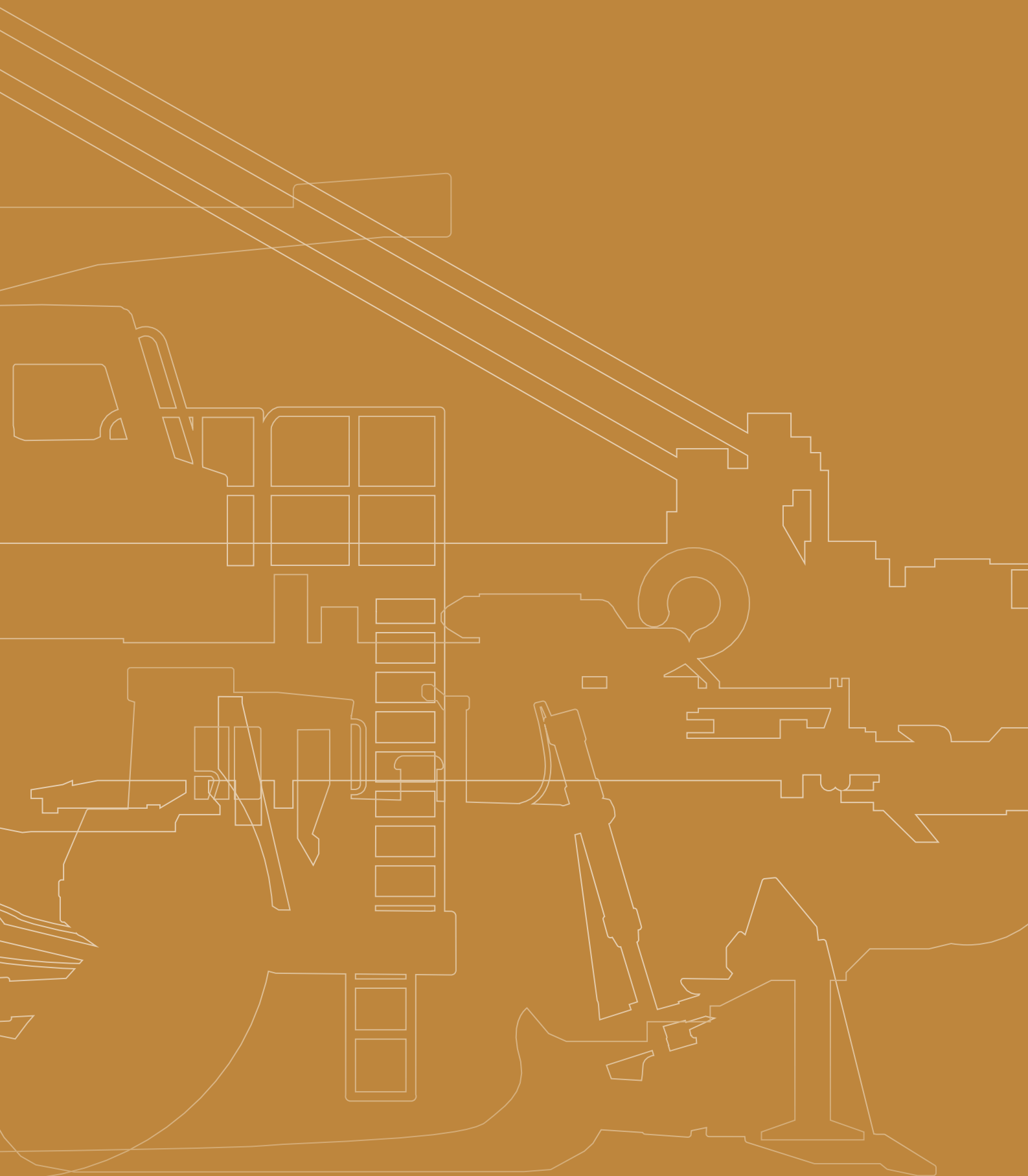


WIMZ BOLIDEN

**ÅRSREDOVISNING
2012**





Årsredovisningen 2012 är Bolidens första integrerade rapport där information om företagets finansiella utveckling beskrivs tillsammans med arbetet med hållbarhetsfrågorna och utfallet därav. Hållbarhet är en självklar och integrerad del i Bolidens verksamhet. Styrning och hanteringen av relevanta hållbarhetsfrågor påverkar i högsta grad lönsamhet, risk och därmed möjlighet till värdeskapande.

För en fullständig bild av Bolidens hållbarhetsarbete, besök Bolidens webbplats, www.boliden.com/hallbarhet. Där finns ett kompletterande GRI-supplement samt ytterligare information om Bolidens hållbarhetsarbete. Boliden redovisar enligt GRI 3.0 och anser sig uppfylla nivå B.

För mer information om mätmetoder, definitioner eller andra riktlinjer, kontakta Bolidens informationsavdelning på telefon +46 8-610 16 30.

www.boliden.com



ÅR



GRI



Boliden 2012

Innehåll

Introduktion	Året som gått	2
	Boliden i korthet	4
	VD-ord	6
	Investment story	8

Strategi	Strategi, mål och utfall	12
-----------------	--------------------------	----

Verksamhet	Marknad	18
	Resultatöversikt	26
	Koncernens resultat	27
	Risker	30
	Aktien	32
	Värdekedjans resultatenheter	34
	Affärsområde Gruvor	36
	Prospektering	40
	Affärsområde Smältverk	44
	Återvinning	48
	Hållbar utveckling	52
Medarbetare	53	
Bolidens miljöarbete	56	
Affärspartners	61	

Styrning och organisation	Bolagsstyrningsrapport	64
	Hållbarhetsstyrning	68
	Styrelse	70
	Koncernledning	72

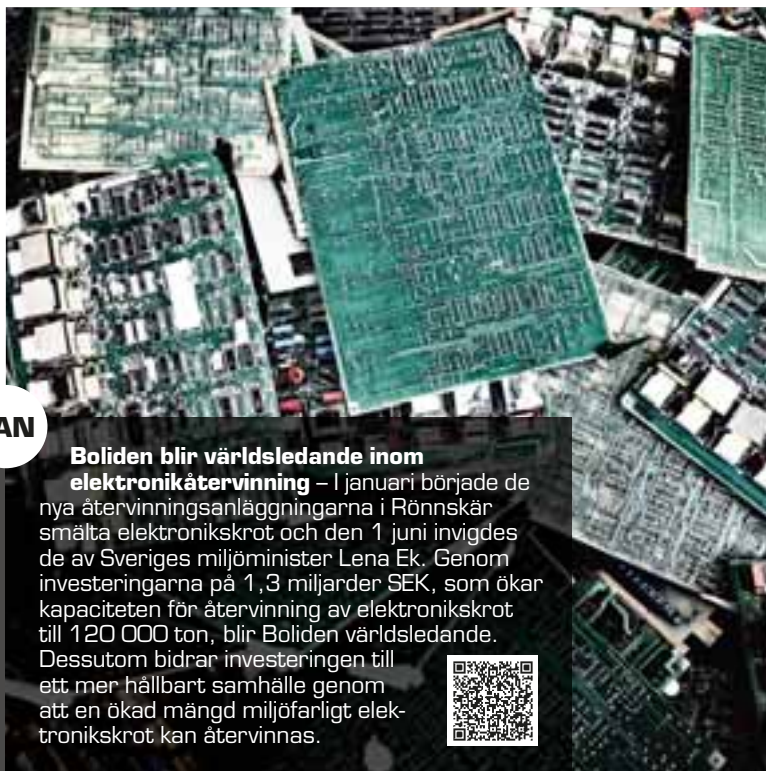
Finansiella rapporter	Koncernen	76
	Förändringar i eget kapital	80
	Kassaflödesanalyser	81
	Moderbolaget	82
	Redovisningsprinciper	83
	Noter	89

Förslag till vinstdisposition	112
Revisionsberättelse	113
Mineralreserver och mineraltillgångar	114
Femårsöversikt inklusive miljö och sociala nyckeltal	119
GRI-index	124
Definitioner	127
Årsstämma 2013	129
Adresser	129

Boliden årsredovisning publiceras på svenska och engelska. Den svenska årsredovisningen är bindande version. Årsredovisningen utgörs av Förvaltningsberättelse samt finansiella rapporter. Förvaltningsberättelsen omfattar sid 27–33 samt 112. De finansiella rapporterna omfattar sidorna 76–111.

2012 i korthet

Under året har guld- och tellurgruvan Kankberg tagits i drift och kopparfyndigheten i Laver har klassats som en mineraltillgång. Boliden har också blivit världsledande i återvinning av elektronik och utökat nollvisionen för olyckor i arbetet till att också omfatta olyckor i yttre miljö.



JAN

Boliden blir världsledande inom elektronikåtervinning – I januari började de nya återvinningsanläggningarna i Rönnskär smälta elektroniskrot och den 1 juni invigdes de av Sveriges miljöminister Lena Ek. Genom investeringarna på 1,3 miljarder SEK, som ökar kapaciteten för återvinning av elektroniskrot till 120 000 ton, blir Boliden världsledande. Dessutom bidrar investeringen till ett mer hållbart samhälle genom att en ökad mängd miljöfarligt elektroniskrot kan återvinnas.



