillgångar	3 851	3 851
Skulder till kreditinstitut	10 090	10 120
Övriga räntebärande skulder	11	11
Leverantörsskulder	4 239	4 239
Derivatinstrument	46	46
Summa skulder	14 387	14 417

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 31 december 2016 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.

Den 1 juni 2016 förvärvade Boliden Mineral AB samtliga aktier i Kevitsa Mining Oy och dess dotterbolag FinnEx Oy från First Quantum. Kevitsa är en nickel- och koppargruva i Finland. Köpeskillingen uppgår till 712 MUSD på skuldfri basis. Därtill kommer justeringar för rörelsekapital och nettoskuld vid tillträdet. Den överförda ersättningen uppgår till 5 961 MSEK efter justeringar för rörelsekapital och nettoskuld. Köpeskillingen har erlagts kontant. Slutgiltig justering av köpeskillingen genomfördes i oktober 2016 och innebar en nedjustering av köpeskillingen med 2 MUSD (18 MSEK), från 5 979 MSEK till 5 961 MSEK.

Förvärvet av Kevitsa är i linje med Bolidens strategi och en möjlighet att utöka verksamheten med en högkvalitativ gruva som passar ihop med Boliden både operationellt och geografiskt. Kevitsaförvärvet bidrar även med synergieffekter inom gruvdrift, anrikning, smältverksamhet och regional prospektering.

I förvärvet ingår materiella anläggningstillgångar som utgörs av befintliga tillgångar i gruvverksamheten. De i förvärvsanalysen redovisade värdena överensstämmer med de förvärvade enheternas redovisade värden på tillgångar och skulder. Förvärvsanalysen är fastställd.

Kevitsas rörelseresultat (EBIT) har i fjärde kvartalerna påverkat koncernen med 135 MSEK. Rörelseresultatet före avskrivningar (EBITDA) för motsvarande period uppgick till 278 MSEK. Från och med förvärvstidpunkten den 1 juni 2016 uppgick EBIT till 166 MSEK och EBITDA till 500 MSEK. Koncernens EBIT skulle ha påverkats med 16 MSEK om förvärvet genomförts den 1 januari 2016 och EBITDA med 408 MSEK.

I koncernens kostnad sålda varor ingår förvärvskostnader med 39 MSEK.

Förvärvsanalys (MSEK)

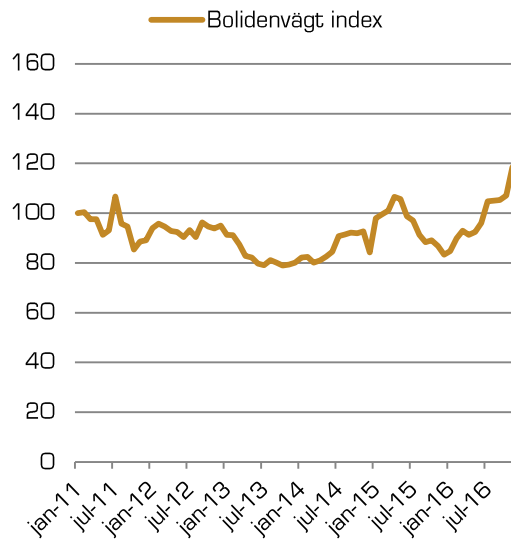
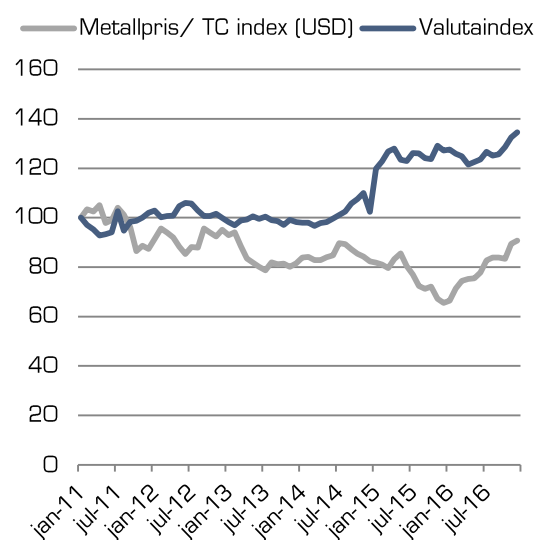
Materiella anläggningstillgångar	5 577
Finansiella anläggningstillgångar	174
Uppskjutna skattefordringar	213
Varulager	289
Kundfordringar och övriga kortfristiga fordringar	127
Likvida medel	37
Övriga avsättningar	-181
Övriga kortfristiga skulder	-273
Netto identifierbara tillgångar och skulder	5 961
Överförd ersättning	-5 961
Avgår:	
Likvida medel i den förvärvade verksamheten	37
Påverkan på koncernens likvida medel	-5 925

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 december 2016 samt på Bolidens planerade produktionsvolymmer. Känslighetsanalysen beaktar inte effekter av metallprissäkringar, valutakurssäkringar, kontrakterade smältlöner eller omvärderingar av processlager i smältverken.

Förändring av metallpriser, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK	Förändring av smältlöner, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK	Förändring av USD, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK
Zink	910	TC/RC Koppar	95	USD/SEK	1 465
Koppar	630	TC Zink	55	EUR/USD	870
Guld	285	TC Bly	-10	USD/NOK	160
Silver	195				
Bly	115				
Nickel	100				

Boliden har historiskt haft en naturlig hedge till följd av den negativa korrelation som funnits mellan valuta å ena sidan och priser och smältlönevillkor 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 2011.

Utestående metallpris- och valutakurssäkringar

Q4
2016

Nedanstående tabeller visar Bolidens utestående pris- och valutakurssäkringar per den 31 december 2016. I övrigt är Bolidens produktion fullt ut exponerad mot marknadspriser.

Metaller

	2017	Total
Guld		
Säkrad volym, troy oz	29 000	
Terminspris, USD/troy oz	1 507	
Marknadsvärde, MSEK ¹	82	82

1 I juni 2015 likvidavräknades 110 MSEK för 2016 respektive 79 MSEK för 2017 och kommer att resultatavräknas under respektive år. Per den 31 december 2016 har 110 MSEK påverkat resultatet.

Valutor

	2017	Total
USD/SEK		
Säkrad volym, MUSD	43	
Terminskurs, USD/SEK	6,59	
Marknadsvärde, MSEK ¹	-98	-98

1 I juni 2015 likvidavräknades -112 MSEK för 2016 respektive -75 MSEK för 2017 och kommer att resultatavräknas under respektive år. Per den 31 december 2016 har -112 MSEK påverkat resultatet.

Helårsdata per segment

Q4
2016

MSEK	Helår	
	2016	2015
KONCERNEN		
Försäljningsintäkter	40 316	40 242
Rörelsekostnader	12 757	11 581
Avskrivningar	4 199	3 522
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	5 094	4 010
Rörelseresultat	5 682	3 590
Investeringar	4 127	3 650
Förvärv	5 961	-
Sysselsatt kapital	42 457	35 131
GRUVOR		
Försäljningsintäkter	12 659	9 808
Rörelsekostnader	6 833	5 842
Avskrivningar	3 172	2 520
Rörelseresultat	2 804	1 429
Investeringar	2 755	2 394
Förvärv	5 961	-
Sysselsatt kapital	24 972	19 275
SMÅLTVERK		
Försäljningsintäkter	38 516	38 948
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	9 376	9 167
Rörelsekostnader	5 696	5 536
Avskrivningar	1 026	1 002
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	2 759	2 692
Rörelseresultat	3 347	2 272
Investeringar	1 372	1 248
Sysselsatt kapital	17 838	15 878
ÖVRIGT/ELIMINERINGAR		
Försäljningsintäkter	-10 860	-8 514
Rörelsekostnader	228	203
Avskrivningar	1	-
Rörelseresultat internvinst	-316	38
Rörelseresultat övrigt	-153	-148
Investeringar	0	8
Sysselsatt kapital ¹	-354	-22

¹ Sysselsatt kapital som redovisas under övrigt avser i huvudsak marknadsvärdering av hedge och internvinst.