MAR

Guld- och tellurgruvan i Kankberg börjar producera

– Gruvan i Kankberg har under 2012 tagits i drift och under året har 251 kg guld producerats.

Guldhalten i gruvan är i snitt 3,8 g/ton och tellurhalten är 177 g/ton. Investeringen som, förutom underjordsgruvan, också omfattar kompletteringar av befintligt guldlakverk samt nybyggnation av lakverk för utvinning av tellur, uppgår till 475 MSEK.



FEB

Silverutvinning vid Kokkola

– I februari beslutades om att bygga en anläggning vid smältverket Kokkola för utvinning av silver ur zinkkoncentrat. Investeringen uppgår till 240 MSEK och produktionen kommer att starta under tredje kvartalet 2014. Den årliga volymen utvunnet silver beräknas uppgå till cirka 25 ton.

MAR

Nollvision för olyckor

– Arbetet för att skapa en säker arbetsmiljö pågår varje dag på varje enhet. Boliden har en nollvision för olyckor i arbetet och olyckor i yttre miljö. Ett synligt ledarskap är mycket viktigt i arbetet att driva utvecklingen i rätt riktning.

I mars hölls en tvådagars-konferens för alla EHS-ansvariga (Environmental, Health and Safety) samt chefer i Boliden. Konferensen betonade vikten av miljö, hälsa och säkerhet och temat var "Excellency beyond zero".



MAR

Kopparfyndigheten i Laver klassad som mineraltillgång – Laver, som ligger i Norrbotten mellan Aitik och Bolidenområdet, är en kopparfyndighet som upptäcktes 2009.

Sedan dess har Boliden borrar 75 borrhål och mer än 30 000 bormeter i området. Resultaten av prospekteringsarbetet är att Laver nu kan klassificeras som en antagen mineraltillgång.

MAJ

Boliden tecknar kreditavtal om 400 MEUR – Boliden har tillsammans med 14 banker tecknat ett syndikerat kreditavtal om 400 MEUR. Avtalet har en löptid på 5 år och ersätter ett existerande kreditavtal om 410 MEUR som förfaller under 2012/13. Avtalet är planerat som en back-up facilitet och säkerställer Bolidens tillgång till kapital och krediter. Bolidens totala låneramar är efter tecknandet av det nya avtalet 15 miljarder SEK.

SEP

Boliden ansluter sig till FN:s Global Compact

Global Compact är ett FN-initiativ som riktar sig till näringslivet och bildades för att skapa internationella principer kring mänskliga rättigheter, arbetsrättsliga frågor, miljö och korruption. Genom att ha anslutit sig har Boliden åtagit sig att respektera och främja principerna i FN:s Global Compact. Det är ett åtagande som avser både den egna verksamheten och Bolidens relationer till koncernens intressenter.

Totalt har över 8 700 företag i 130 länder anslutit sig till FN:s Global Compact.

75 borrhål

i Laver som nu klassas som en mineraltillgång

128 ton

silver producerades i Harjavalta

NOV

Boliden belönas av Unionen – Boliden har under 2012 fått utmärkelsen Guldnappen av fackföreningen Unionen. Utmärkelsen belönar företag som skapar föräldravänliga arbetsplatser. För Boliden är medarbetarnas möjlighet till balans mellan arbete och fritid en konkurrensfördel i framtida kompetensförsörjning.

DEC

Aitikgruvan på väg att nå produktionsmål

– År 2010 invigdes det nya anriktningsverket i Aitik. Planen för den expanderade koppargruvan är att produktionen ska öka till 36 miljoner ton malm år 2014. Under 2012 nåddes nivån 34,3 miljoner ton.

DEC

Expansion av Garpenberg

– Bolidens största pågående projekt – utbyggnaden av zink- och silvergruvan i Garpenberg – fortsätter i högt tempo. Underjordsarbeten och byggnation av det nya anriktningsverket går enligt plan och produktionsstart planeras till första halvåret 2014.

34,3 mton

anrikat tonnage har under året producerats i Aitik

Ökade mineralreserver och mineraltillgångar

– Mineraltillgångarna ökade i alla gruvområden. Nya tillskott till Bolidens mineraltillgångar är fyndigheterna i Laver och Rockliden.

Metaller för det moderna samhället

Metaller finns och behövs överallt. Boliden utvinner mineraler och producerar metaller med hög kvalitet och på ett kostnadseffektivt sätt. Arbetet i hela värdekedjan – från prospektering till kundleverans – präglas av omsorg om människa, miljö och samhälle.

Fyra gruvområden, fem smältverk och 88 års erfarenhet

Boliden har bedrivit prospektering, gruvdrift och metallproduktion sedan 1920-talet och har genom åren byggt upp en konkurrenskraftig position inom prospektering, gruvdrift, anrikning, smält- och återvinningsverksamhet.

Bolidens metaller bryts ur gruvorna i Aitik, Bolidenområdet, Garpenberg och Tara och förädlas i smältverken i Rönnskär, Harjavalta, Kokkola och Odda. Rönnskär är världsledande på återvinning av elektronikskrot och smältverket Bergsöe tillhör de största i Europa på återvinning av bly.

Prospektering

Prospekteringen syftar till att hitta nya fyndigheter som kan tillföra mineralreserver och -tillgångar i sådan omfattning att Bolidens långsiktiga gruvdrift säkerställs.

Boliden prospekterar både i anslutning till befintliga gruvområden (s.k. gruvnära prospektering) för att öka livslängd och i nya områden (s.k. fältprospektering) för att hitta helt nya fyndigheter.

Innan beslut om gruvdrift gör gruvornas teknikavdelning omfattande tekniska och ekonomiska analyser samt beräkningar av fyndigheten.

Inriktningen i Bolidens prospektering är malmer med zink, koppar och ädelmetaller.

Gruvbrytning

I Bolidens fyra gruvområden bryts malm som innehåller zink, koppar, bly, guld och silver.

Boliden bryter malm både i underjordsgruvor och i dagbrott. Malmen krossas och transporteras till anrikningsverk där den anrikas till koncentrat. Koncentratet säljs sedan till smältverk för vidareförädling till färdiga metaller.

Större delen av zinkkoncentratet och i stort sett alla kopparkoncentrat vidareförädlas till metaller i Bolidens smältverk.

Smältverk

Smältverken framställer både rena metaller, kundanpassade legeringar och en rad biprodukter. Råvaran är metallkoncentrat från gruvor samt sekundärmaterial som metall- och elektronikskrot, metallaskor och återvunna bilbatterier.

Materialet köps in från koncernens gruvor och externa gruvor, samt från leverantörer av metall- och elektronikskrot.

Försäljning

Merparten av Bolidens metaller säljs till industriella kunder i norra Europa. En mindre del av metallförsäljningen går till tradingbolag som sedan säljer metallerna vidare – ofta till andra världsdelar.

Bolidens zinkkunder är främst stålverk som använder zink för galvanisering, vilket rostskyddar stålet. Cirka två tredjedelar av all zink går till infrastruktur och till byggindustrin. Fordonsindustrin är också en stor zinkanvändare.

Bolidens kopparkunder utgörs främst av tillverkare av valstråd och kopparsänger.

En stor andel av den slutliga användningen går via tillverkare av kopparkomponenter till byggindustrin och tillverkare av el- och elektronikprodukter. Blykunderna är framförallt batteritillverkare som står för cirka 80 procent av all blyanvändning. Ädelmetallerna guld och silver går till smyckes- och elektronikindustrin samt till finansiella placerare.

Boliden på kartan

Gruvområden

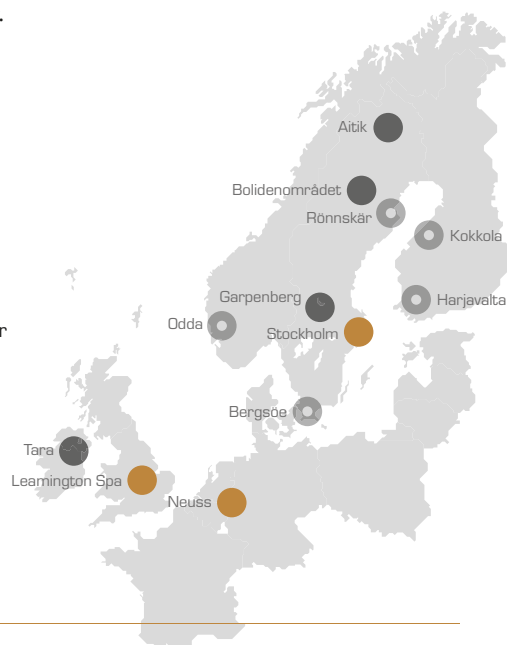
Tara – zink och bly
Garpenberg – zink, silver, bly, guld och koppar
Bolidenområdet – zink, koppar, guld, silver och bly
Aitik – koppar, guld och silver

Smältverk

Kokkola – zink och svavelsyra
Odda – zink och aluminiumfluorid
Rönnskär – koppar, guld, silver, bly, zinklinker och svavelsyra
Harjavalta – koppar, guld, silver, svavelsyra och nickelsmältning
Bergsöe – blylegeringar

Kontor

Stockholm – huvudkontor samt Affärsområde Smältverk
Boliden – Affärsområde Gruvor
Neuss – försäljningskontor
Leamington Spa – försäljningskontor



Metallens väg från prospektering till slutanvändning

Bolidens plats i metallens värdekedja



Projektleverans och löpande förbättringar

Under ett år präglad av global oro för den ekonomiska utvecklingen har efterfrågan på Bolidens metaller varit relativt stabil. Vi har fortsatt att arbeta fokuserat med effektiviseringar och expensionsprojekt och kan se tillbaka på ett år där vi, trots utmaningarna, levererat god lönsamhet.