Kvartalsdata per segment

Q4
2016

MSEK	1-2015	2-2015	3-2015	4-2015	1-2016	2-2016	3-2016	4-2016
KONCERNEN								
Försäljningsintäkter	10 407	10 373	9 764	9 699	8 849	9 596	9 733	12 137
Rörelsekostnader	2 855	3 011	2 704	3 011	2 894	3 009	3 188	3 667
Avskrivningar	852	881	866	923	900	1 027	1 124	1 147
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	1 102	1 257	1 055	596	769	901	1 318	2 106
Rörelseresultat	1 205	1 090	880	416	888	912	1 529	2 353
Investeringar	706	877	880	1 187	799	956	1 028	1 343
Förvärv	-	-	-	-	-	5 979	-	-18
Sysselsatt kapital	35 828	35 204	35 080	35 131	35 644	40 555	42 069	42 457
GRUVOR								
Försäljningsintäkter	2 509	2 721	2 385	2 193	2 336	2 678	3 435	4 211
Bruttoresultat	2 572	2 741	2 230	2 189	2 389	2 893	3 427	4 112
Rörelsekostnader	1 496	1 462	1 350	1 533	1 487	1 497	1 739	2 111
Avskrivningar	597	627	619	677	658	775	865	874
Rörelseresultat	482	657	260	31	242	621	804	1 136
Investeringar	549	594	563	688	512	572	748	923
Förvärv	-	-	-	-	-	5 979	-	-18
Sysselsatt kapital	19 531	19 557	19 210	19 209	19 189	24 700	24 918	24 972
SMÅLTVERK								
Försäljningsintäkter	10 048	10 027	9 486	9 388	8 681	9 147	9 462	11 225
Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	2 257	2 321	2 373	2 216	2 241	2 098	2 273	2 764
Rörelsekostnader	1 338	1 484	1 317	1 396	1 356	1 465	1 406	1 468
Avskrivningar	255	254	247	246	243	252	259	272
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager	681	604	825	583	655	397	613	1 094
Rörelseresultat	783	437	650	402	774	408	825	1 341
Investeringar	156	281	315	496	288	384	280	420
Sysselsatt kapital	16 503	15 758	16 009	15 944	16 546	16 249	17 516	17 838
ÖVRIGT/ELIMINERINGAR								
Försäljningsintäkter	-2 150	-2 375	-2 107	-1 882	-2 168	-2 229	-3 164	-3 299
Rörelsekostnader	21	65	37	81	50	47	43	89
Avskrivningar								
Rörelseresultat internvinst	-52	43	-3	50	-100	-84	-76	-56
Rörelseresultat övrigt	-8	-47	-26	-68	-29	-33	-24	-68
Investeringar	2	2	2	2	-	0	-	0
Sysselsatt kapital	-207	-111	-140	-22	-91	-393	-365	-354