Marknad

Under 2012 har den ekonomiska utvecklingen varit fortsatt svag i Europa samtidigt som tillväxten i Kina har minskat. Sammantaget ökade dock förbrukningen globalt av våra metaller och priserna var relativt stabila. Villkoren försämrades något för Bolidens gruvor men var relativt konstanta för smältverken jämfört med året innan.

Basmetallerna prissätts på London Metal Exchange (LME) där den globala efterfrågan möter det globala utbudet. Basmetallerna som handlas har mycket väldefinierade kvaliteter. Metall från olika smältverk är nästan identiska och kunderna kan byta en leverantör mot en annan. Transportkostnader är låga relativt metallernas värde och lokala prisskillnader jämnas snabbt ut. Boliden kan därför dra nytta av den globala efterfrågan trots att närmarknaderna har haft svag efterfrågan.

Förutom befolkningstillväxt, urbanisering och investeringar i infrastruktur påverkas Boliden också av den ökade användningen av elektronik i världen. De ökande kraven på en ansvarsfull och hållbar återvinning gynnar Boliden som efter den senaste investeringen är en av världens största aktörer inom området.

Stabila processer

Boliden verkar i en global och cyklisk bransch där bara de bästa aktörerna kommer att överleva och nå framgångar. För Bolidens konkurrenskraft är det allra viktigaste att uppnå stabilitet i produktionsprocesserna som är basen för värdeskapande, liksom för hög säkerhet och goda miljöprestanda. Olycksfallfrekvensen 2012 var högre än föregående år och vi sätter in ytterligare åtgärder för att förebygga olyckor och förbättra säkerhetskulturen.

Inom ramen för koncernens organisations- och produktionsfilosofi New Boliden Way arbetar vi med att förbättra Bolidens processer inom alla områden. En stark kultur för att effektivisera, eliminera oplanerade stopp, maximera utbyten och spara kostnader kan bara skapas om alla medarbetare har en genuin vilja att bidra till utvecklingen. Arbetet med New Boliden Way är långsiktigt och vi börjar se resultat i många enheter. Två enheter som vi arbetat speciellt med under 2012 är smältverket Odda och gruvan Tara.

För drygt ett år sedan stod vi inför beslut att genomföra stora underhållsinvesteringar i Odda. Odda har hög kostnadsnivå och alternativa vägar för framtiden analyserades. Genom hårt arbete, starkt ledarskap och stort engagemang från alla medarbetare hade man dock lyckats väl i arbetet med förbättrad produktionsstabilitet, sänkta kostnader och hög säkerhet. Vi valde därför att genomföra investeringarna och sätta en plan för ökad långsiktig konkurrenskraft.

Tara är Europas största zinkgruva. Trots storskalig drift har Tara svag konkurrenskraft, framför allt beroende på höga energi- och personalkostnader. Produktionsplanen har cirka sex år återstående livslängd. Mot slutet sjunker den årliga produktionen när transportavstånden ökar och brytningsrummen blir mindre. En förutsättning för att kunna slutföra gruvan är att uppnå stabilare produktion och lägre kostnader. Vi måste finna lösningar så att Tara blir en framgångsrik gruva och att det samtidigt blir meningsfullt med fortsatt prospektering för att öka gruvans livslängd.

Investeringar

Under 2012 har vi arbetat med flera stora investeringar. I juni invigdes den nya anläggningen för återvinning av elektronik vid Rönnskär. Produktionen startade som planerat under första kvartalet och nådde full produktionstakt under det andra. Projektet färdigställdes inom planerade tids- och investeringsramar och Boliden är i dag världens största aktör inom elektronikåtervinning. Projektet baseras på att världens gruvor får svårt att leverera efterfrågade kvantiteter gruvkoncentrat samtidigt som mängden kasserad elektronik i världen ökar. Boliden har utvecklat processerna för elektronikåtervinning under många år och vi bedömde att det var ett bra tillfälle att expandera verksamheten när kraven på ökad återvinning gradvis skärps på många håll i världen.

Under 2012 producerade koppargruvan Aitik 34,3 miljoner ton malm och expansionen ligger i linje med planen att nå full kapacitet dvs 36 miljoner ton per år 2014. Projektet består främst av ett system för att krossa och transportera malm och ett nytt anrikningsverk. Anrikningsverket är vi mycket nöjda med. Det har högst produktivitet av alla världens anrikningsverk och inkörningen var relativt problemfri. Igångkörningen av krossar och transportband var däremot problematisk. Under 2012 har tillgängligheten varit bättre och vi följer produktionsplanerna. Med årets ökning av mineralreserver och -tillgångar finns förutsättningar för ytterligare expansion av Aitik och vi har startat inledande

studier för ökning av kapaciteten till 45 miljoner ton malm per år.

Kankberg, som är Bolidens första guldgruva på många år, startade före tidplan 2012, men vi har haft en del förseningar i ett delprojekt i anrikningsverket. Vid fortsatt prospektering i Kankberg har vi under året funnit nya partier med höga halter och mineralreserverna har ökat.

Expansionen av zink- och silvergruvan i Garpenberg är Bolidens näst största investering hittills. Ett nytt anrikningsverk, nya schakt och underjordsanläggningar kommer att öka kapaciteten från 1,4 till 2,5 miljoner ton malm per år. Under året har arbetet med att driva malm- och personalschakt och bygga infrastruktur varit intensivt. Produktionsstarten är planerad till det första halvåret 2014.

”För vår konkurrenskraft är det allra viktigaste att uppnå stabilitet i våra processer. Det är basen för värdeskapande, hög säkerhet och god miljöprestanda.”

I syfte att kunna utvinna det silver som normalt finns i zinkkoncentrat beslutades i början av 2012 att investera i en ny anläggning vid zinksmältverket Kokkola. Med ökade silverpriser och ökade halter av silver i koncentraten från bland annat Garpenberg, är det ett intressant projekt som stärker Kokkolas konkurrenskraft. Anläggningen startar under andra halvåret 2014.

Vi har fortsatt prospekteringsverksamheten på hög nivå för att förbättra befintliga gruvor och finna potentialer för nya. Under 2012 ökade vi mineraltillgångarna och lyfte dessutom fram två nya fyndigheter, Laver och Rockliden. Laver är en stor och låghaltig mineralisering av liknande typ som Aitik där vi arbetar med idestudier för ett eventuellt projekt. Rockliden är en höghaltig mineralisering som dock kompliceras av föroreningar av arsenik och mangan.

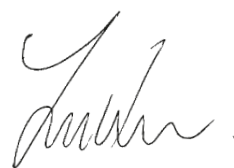
Boliden i perspektiv

Under de senaste nio åren har Boliden genererat operativa kassaflöden på över 40 miljarder kronor varav 27 miljarder investerats och 12 miljarder återförts till aktieägarna. Det är mycket stora investeringsbelopp som finansierats med det egna kassaflödet och vi har i dag gruvor med långa livslängder och hög konkurrenskraft samtidigt som smältverken i ökande grad arbetar med återvinning av metaller som redan bidragit till samhällsbyggande i sin första cykel.

Det råder fortsatt stor osäkerhet kring den globala ekonomin. Metallpriserna har stor fallhöjd i händelse av förnyade problem i världsekonomin men också avsevärd potential om konjunkturen förbättras. Under 2013 ligger Bolidens fokus på förbättringar i de löpande verksamheterna och på de pågående investeringarna. Vi fortsätter produktion i låghaltiga områden i Aitik och Garpenberg samtidigt som Maurliden Östra och guldmalmerna i Kristinebergsgruvan slutföras. Bolidens smältverk kommer under året att genomföra flera stora underhållsstopp. Det innebär att 2013, trots alla pågående investeringsprojekt, är något av en mellanperiod för Boliden. Utbyggnaden av Garpenberg och silverprojektet i Kokkola körs igång 2014 samtidigt som Aitik går mot bättre halter.