	1-2015	2-2015	3-2015	4-2015	1-2016	2-2016	3-2016	4-2016
Finansiell utveckling ¹, koncernen								
Försäljningsintäkter, MSEK	10 407	10 373	9 764	9 699	8 849	9 596	9 733	12 137
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	2 057	1 970	1 746	1 339	1 788	1 940	2 653	3 500
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, MSEK	1 102	1 257	1 055	596	769	901	1 318	2 106
Rörelseresultat, MSEK	1 205	1 090	880	416	888	912	1 529	2 353
Resultat efter finansiella poster, MSEK	1 146	1 028	829	354	836	817	1 454	2 267
Nettoresultat, MSEK	896	810	647	288	656	619	1 137	1 827
Resultat per aktie, SEK	3,27	2,96	2,36	1,05	2,40	2,26	4,15	6,68
Fritt kassaflöde, MSEK	19	1 557	953	36	210	-4 794	91	1 692
Nettoskuldssättningsgrad, %	33	28	24	23	21	43	40	32
Produktion av metall i koncentrat ²								
Zink, ton	72 963	76 357	71 641	77 700	80 850	84 719	84 417	79 100
Koppar, ton	19 610	22 182	21 713	21 411	20 884	24 028	28 092	30 423
Nickel, ton	-	-	-	-	-	960	3 142	3 341
Bly, ton	15 311	15 167	14 845	17 050	15 811	15 748	15 559	15 721
Guld, kg	1 232	1 175	1 115	1 399	1 395	1 303	1 332	1 737
Guld, troz	39 620	37 768	35 853	44 987	44 847	41 879	42 828	55 832
Silver ³ , kg	95 790	113 872	106 114	102 713	103 310	116 873	105 941	120 702
Silver ³ , '000 troz	3 080	3 661	3 412	3 302	3 321	3 757	3 406	3 881
Tellur, kg	10 249	9 098	4 399	9 254	10 131	10 219	5 243	13 088
Metallproduktion Smältverk								
Zink, ton	115 127	117 651	121 203	114 614	117 600	112 815	115 145	115 580
Koppar, ton	86 395	76 916	84 159	84 437	85 286	78 988	83 022	88 980
Bly, ton	7 312	6 839	4 468	7 513	7 060	6 663	7 231	7 408
Blylegering, ton (Bergsöe)	12 064	12 638	8 117	12 342	12 342	11 895	8 303	13 465
Nickel i skärsten ⁴ , ton	-	-	8 061	9 054	8 793	6 671	8 207	7 793
Guld, kg	4 926	3 802	4 292	4 588	4 500	5 066	4 186	3 888
Guld, troz	158 377	122 221	138 002	147 502	144 662	162 858	134 565	124 992
Silver, kg	188 963	154 820	149 880	170 858	158 711	151 740	133 900	164 800
Silver, '000 troz	6 075	4 977	4 819	5 493	5 103	4 878	4 305	5 298
Svavelsyra, ton	428 650	389 110	418 051	429 121	431 814	359 791	416 348	434 490
Aluminiumfluorid, ton	7 778	7 241	6 063	10 070	8 969	10 188	5 819	6 600
Metallpriser i USD, genomsnitt per kvartal								
Zink, USD/ton	2 080	2 190	1 847	1 613	1 679	1 918	2 255	2 517
Koppar, USD/ton	5 818	6 043	5 259	4 892	4 672	4 729	4 772	5 277
Bly, USD/ton	1 806	1 942	1 714	1 681	1 744	1 719	1 873	2 149
Nickel, USD/ton	14 338	13 008	10 561	9 437	8 499	8 823	10 265	10 810
Guld, USD/troz	1 220	1 192	1 125	1 105	1 180	1 258	1 335	1 222
Silver, USD/troz	16,71	16,39	14,91	14,77	14,85	16,78	19,61	17,19
Metallpriser i SEK, genomsnitt per kvartal								
Zink, SEK/ton	17 338	18 439	15 661	13 706	14 195	15 752	19 209	22 755
Koppar, SEK/ton	48 503	50 889	44 595	41 576	39 509	38 843	40 663	47 715
Bly, SEK/ton	15 055	16 355	14 531	14 290	14 746	14 120	15 954	19 432
Nickel, SEK/ton	119 528	109 542	89 548	80 208	71 874	72 471	87 461	97 740
Guld, SEK/troz	10 167	10 041	9 539	9 395	9 981	10 337	11 374	11 048
Silver, SEK/troz	139,31	138,01	126,43	125,54	125,57	137,84	167,11	155,46
Valutakurser, genomsnitt per kvartal								
USD/SEK	8,34	8,42	8,48	8,50	8,46	8,21	8,52	9,04
EUR/USD	1,13	1,10	1,11	1,10	1,10	1,13	1,12	1,08
EUR/SEK	9,38	9,30	9,43	9,31	9,32	9,28	9,51	9,76
USD/NOK	7,76	7,76	8,21	8,52	8,64	8,26	8,33	8,37

1 För definitioner se sidan 117 i årsredovisning 2015.

2 Avser metallinnehåll i koncentrat.

3 Inkluderar silverproduktion i Tara som ej är betalbar. Se sidan 29 för detaljer kring Taras produktion.

4 Från och med tredje kvartalet 2015 redovisas produktionen av nickel i form av så kallad skärsten då verksamheten numera drivs i egen regi och inte som tidigare på så kallad tollingbasis.

Helårsdata per enhet – Gruvor

Q4
2016

	Helår	
	2016	2015
AITIK		
Anrikat tonnage, Kton	36 051	36 361
Ingående halter		
Koppar (%)	0,22	0,21
Guld (g/ton)	0,11	0,11
Silver (g/ton)	2,11	2,45
Produktion av metall i koncentrat		
Koppar, ton	70 682	67 259
Guld, kg	2 119	2 042
Guld, troz	68 127	65 666
Silver, kg	56 602	61 452
Silver, '000 troz	1 820	1 976
Försäljningsintäkter, MSEK	3 273	3 292
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	1 548	1 413
Rörelseresultat, MSEK	222	183
Cash Cost (Normal C1), US\$/lb koppar	102	105
BOLIDENOMRÅDET		
Anrikat tonnage, Kton	2 138	1 879
Varav smältverkslagg	300	301
Ingående halter		
Zink (%)	4,2	3,8
Koppar (%)	0,4	0,4
Bly (%)	0,4	0,4
Guld (g/ton)	1,7	1,7
Silver (g/ton)	59	60
Tellur (g/ton)	37	38
Produktion av metall i koncentrat		
Zink, ton	70 171	55 753
Koppar, ton	5 669	5 068
Bly, ton	3 793	3 053
Guld, kg	2 261	1 899
Guld, troz	72 693	61 058
Silver, kg	84 911	64 846
Silver, '000 troz	2 730	2 085
Tellur, kg	38 680	33 000
Försäljningsintäkter, MSEK	2 025	1 602
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	924	437
Rörelseresultat, MSEK	548	108
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb zink	64	68
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb koppar	112	167
Cash Cost (Pro rata C1), USD/troz guld	710	818