Som en naturlig fortsättning av vårt hållbarhetsarbete skriver vi en integrerad års- och hållbarhetsredovisning. Under 2012 har Boliden anslutit sig till FNs Global Compact, ett åtagande som ligger väl i linje med vår ambition att vara den första hållbara länken i metallernas värdekedja.

Stockholm februari 2013



Lennart Evrell
VD och koncernchef

Fortsatta investeringar

Boliden har under flera år investerat i ökad effektivitet och i expansion av flera gruvområden. Samtidigt har en hög utdelningsnivå kunnat bibehållas.

Boliden är en integrerad tillverkare av viktiga basmetaller som zink, koppar och bly för industriella kunder i Europa. Produktion av ädelmetallerna guld och silver samt ett flertal biprodukter är en viktig del av verksamheten. Bolidens värdekedja går från prospektering och gruvdrift till metallproduktion i egna smältverk. Kostnadseffektiva logistiklösningar används för att frakta produkterna till koncernens kunder.

Framgångsrik prospektering är en förutsättning för organisk tillväxt. Genom prospekteringsarbete, både nära befintliga gruvor och i nya områden, har Boliden kunnat förlänga livslängden för kända malmkroppar och hittat nya fyndigheter.

Att arbeta kontinuerligt med effektivisering är viktigt för ett konjunktürkänsligt företag som Boliden. Lika viktigt som höga vinster och kassaflöden i goda tider, är att vara konkurrenskraftig i lågkonjunktur. Det bygger förtroende bland medarbetare, långgivare och aktieägare och ökar förutsättningarna för Boliden att attrahera såväl kapital som kompetens för fortsatt tillväxt. Högre metallpriser tillsammans med

Bolidens intressenter i den dagliga verksamheten



effektiviseringsarbetet har sedan 2004 lett till förbättrad lönsamhet. Det har gett förutsättningar för ökad prospektering och teknikutveckling vilket möjliggjort flera expansionsprojekt under senare år. Samtidigt har Boliden minskat sin skuldsättningsgrad och behållit en hög utdelningsnivå.

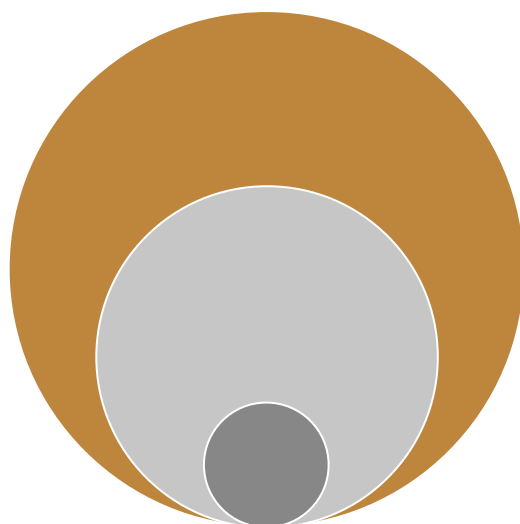
Värdeskapandet bygger också på Bolidens förmåga att ta hänsyn till människa, miljö och samhälle genom hela värdekedjan. Boliden vill vara en positiv ekonomisk kraft. Bolidens verksamhet berör och påverkar många människor, ibland hela samhällen. På flera orter är Boliden den största arbetsgivaren och därmed en viktig förutsättning för grundläggande samhällsservice och utbud i närområdet.

Den indirekta påverkan är svår att beräkna, men en generell uppskattning

är att det för varje medarbetare på Boliden i genomsnitt skapas ytterligare tre till fem lokala arbetstillfällen.

Bolidens ambitionen är att fortsätta vara en positiv kraft i det lokala samhället. Expansionerna i Aitik och Garpenberg är koncernens största investeringar. De har mer än fördubblat gruvornas livslängd och har gett samhällen som Gällivare och Hedemora förutsättningar för långsiktig samhällsplanering.

Det är inte enbart de lokala verksamhetsorterna som berörs av koncernens verksamhet. Medarbetare, aktieägare, kunder och leverantörer är alla beroende av ett lönsamt Boliden. Genom att bli ännu bättre på det vi gör kan Boliden fortsätta att bidra till en positiv ekonomisk och social samhällsutveckling.

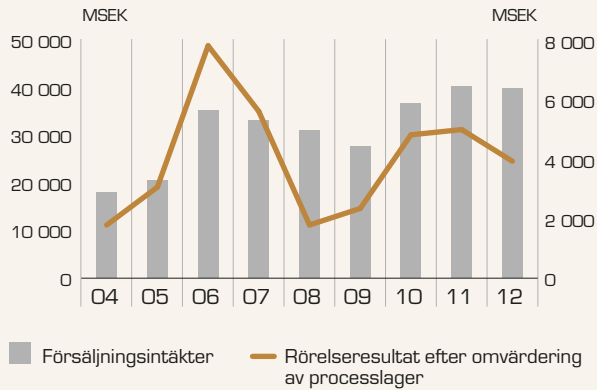


Operativt kassaflöde om 41 miljarder 2004–2012 har använts till:

- 27 400 MSEK
Investeringsverksamheten
- 12 000 MSEK
Överföringar till aktieägare*
- 1 600 MSEK
Skuldminskning, valutor och övrigt

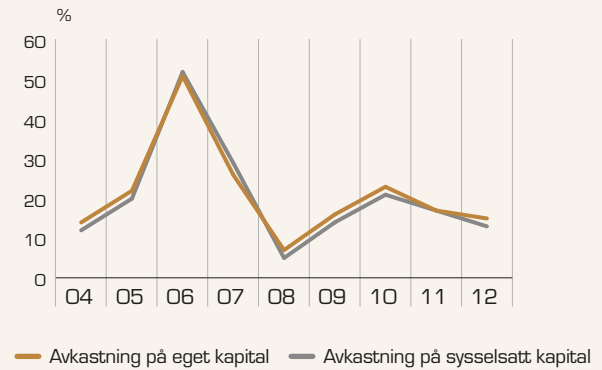
*Inkluderar ej föreslagen utdelning för 2012.

Försäljningsintäkter och rörelseresultat



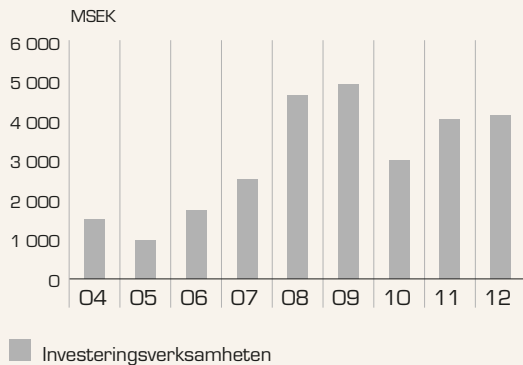
Volatila metallpriser och valutakurser påverkar Bolidens försäljning och resultat som har varierat kraftigt sedan 2004 då Boliden ombildades till sin nuvarande struktur. Försäljningen har ökat med stigande priser och högre volymer.

Avkastning på eget och sysselsatt kapital



Avkastningen var 2012 13 procent på sysselsatt kapital och 15 procent på eget kapital.

Investeringar per år



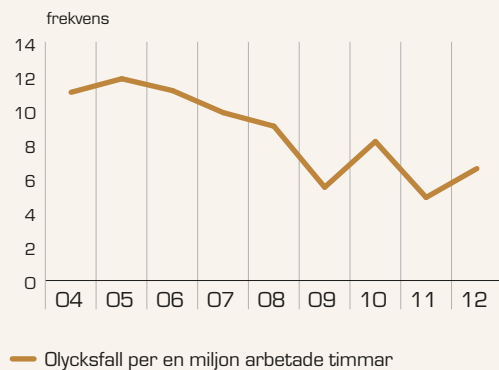
Bolidens investeringar sedan 2004 uppgår till över 27 miljarder SEK. I tillägg till de underliggande löpande årliga investeringarna ingår ett antal större expansionsprojekt som sammanlagt omfattar över 10 miljarder SEK.

Aktiens totalavkastning (TSR)



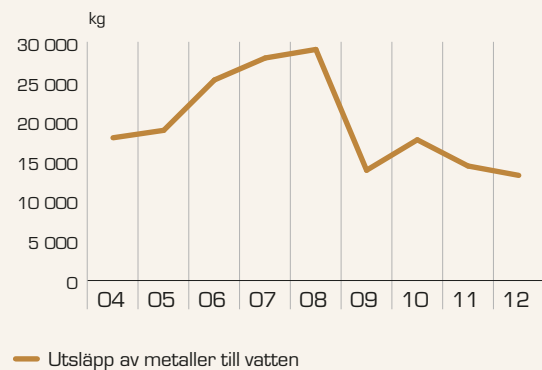
Bolidenaktiens totalavkastning har varit bättre än internationellt gruvindex under perioden.

Olycksfallsfrekvens



Antalet olycksfall på egen personal med frånvaro (LTI) ökade under 2012 från 4,9 till 6,6 per miljon arbetstimmar. Inklusive entreprenörer är olycksfallsfrekvensen 9,1. Bolidens enheter hade i genomsnitt 8 olycksfallsfria månader under året.