	Helår	
	2016	2015
GARPENBERG		
Anrikat tonnage, Kton	2 622	2 367
Ingående halter		
Zink (%)	4,4	5,0
Koppar (%)	0,1	0,1
Bly (%)	1,8	2,1
Guld (g/ton)	0,3	0,3
Silver (g/ton)	150	156
Produktion av metall i koncentrat		
Zink, ton	108 641	107 685
Koppar, ton	735	754
Bly, ton	39 463	42 138
Guld, kg	580	559
Guld, troz	18 661	17 962
Silver, kg	301 875	288 332
Silver, '000 troz	9 705	9 270
Försäljningsintäkter, MSEK	3 491	2 862
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	2 509	1 896
Rörelseresultat, MSEK	2 063	1 449
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb zink	43	45
KYLYLAHTI		
Anrikat tonnage, Kton	797	733
Ingående halter		
Zink, %	0,6	0,7
Koppar, %	1,6	1,7
Guld, g/ton	0,8	0,7
Produktion av metall i koncentrat		
Zink, ton	2 477	2 189
Koppar, ton	12 123	11 835
Guld, kg	477	421
Guld, troz	15 347	13 542
Försäljningsintäkter, MSEK	573	560
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	164	192
Rörelseresultat, MSEK	-28	74
Cash Cost (Normal C1), US\$/lb koppar	143	150
TARA		
Anrikat tonnage, Kton	2 603	2 197
Ingående halter		
Zink (%)	6,0	6,4
Bly (%)	1,2	1,3
Produktion av metall i koncentrat		
Zink, ton	147 797	133 034
Bly, ton	19 582	17 182
Silver, kg ¹	1 076	1 273
Silver, '000 troz ¹	35	41
Försäljningsintäkter, MSEK	2 085	1 492
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	947	470
Rörelseresultat, MSEK	476	95
Cash Cost (Normal C1), US\$/lb zink	69	76

¹ Silverproduktionen i Tara är ej betalbar.

	Helår	
	2016	2015
KEVITSA 1		
Anrikat tonnage, Kton	4 518	-
Ingående halter		
Koppar, %	0,35	-
Nickel, %	0,24	-
Kobolt, %	0,01	-
Guld, g/ton	0,14	-
Palladium, g/ton	0,19	-
Platinum, g/ton	0,29	-
Produktion av metall i koncentrat		
Koppar, ton	14 217	-
Nickel, ton	7 442	-
Kobolt, ton	322	-
Guld, kg	328	-
Guld, troz	10 558	-
Palladium, kg	559	-
Palladium, troz	17 965	-
Platinum, kg	750	-
Platinum, troz	24 118	-
Försäljningsintäkter, MSEK	1 210	-
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	500	-
Rörelseresultat, MSEK	166	-
Cash Cost (Normal C1) , US\$/lb nickel	150	-
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb nickel	340	-
Cash Cost (Pro rata C1), US\$/lb koppar	155	-