Utsläpp av metaller till vatten



Utsläpp till vatten har minskat med 53 procent sedan 2007. Målet är att utsläppen ska minska med 25 procent från 2007 till och med 2013.

Strategi

Genom att skapa konkurrenskraftiga gruvor och smältverk samt att vara förstahandsvalet för kunder och affärspartners ska Boliden nå en ledande position bland medelstora basmetallföretag.





Aitik är världens mest effektiva och produktiva koppardagbrott, med gruvtruckar som kör nybruten malm till krossarna dygnet runt. Truckarna, av modellen Caterpillar 795F, är bland de största truckarna i världen och har en lastkapacitet på 313 ton. Varje dag bryts här 100 000 ton malm, som anrikas till 740 ton metallkoncentrat, innehållande koppar, guld och silver. De låga metallhalterna till trots är Aitik ett av världens mest produktiva koppardagbrott, tack vare avancerad och rationell brytning i stor skala.

Stabilitet och hållbarhet ger lönsamhet

Effektiva och stabila processer, finansiell styrka och respekt för människa och miljö utgör grunderna för Bolidens långsiktiga lönsamhet och tillväxt.

mission

Boliden producerar metaller som får det moderna samhället att fungera. Metaller har en avgörande betydelse för samhällsutvecklingen. Boliden framställer bas- och ädelmetaller genom prospektering, gruvdrift, smältverksamhet och återvinning. Genom hela vår värdekedja gör vi vårt yttersta för att möta samhällets krav på säkerhet, miljöhänsyn och god affärsetik.

vision

Boliden ska vara ett metallföretag i världsklass. Det betyder att vi ska tillhöra de främsta företagen i vår bransch när det gäller kundnöjdhet, effektivitet och ansvarstagande. Vi verkar på en råvarumarknad där handeln med metallkoncentrat och färdiga metaller är global och kundbasen regional. I denna volatila bransch är operationell excellens kritiskt för att vara framgångsrik.

Boliden ska vara det naturliga förstahandsvalet

Boliden strävar efter att nå en ledande position bland medelstora basmetallföretag. Detta ska nås genom att skapa konkurrenskraftiga gruvor och smältverk samt att vara ett förstahandsval för kunder och affärspartners.

För Bolidens gruvverksamhet gäller framförallt att skapa tillväxt genom ökad prospektering och investeringar i organisk tillväxt samt förbättrad produktivitet. För smältverken ligger fokus på att öka lönsamheten genom minskade kostnader, förbättrad processtabilitet och en ökad förmåga att processa komplexa råmaterial.

För att nå dit strävar vi efter:

1

Effektivisering av verksamheten – New Boliden Way

New Boliden Way (NBW) utgör koncernens övergripande riktlinjer för värderingar och områden för att driva kontinuerliga förbättringar. NBW beskriver hur Boliden ska utvecklas till ett metallföretag i världsklass, respekterat för sin förmåga att ge mervärden till kunder, aktieägare och andra intressenter. NBW integreras i vår löpande verksamhet för att uppnå hög standard och stark internationell konkurrenskraft i alla delar. Syftet med New Boliden Way är att implementera värdeskapande, attityder och ett agerande som leder till en kontinuerlig förbättringsanda i alla delar av verksamheten med djupt engagemang från alla medarbetare.

2

Organisk tillväxt

Ökad stabilitet och produktivitet i befintliga anläggningar ökar tillväxten då högre volymer kan produceras utan ytterligare investeringar. Boliden har utöver effektivitetsarbetet under flera år satsat betydande resurser i olika organiska tillväxtprojekt. Detta har skett dels genom flera expansionsinvesteringar i befintliga gruvor och anläggningar, dels genom en ökad satsning på prospektering.

3

Förvärv av producerande gruvor och gruvprojekt

Boliden utvärderar löpande förvärvsprojekt, såväl gruvor i drift som gruvprojekt. Beslutade expansionsprojekt i befintlig verksamhet har under senare år uppvisat betydligt högre avkastningsnivåer än analyserade förvärvsobjekt.

strategi

Bolidens prioriterade hållbarhetsfrågor

För att nå mission, vision och övergripande mål måste Boliden driva ett relevant och effektivt hållbarhetsarbete. Bolidens arbete med prioriterade hållbarhetsfrågor och strävan efter en effektivisering av verksamheten är i många fall ömsesidigt beroende av varandra.

De prioriterade hållbarhetsfrågorna är:

- Skapa en säker arbetsmiljö
- Trygga den framtida kompetensförsörjningen
- Skapa mångfald och bättre balans mellan könen
- Minimera utsläpp till luft och vatten
- Begränsa påverkan på den fysiska miljön
- Hantera avfall på ett ansvarsfullt sätt
- Förbättra energieffektiviseringen
- Öka anpassningen till klimatförändringar
- Ständigt förbättra vår och vår branschs etiska standarder
- Positiv ekonomisk påverkan på lokalsamhället



Även om metallindustrin har utvecklats, exempelvis genom teknikutveckling med färre tunga och manuella arbetsmoment, så är den fortfarande mansdominerad. Boliden vill bygga en organisation präglad av mångfald och målet är att andelen kvinnliga medarbetare ska vara minst 20 procent år 2018. Idag är andelen 16,9 procent. För att nå målet ska bland annat var tredje ersättningsrekrytering vara kvinna. Bilden: Kaisu Laakkonen processoperatör, Kokkola.

Bolidens övergripande mål är att genom tillväxt med utgångspunkt i koncernens gruvor och fokus på lönsamhet i hela verksamheten skapa värde för aktieägarna och samtidigt ta ansvar för människor och miljö. Uppföljningen sker bland annat genom Bolidens externt kommunicerade finansiella och sociala mål samt miljömål. I tillägg till dessa finns även ett antal interna mål.

Finansiella mål

Boliden agerar i en kapitalintensiv och cyklisk bransch, där ständiga produktivitetsförbättringar ska verka långsiktigt.

Avkastning

Investeringar som genomförs ska uppvisa hög avkastning och ligga i linje med Bolidens strategi och tillgängliga resurser. Projektens internränta ska vara högre än Bolidens vägda kapitalkostnad (WACC) med tillägg för riskpåslag. För närvarande är WACC före skatt cirka 12 procent nominellt. Kalkyler för stora och långsiktiga projekt görs normalt i reala termer. De baseras på prognoser på räntor, metallpriser, växelkurser, inflation och andra relevanta antaganden baserad på intern analys och externa bedömningar.

Skuldsättningsgrad

Nettoskuldsättningsgraden i en högkonjunktur ska vara högst 20 procent. Syftet är att vidmakthålla en rimlig finansiell handlingsberedskap i en lågkonjunktur.

Utdelning

Bolidens utdelningspolicy innebär att utdelningen ska motsvara cirka en tredjedel av nettoresultatet. För 2012 föreslår styrelsen en utdelning om 4 kr (4), motsvarande 33,4 procent (32,3) procent av nettoresultatet.

Under 2008–2012 uppgår utdelningsandelen till 33,1 procent av periodens sammanlagda nettoresultat.

Hållbarhetsmål

Hanteringen av Bolidens viktigaste hållbarhetsfrågor har en direkt inverkan på förmågan att skapa långsiktig lönsam tillväxt. De prioriterade hållbarhetsfrågorna är satta för att stödja den övergripande strategin och nuvarande målperiod gäller till och med 2013.

Sociala mål

- Noll olycksfall med frånvaro (LTI) varje månad vid samtliga enheter
- Sjukfrånvaro som inte överstiger 4,0 procent
- Andelen kvinnliga medarbetare ska vara minst 20 procent 2018

Miljömål (Basår: 2007)

- Utsläpp av metaller¹⁾ till vatten ska minska med 25 procent
- Utsläpp av kväve till vatten ska minska med 20 procent
- Utsläpp av metaller²⁾ till luft ska minska med 25 procent
- Utsläpp av svaveldioxid till luft ska minska med 10 procent
- Utsläpp av koldioxid ska inte öka med mer än 3 procent (med hänsyn tagen till planerade produktionsökningar)

¹⁾ Koppar, zink, bly, nickel, kadmium och kvicksilver.

²⁾ Koppar, zink, bly, nickel, kadmium och arsenik.

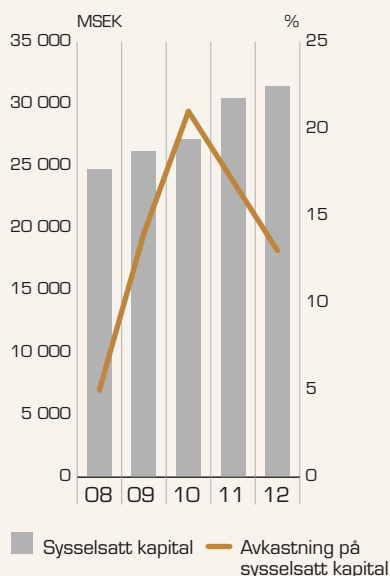
Könsfördelning 2012



Antalet kvinnor i Boliden uppgick vid slutet av 2012 till 818 eller 16,9 procent. Det är en ökning med 0,8 procentenheter från 2011.