1 Kevitsa förvärvades 1 juni 2016 varför enbart perioden juni-december 2016 redovisas i tabellen ovan.

	1-2015	2-2015	3-2015	4-2015	1-2016	2-2016	3-2016	4-2016
AITIK								
Anrikat tonnage, Kton	8 541	9 475	8 986	9 359	8 755	8 750	8 963	9 584
Ingående halter								
Koppar, %	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23
Guld, g/ton	0,12	0,10	0,11	0,13	0,12	0,10	0,12	0,11
Silver, g/ton	2,55	2,58	2,63	2,03	2,60	2,09	1,91	1,87
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	15 299	16 785	17 528	17 646	16 569	17 150	17 510	19 453
Guld, kg	494	437	518	594	516	443	577	584
Guld, troz	15 875	14 060	16 648	19 083	16 574	14 251	18 541	18 761
Silver, kg	14 535	17 011	16 652	13 254	13 324	14 103	14 633	14 542
Silver, '000 troz	467	547	535	426	428	453	470	468
BOLIDENOMRÅDET								
Anrikat tonnage, Kton	479	488	512	399	529	507	599	503
Varav smältverksslagg	64	62	115	59	78	65	83	75
Ingående halter								
Zink, %	3,6	4,1	3,6	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1
Koppar, %	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Bly, %	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
Guld, g/ton	1,7	1,7	1,5	2,0	1,7	1,9	1,5	1,8
Silver, g/ton	61	57	49	74	74	55	55	54
Tellur, g/ton	47	34	25	45	39	47	19	46
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	13 926	15 837	13 100	12 890	17 517	17 151	19 075	16 427
Koppar, ton	1 510	1 390	1 252	916	1 548	1 378	1 302	1 440
Bly, ton	751	772	466	1 064	1 140	921	968	764
Guld, kg	539	470	305	586	629	566	377	689
Guld, troz	17 317	15 109	9 806	18 826	20 238	18 196	12 118	22 141
Silver, kg	18 263	16 277	11 672	18 634	25 123	16 578	18 494	24 716
Silver, '000 troz	587	523	375	599	808	533	595	795
Tellur, kg	10 249	9 098	4 399	9 254	10 131	10 219	5 243	13 088
TARA								
Anrikat tonnage, Kton	542	537	508	610	646	644	638	675
Ingående halter								
Zink, %	6,0	6,5	6,7	6,3	6,0	6,2	6,0	5,6
Bly, %	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	30 835	33 216	32 477	36 506	36 973	38 047	36 984	35 793
Bly, ton	4 342	3 953	3 917	4 970	5 192	5 035	5 004	4 351
Silver, kg ¹	692	95	182	304	384	192	243	257
Silver, '000 troz ¹	22 248	3 054	5 851	9 774	12 346	6 173	7 812	8 263

¹ Silverproduktionen i Tara är ej betalbar.

	1-2015	2-2015	3-2015	4-2015	1-2016	2-2016	3-2016	4-2016
GARPENBERG								
Anrikat tonnage, Kton	567	598	590	612	628	668	645	681
Ingående halter								
Zink, %	5,3	4,8	4,7	4,9	4,4	4,6	4,5	4,1
Koppar, %	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bly, %	2,1	2,0	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8	1,9
Guld, g/ton	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Silver, g/ton	141	171	161	150	133	167	145	155
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	27 726	26 758	25 489	27 712	25 852	28 780	27 589	26 421
Koppar, ton	147	207	191	209	208	170	175	183
Bly, ton	10 218	10 442	10 462	11 016	9 478	9 792	9 588	10 606
Guld, kg	121	147	160	131	151	136	138	156
Guld, troz	3 888	4 715	5 145	4 214	4 864	4 360	4 429	5 008
Silver, kg	61 717	79 642	77 018	69 955	63 993	85 216	72 011	80 655
Silver, '000 troz	1 984	2 560	2 476	2 249	2 057	2 740	2 315	2 593
KEVITSA 1								
Anrikat tonnage, Kton	-	-	-	-	-	618	1 957	1 943
Ingående halter								
Koppar, %	-	-	-	-	-	0,30	0,34	0,38
Nickel, %	-	-	-	-	-	0,22	0,23	0,25
Kobolt, %	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01
Guld, g/ton	-	-	-	-	-	0,12	0,13	0,15
Palladium, g/ton	-	-	-	-	-	0,19	0,18	0,21
Platinum, g/ton	-	-	-	-	-	0,28	0,27	0,31
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	-	-	-	-	-	1 673	5 948	6 596
Nickel, ton	-	-	-	-	-	960	3 142	3 341
Kobolt, ton	-	-	-	-	-	43	136	143
Guld, kg	-	-	-	-	-	35	131	162
Guld, troz	-	-	-	-	-	1 136	4 225	5 197
Palladium, kg	-	-	-	-	-	71	202	285
Palladium, troz	-	-	-	-	-	2 287	6 508	9 170
Platinum, kg	-	-	-	-	-	93	265	392
Platinum, troz	-	-	-	-	-	2 982	8 531	12 605
KYLYLAHTI								
Anrikat tonnage, Kton	172	192	188	183	188	193	206	209
Ingående halter								
Zink, %	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5
Koppar, %	1,7	2,1	1,6	1,5	1,5	2,0	1,6	1,4
Guld, g/ton	0,6	0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0
Produktion av metall i koncentrat								
Zink, ton	476	546	576	591	508	742	769	459
Koppar, ton	2 654	3 800	2 742	2 639	2 559	3 657	3 157	2 751
Guld, kg	79	121	132	89	99	122	109	147
Guld, troz	2 540	3 885	4 254	2 864	3 170	3 936	3 516	4 725

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

Förvärvet av nickel- och koppargruvan Kevitsa slutfördes 1 juni 2016. Nedan redovisas historisk kvartalsvis information.