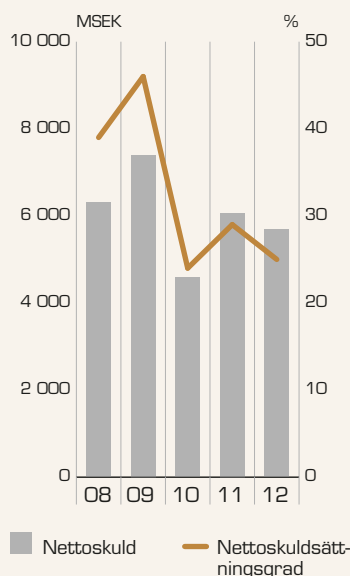
Utfall finansiella mål

Sysselsatt kapital och avkastning



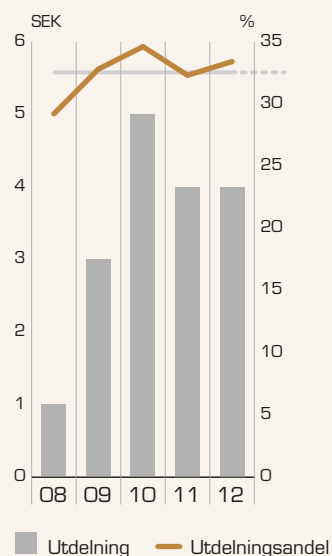
Avkastningen på sysselsatt kapital uppgick till 13 (17) procent. Under perioden 2008–2012 har avkastningen i genomsnitt legat på 14 procent per år.

Nettoskuld och nettoskultsättningsgrad



Vid utgången av 2012 var nettoskultsättningsgraden 25 (29) procent. Minskningen förklaras av minskat rörelsekapital och lägre betald skatt.

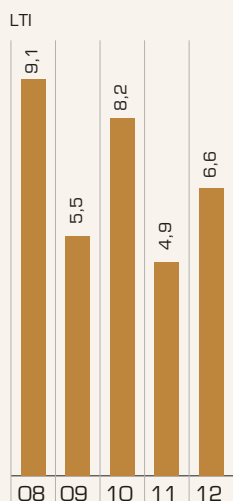
Utdelning och utdelningsandel



Föreslagen utdelning är 4 SEK per aktie, oförändrat från 2011 och motsvarande 33,4 procent av nettoresultatet. Målet är att utdelningen ska motsvara cirka en tredjedel av nettoresultatet.

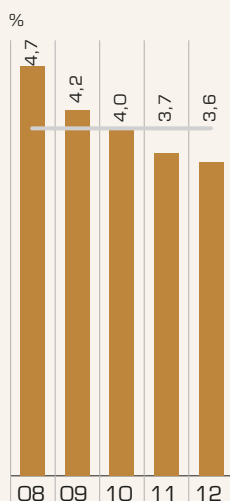
Utfall hållbarhetsmål

Olycksfallsfrekvens



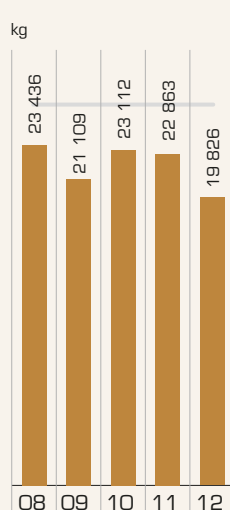
Antalet olycksfall på egen personal med frånvaro (LTI) ökade under 2012 från 4,9 till 6,6 per miljon arbetstimmar. Inklusive entreprenörer är olycksfallsfrekvensen 9,1. Bolidens enheter hade i genomsnitt 8 olycksfallsfria månader under året.

Sjukfrånvaro



Målet om en sjukfrånvaro lägre än 4,0 procent har uppnåtts. Trenden har varit positiv de senaste åren och sjukfrånvaron för 2012 stannade på 3,6* procent. Målet har klarats de två senaste åren för koncernen som helhet. Fortfarande finns det tre enheter som inte klarat målet och nu intensifieras arbetet för att de ska nå önskad nivå.

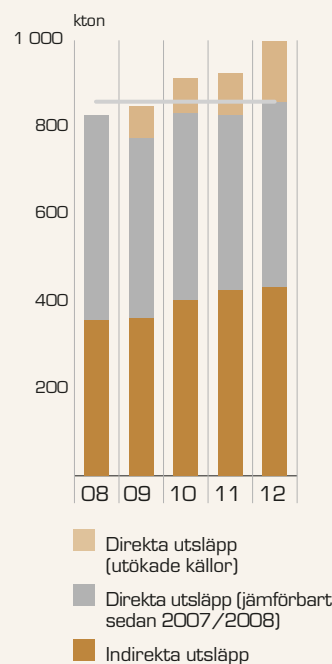
Utsläpp av metaller till luft



Utsläpp av metaller till luft har minskat med 43 procent sedan 2007.

* Frånvarotimmar till följd av olycksfall i Tara är ej inkluderade, men kommer att inkluderas från och med 2013. Inklusive dessa timmar var sjukfrånvaron 2012 3,7 procent.

Utsläpp av koldioxid



Utsläpp av koldioxid har ökat med 4 procent sedan 2007 enligt 2007/2008 års beräkningsmetod.

Verksamhet

Boliden bryter och anrikar malm i fyra gruvområden och producerar färdiga metaller och metallegeringar i fem smältverk. En stor del av gruvproduktionen går till koncernens smältverk. Boliden köper också råvaror, som koncentrat och återvunna material, från externa leverantörer. Smältverkens kunder, som finns i Europa, är exempelvis stålverk och andra producenter av galvaniserade produkter samt kopparbearbetande industri.

Innehåll

Verksamhet

Marknad	18
Resultatöversikt	26
Koncernens resultat	27
Risker	30
Aktien	32
Värdekedjans resultatenheter	34
Affärsområde Gruvor	36
Prospektering	40
Affärsområde Smältverk	44
Återvinning	48
Hållbar utveckling	52
Medarbetare	53
Bolidens miljöarbete	56
Affärspartners	61





Medarbetarna vid zinksmältverket i Odda på Norges västkust producerade över 150 000 ton zink under 2012. Ett omfattande program pågår för att öka konkurrenskraften, bland annat genom en rad åtgärder för ökad produktivitet.

Tillväxtländerna driver efterfrågan

När allt fler av världens invånare flyttar till städerna, ökar behovet av metaller som behövs vid investeringar i bostäder, infrastruktur och för överföring av elektricitet och elkraft. Med fortsatt urbanisering och BNP-tillväxt i tillväxtländerna fortsätter sannolikt efterfrågan på metaller att öka. För att mätta efterfrågan behöver därför nya fyndigheter exploateras och återvinningen av metaller öka.

BNP-tillväxt och urbanisering driver efterfrågan

Efterfrågan på metaller drivs av befolkningstillväxt, BNP-tillväxt och urbanisering. Den snabba urbaniseringen i tillväxtländerna driver utbyggnaden av infrastruktur och därmed efterfrågan på viktiga basmetaller.

Efterfrågan på metaller växer som snabbast när BNP per capita växer från 5 000 USD till 15 000 USD. Av jordens befolkning bor cirka 33 procent i länder med BNP/capita inom detta spann. Cirka 44 procent ligger fortfarande under 5 000 USD.

Mogna ekonomier i väst, har relativt konstant förbrukning av metaller. På grund av ländernas storlek, står de dock fortfarande för en betydande del av metallförbrukningen i världen.

Metallmarknaderna – koncentrat och färdig metall

Metallmarknaden kan sägas bestå av två delmarknader:

- Marknaden för koncentrat (råmaterial), med gruvor och smältverk som aktörer.
- Marknaden för färdiga metaller, med smältverk och metallkonsumenter som aktörer.

Balansen mellan tillgång på koncentrat från världens gruvor och global efterfrågan på koncentrat från smältverken styr utvecklingen av smärtlöner, som är den ersättning smältverken får för att vidareförädla råvara till färdiga metaller. Basmetaller som koppar, bly och zink handlas på metallbörsen London Metal Exchange (LME) där global efterfrågan och utbud styr prissättningen. Stark efterfrågan från

tillväxtländer, framförallt Kina, i kombination med svårigheter för världens gruvor att möta efterfrågan har lett till fortsatt förhållandevis höga metallpriser.

Det pris som kunden betalar utgörs av LME-priset plus en premie. Denna premie baseras på lokal tillgång och efterfrågan, transportkostnader, ersättning för produktanpassning (olika legeringar och dimensioner) samt betalningsvillkor och övrig kundservice.

Marknadsutveckling 2012

Global BNP bedöms ha ökat med 3,2 procent under 2012 vilket var lägre jämfört med föregående år då BNP steg med 3,9 procent. I mogna ekonomier bedöms tillväxten ha minskat från 1,6 procent 2011 till 1,3 procent och i utvecklingsländer från 6,3 procent till 5,2 procent.

Efterfrågan på Bolidens huvudmetaller, zink och koppar, drivs i huvudsak av utvecklingen inom fordons- och byggindustrin med tonvikt på infrastrukturprojekt. Kina är idag den största marknaden för basmetaller.

Bygginvesteringarna i Kina fortsatte att ligga på en hög nivå både vad gäller husbyggnation och infrastruktur, men varierade i övriga tillväxtländer. Investeringar i järnvägsnät i Kina ökade åter 2012 efter en längre period av nedgång. Bygginvesteringarna i Europa utvecklades svagt. I USA påbörjades en positiv utveckling inom husbyggande från en låg nivå men investeringarna i infrastruktur utvecklades svagt. Produktionen av lätta fordon ökade i Asien, Nordamerika och Japan, medan den var oförändrad i Sydamerika och sjönk i Europa. Tillväxten i den globala industriaktiviteten minskade jämfört

med 2011 men stabiliserades mot slutet av året. Europas industriproduktion utvecklades negativt och i USA var tillväxten lägre än under 2011. I utvecklingsländer, inklusive Kina, var tillväxten också lägre än föregående år, men stärktes mot slutet av 2012.

Koncentratmarknadens utveckling

Balansen mellan tillgång på koncentrat från världens gruvor och smältverkens efterfrågan på gruvkoncentrat styr utvecklingen av smärtlöner, som är den ersättning smältverk får för att vidareförädla koncentrat till försäljningsbara metaller.

Smärtlöner – zink

Smältverkens produktion minskade under året men samtidigt ökade gruvproduktionen globalt. Detta innebar att det var överskott på gruvkoncentrat och smärtlönen på spotmarknaden steg under året från en låg nivå.

De årliga förhandlingarna för smärtlöner 2012 resulterade i vägledande kontrakt med en prisnivå som var lägre jämfört med föregående år. Den prisdelningsklausul som finns mellan gruvor och smältverk resulterade i att den realiserade smärtlönen var stabil, sett över året. Den realiserade smärtlönen i vägledande kontrakt har sjunkit med drygt 12 procent jämfört med helåret 2011.

Smärtlönen på spotmarknaden har även under 2012 varit lägre än realiserad smärtlön i kontrakt.

Smält- och raffineringslöner – koppar

Ökad gruvproduktion ledde till förbättrad tillgång på gruvkoncentrat under året. Detta fick till följd att smältlönerna på spotmarknaden stärktes från halvårsskiftet. Vid slutet av året var spotprisinivåerna nära de i vägledande årskontrakt. Det vägledande kontraktet som förhandlades fram för 2012 uppgick till 62,5 USD per ton koncentrat i smältlön och 6,25 cent per pund i raffineringslön jämfört med 56 respektive 5,6 för 2011. I den vägledande nivån som förhandlades fram vid halvårsskiftet ökade

smältlönen till 63,5 USD och raffineringslönen till 6,35 cent.

Metallpremier

Bolidens huvudmetaller – zink och koppar – säljs i huvudsak till industriella kunder i Europa. Den regionala balansen mellan metallförbrukning och smältverkskapacitet styr nivån på de metallpremier som industriella kunder betalar utöver metallpriset.

Zink

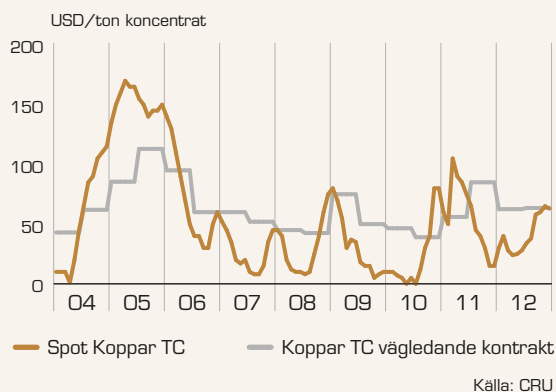
De europeiska kontraktspremierna för zink var nära oförändrade jämfört med

2011. På spotmarknaden i Europa var premierna stabila kring 130 USD under hela året.

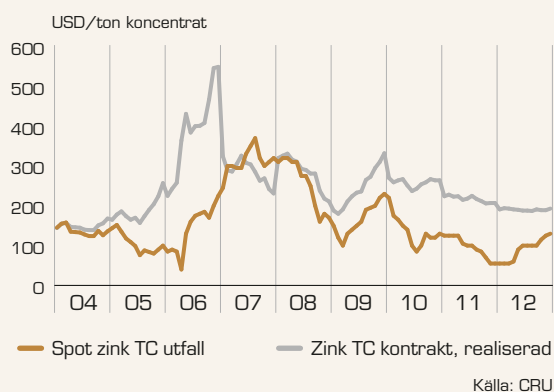
Koppar

De europeiska kontraktspremierna för koppar sjönk jämfört med 2011. Premierna på europeiska spotmarknaden var lägre än kontraktspremierna, men steg i genomsnitt med cirka 15 procent jämfört med nivåerna under 2011.

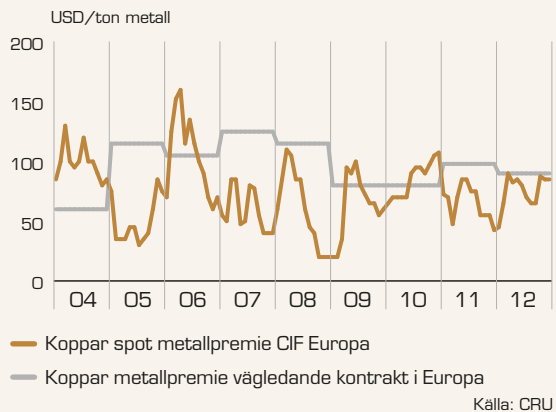
Smältlön – koppar



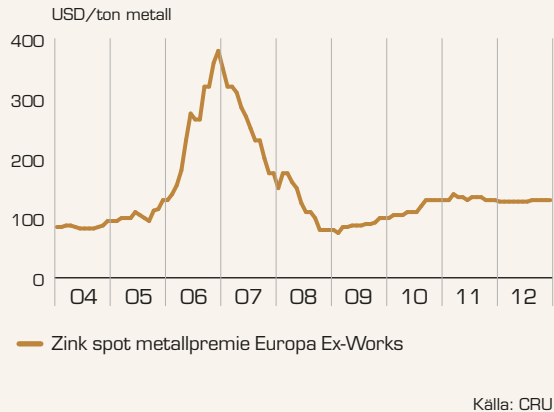
Smältlön – zink



Metallpremie i Europa – koppar



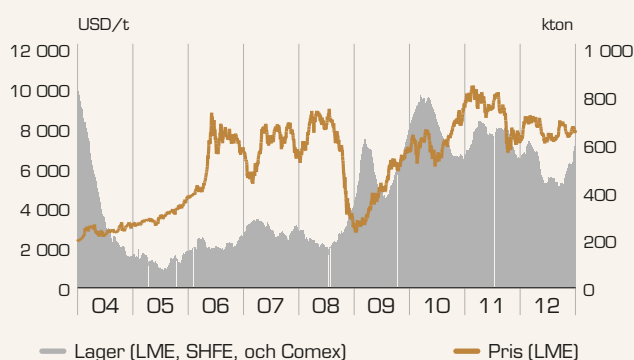
Spot metallpremie i Europa – zink



Metallpriser

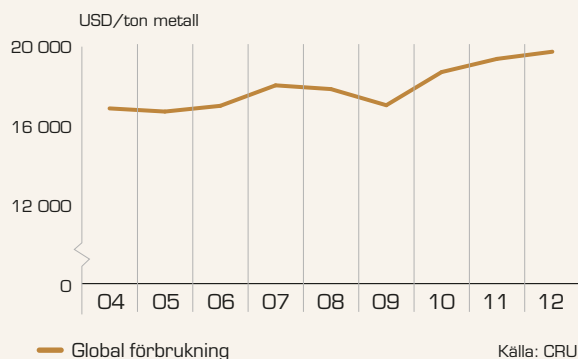
Även om genomsnittspriserna var lägre under 2012 har stark efterfrågan från tillväxtländer, framförallt Kina, i kombination med svårigheter för världens gruvor att möta efterfrågan, lett till fortsatt förhållandevis höga metallpriser.

Pris- och lagerutveckling – koppar



Källa: Thomson Reuters

Efterfrågeutveckling – koppar



Källa: CRU



Koppar Genomsnittspriset för koppar på LME sjönk med 10 procent 2012 jämfört med föregående år. I slutet av 2012 var priset 7,907 USD, vilket motsvarar en uppgång med 4 procent jämfört med slutet på 2011.

Den globala förbrukningen av koppar ökade med cirka 2 procent jämfört med 2011, till cirka 19,7 miljoner ton. I mogna ekonomier minskade förbrukningen med cirka 2 procent och ökade med 5 procent i utvecklingsländer. Ökningen i Kina var 6 procent. I mogna ekonomier ökade förbrukningen under första kvartalet för att sedan minska under resten av året.