	3-2014	4-2014	1-2015	2-2015	3-2015	4-2015	1-2016	2-2016
KEVITSA								
Anrikat tonnage, Kton	1 666	1 709	1 504	1 559	1 811	1 791	1 640	1 852
Ingående halter								
Koppar, %	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Nickel, %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Produktion av metall i koncentrat								
Koppar, ton	4 798	4 101	4 408	4 293	4 196	4 307	3 398	4 628
Nickel, ton	2 156	2 197	2 030	1 944	2 293	2 538	1 725	2 892
Guld, kg	100	96	93	90	103	113	79	118
Guld, troz	3 208	3 093	3 002	2 890	3 324	3 631	2 525	3 789
Palladium, kg	164	225	155	147	231	251	152	250
Palladium, troz	5 271	7 234	4 977	4 731	7 426	8 062	4 899	8 036
Platinum, kg	209	290	201	190	284	317	190	316
Platinum, troz	6 712	9 311	6 468	6 104	9 142	10 185	6 094	10 169

	Helår	
	2016	2015
RÖNNSKÄR		
Averkning, ton		
Koppar		
Kopparkoncentrat	626 167	642 218
Sekundärråvara	171 414	171 868
Varav elektronik	81 821	85 784
Koppar, totalt	797 581	814 086
Bly		
Blykoncentrat	41 133	38 102
Sekundärråvara	732	1 220
Bly, totalt	41 865	39 322
Produktion		
Katodkoppar, ton	207 220	206 059
Bly, ton	28 362	26 132
Zinklinker, ton	32 621	36 238
Guld, kg	13 782	13 222
Guld, troz	443 088	425 071
Silver, kg	508 151	538 801
Silver, '000 troz	16 337	17 322
Svavelsyra, ton	503 266	532 535
Rörelseresultat före avskrivningar ¹ , MSEK	1 135	1 038
Rörelseresultat ¹ , MSEK	852	727
BERGSÖE		
Averkning, ton		
Batteriråvara	64 267	63 972
Produktion, ton		
Blylegeringar	46 005	45 161
Rörelseresultat före avskrivningar ¹ , MSEK	126	37
Rörelseresultat ¹ , MSEK	109	18

¹ Exklusive omvärdering av processlager.

	Helår	
	2016	2015
HARJAVALTA		
Averkning, ton		
Koppar		
Kopparkoncentrat	551 619	527 937
Sekundärråvara	27 268	22 923
Koppar, totalt	578 887	550 860
Nickelkoncentrat	293 744	281 988
Produktion		
Katodkoppar, ton	129 056	125 847
Nickel i skärsten ¹ , ton	31 464	17 115
Guld, kg	3 857	4 387
Guld, troz	123 989	141 031
Silver, kg	101 000	125 720
Silver, '000 troz	3 247	4 042
Svavelsyra, ton	703 119	666 822
Rörelseresultat före avskrivningar ² , MSEK	935	943
Rörelseresultat ² , MSEK	704	736
KOKKOLA		
Averkning, ton		
Zinkkoncentrat	547 318	583 896
Produktion, ton		
Zink	290 599	305 717
Silver i koncentrat, kg	17 180	16 079
Silver i koncentrat, '000 troz	552	517
Svavelsyra	315 258	343 032
Rörelseresultat före avskrivningar ² , MSEK	789	943
Rörelseresultat ² , MSEK	572	739
ODDA		
Averkning, ton		
Zinkkoncentrat, inkl zinkklinker	338 917	309 918
Produktion, ton		
Zink	170 541	162 878
Aluminiumfluorid	31 576	31 152
Svavelsyra	120 800	122 543
Rörelseresultat före avskrivningar ² , MSEK	461	522
Rörelseresultat ² , MSEK	314	390

¹ Från och med tredje kvartalet 2015 redovisas produktionen av nickel i form av så kallad skärsten då verksamheten numera drivs i egen regi och inte som tidigare på så kallad tollingbasis.

² Exklusive omvärdering av processlager.

	1-2015	2-2015	3-2015	4-2015	1-2016	2-2016	3-2016	4-2016
RÖNNSKÄR								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	168 861	163 673	156 045	153 639	164 557	140 958	157 097	163 555
Sekundärråvara	38 438	40 497	46 395	46 538	46 138	38 303	43 270	43 703
Varav elektronik	18 178	23 014	23 952	20 640	21 672	20 587	20 385	19 177
Koppar, totalt	207 299	204 170	202 440	200 177	210 695	179 261	200 367	207 258
Bly								
Blykoncentrat	12 671	8 971	4 887	11 573	11 144	9 781	7 151	13 057
Sekundärråvara	39	330	379	472	251	161	152	168
Bly, totalt	12 710	9 301	5 266	12 045	11 395	9 942	7 303	13 225
Produktion								
Katodkoppar, ton	53 818	49 048	52 127	51 066	53 714	46 821	50 553	56 132
Bly, ton	7 312	6 839	4 468	7 513	7 060	6 663	7 231	7 408
Zinkklinker, ton	9 660	7 685	9 501	9 392	8 913	6 490	7 820	9 398
Guld, kg	3 595	2 950	3 208	3 470	3 701	3 647	3 156	3 279
Guld, troz	115 563	94 836	103 124	111 548	118 971	117 235	101 475	105 407
Silver, kg	149 503	131 100	118 100	140 098	131 251	119 000	112 700	145 200
Silver, '000 troz	4 807	4 215	3 797	4 504	4 220	3 826	3 623	4 668
Svavelsyra, ton	142 192	142 412	124 464	123 467	135 159	112 945	118 175	136 987
BERGSÖE								
Averkning, ton								
Batteriråvara	17 911	18 088	11 026	16 947	17 320	16 215	11 581	19 151
Produktion, ton								
Blylegeringar	12 064	12 638	8 117	12 342	12 342	11 895	8 303	13 465

	1-2015	2-2015	3-2015	4-2015	1-2016	2-2016	3-2016	4-2016
HARJAVALTA								
Averkning, ton								
Koppar								
Kopparkoncentrat	134 933	96 639	139 688	156 677	143 145	124 158	143 545	140 771
Sekundärråvara	5 674	5 563	5 240	6 446	5 175	5 064	8 404	8 624
Koppar, totalt	140 608	102 202	144 928	163 122	148 320	129 223	151 949	149 396
Nickelkoncentrat	74 309	65 739	69 907	72 032	73 911	62 733	76 855	80 245
Produktion								
Katodkoppar, ton	32 577	27 868	32 032	33 371	31 572	32 167	32 469	32 847
Nickel i skärsten ¹ , ton	-	-	8 061	9 054	8 793	6 671	8 207	7 793
Guld, kg	1 332	852	1 085	1 118	799	1 419	1 029	609
Guld, troz	42 813	27 385	34 878	35 955	25 691	45 623	33 090	19 585
Silver, kg	39 460	23 720	31 780	30 760	27 460	32 740	21 200	19 600
Silver, '000 troz	1 269	763	1 022	989	883	1 053	682	630
Svavelsyra, ton	171 860	134 045	171 827	189 090	181 611	156 370	183 508	181 630
KOKKOLA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat	145 796	138 550	155 528	153 947	147 657	122 355	150 576	135 342
Produktion, ton								
Zink	75 030	74 355	78 094	78 238	78 594	69 365	73 922	68 718
Silver i koncentrat, kg	3 459	5 722	4 079	2 819	3 499	4 529	4 600	4 552
Silver i koncentrat, '000 troz	111	184	131	91	112	146	148	146
Svavelsyra	84 012	80 199	90 411	88 411	85 478	59 566	87 251	82 963
ODDA								
Averkning, ton								
Zinkkoncentrat, inkl zinkklinker	79 559	83 049	76 301	71 009	78 919	80 923	83 973	95 102
Produktion, ton								
Zink	40 097	43 296	43 109	36 376	39 006	43 450	41 223	46 862
Aluminiumfluorid	7 778	7 241	6 063	10 070	8 969	10 188	5 819	6 600
Svavelsyra	30 586	32 454	31 349	28 154	29 566	30 910	27 414	32 910

¹ Från och med tredje kvartalet 2015 redovisas produktionen av nickel i form av så kallad skärsten då verksamheten numera drivs i egen regi och inte som tidigare på så kallad tollingbasis.

Martin vill nå fram. Det vore omöjligt utan metaller.

Kommunikationsmedel för människor närmare varandra så att tankar kan utbytas och nya idéer födas. Tåg, bussar och surfplattor är alla beroende av koppar och zink, som används i allt från elledningar till stålkarosser. Martin är redo att göra sitt bästa. Precis som våra metaller.



NM BOLIDEN
Metals for modern life