Global produktion av koppar i smältverk och raffinaderier ökade med cirka 2 procent jämfört med 2011 och uppgick till cirka 19,9 miljoner ton. Produktionen ökade i alla regioner och speciellt i Kina där den steg med 11 procent. Kina producerade under 2012 cirka 5,7 miljoner ton eller knappt 29 procent av den globala produktionen.

Den globala gruvproduktionen av koppar i koncentrat ökade med cirka 2 procent jämfört med 2011. I Sydamerika ökade produktionen med cirka 6 procent då strejker hade mindre påverkan på produktionen jämfört med 2011. I Asien och Nordamerika ökade produktionen medan den var oförändrad i Europa och Australien.

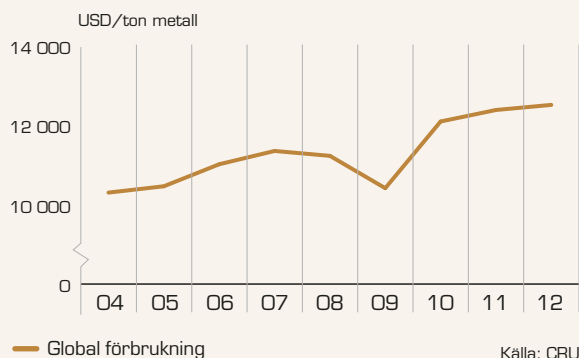
De globala officiella lagernivåerna ökade under året med 8 procent till 0,6 miljoner ton. Lagernivån vid slutet av 2012 motsvarar 11 dagars global förbrukning av koppar.

Pris- och lagerutveckling – zink



Källa: Thomson Reuters

Efterfrågeutveckling – zink



Källa: CRU



Zink Genomsnittspriset för zink på LME var 11 procent lägre 2012 jämfört med föregående år. Priset sjönk under årets första hälft men återhämtade sig under andra halvåret. I slutet av 2012 hade zinkpriset stigit med 12 procent jämfört med slutet av 2011 till 2,050 USD.

Den globala förbrukningen av zink uppgick till cirka 12,5 miljoner ton, vilket innebar en ökning med cirka 1 procent jämfört med 2011. I mogna ekonomier minskade förbrukningen med cirka 1 procent och i utvecklingsländer ökade den med cirka 2 procent. I Kina var ökningen cirka 3 procent.

Global produktion av metall i zinksmältverk uppgick till cirka 12,6 miljoner ton, vilket motsvarar en minskning med cirka 3 procent jämfört med 2011. I mogna ekonomier ökade produktionen medan den sjönk i utvecklingsländer. I Kina, som står för 38 procent av global produktion, sjönk smältverksproduktionen av zink med 6,5 procent.

Den globala gruvproduktionen av zink i koncentrat ökade med cirka 2 procent från 2011. I Sydamerika och Europa var produktionen oförändrad medan den steg kraftigt i Kina.

De globala officiella zinklagren vid LME och Shanghai Futures Exchange (SHFE) ökade under året med 29 procent till 1,5 miljon ton vid slutet av 2012, vilket motsvarar 45 dagars global förbrukning.

Prisutveckling – guld

Guld Genomsnittspriset på guld steg med 6 procent under 2012. Vid årets slut var priset 1,664 USD per troy uns, vilket innebar en uppgång med 6 procent från slutet av 2011. Guldet har under lång tid varit en viktig tillgångsklass bland finansiella aktörer, ofta ansedd ha lägre risk vid svaghet i den globala konjunkturen. Det starka intresset för guld som placering har varit intakt under 2012, fortsatt drivet av en svagare utveckling i den globala ekonomin än normalt, en svag dollar, oro för läget i den finansiella sektorn i många länder och förhållandevis låga räntor.

Prisutveckling – silver

Silver Silverpriset var i genomsnitt 12 procent lägre jämfört med 2011. Vid årets slut var priset 30 USD per troy uns och steg med 6 procent jämfört med slutet av 2011. Silverförbrukningen i tillverknings- och smyckesindustrin bedöms ha minskat med cirka 1 procent under 2012. Utbudet från gruvor och återvunnet silver bedöms ha varit lägre jämfört med 2011 men översteg fortsatt förbrukningen. Utbudsöverskottet bedöms ha balanserats av finansiella aktörer.

Pris- och lagerutveckling – bly



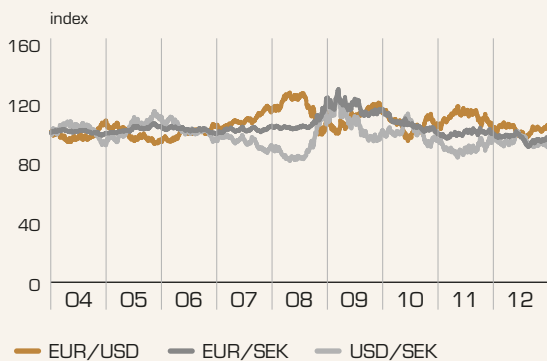
Bly Det genomsnittliga blypriset sjönk med 14 procent på LME under 2012. Vid årets slut var priset 2,317 USD per ton, vilket motsvarar en uppgång med 15 procent. Lagernivån för bly på LME minskade under 2012.

En hög andel av blyförbrukningen i världen tillgodoses via återvunnen metall och förändringar i gruvproduktion av bly har en mindre påverkan på marknadsbalansen jämfört med andra basmetaller.

Den globala efterfrågan på blymetall ökade med cirka 4 procent jämfört med 2011 till 10,6 miljoner ton. Produktion och leveranser av batterier till ersättningsmarknaden och för nya fordon har sammantaget ökat något. Den globala metallproduktionen i smältverk ökade med cirka 2 procent och smältverksproduktionen var i nivå med metallförbrukningen.

Utbudet av blymetall i koncentrat från gruvor följer till viss del gruvproduktion av zink då bly är en bimetall för många zinkgruvor. Den globala gruvproduktionen bedöms ha ökat med cirka 6 procent under året.

Valutakursutveckling



Svavelsyra Svavelsyra är en biprodukt från smältverksprocessen (främst från kopparsmältverk) som huvudsakligen används till konstgödsel, massa- och gruvindustrierna samt i petrokemisk industri. På grund av att svavelsyra måste lagras i särskilda cisterner är det nödvändigt för smältverk att få avsättning för svavelsyra samt att balans råder mellan efterfrågan på metall och syra.

Efterfrågan på svavelsyra i norra Europa bedöms ha varit stabil under året i de för Boliden viktiga kundsegmenten och prisnivån för helåret 2012 var i nivå med föregående år. Marknadspriset i Europa sjönk enligt analysföretag till en genomsnittlig nivå på knappt 80 EUR per ton, en minskning med cirka 15 procent jämfört med 2011.

Så här fungerar metallmarknaden

Metallmarknaden kan sägas bestå av två delmarknader; marknaden för koncentrat (råmaterial) med gruvor och smältverk som aktörer och marknaden för färdiga metaller med smältverk och metallkonsumenter som aktörer.

Metallmarknadens intäktskomponenter

Från metall...

Marknaden för metallkoncentrat, gruvornas slutprodukt, är global. Gruvornas ersättning baseras på de basmetallpriser som dagligen sätts på London Metal Exchange (LME) och ädelmetallpriserna som fastställs av London Bullion Market Association (LBMA). Priserna styrs av global efterfrågan och tillgång på bas- och ädelmetaller. Den ökade efterfrågan på metaller från Kina och andra befolkningsrika länder har under de senaste åren lett till ökande basmetallpriser. Metallprisutvecklingen påverkas också av utbudet av metallkoncentrat från världens gruvor.

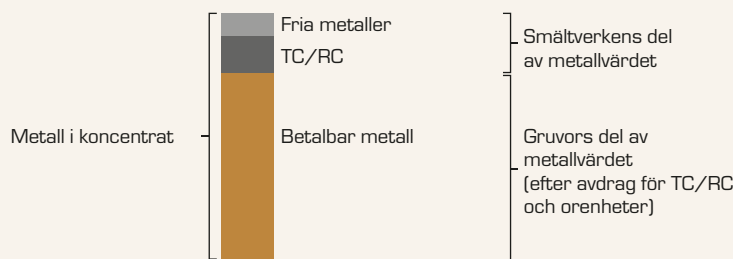
För att gruvorna ska vara villiga att investera i framtida produktion krävs priser som kompenserar för prospekteringsinsatser, risk i tillväxtinvesteringar och ökade produktionskostnader. När metallpriserna faller minskar gruvornas tillväxtsatsningar, vilket i sin tur minskar utbudet på medellång sikt.

Fler faktorer påverkar en gruvans intäkter. Koncentrat med ett högt betalbart metallinnehåll och endast mindre mängder orenheter ger högre intäkter. Ett högt innehåll av värdefulla biprodukter, som guld och silver, är också positivt för intäkter och konkurrenskraft. Påverkar gör

även smält- och raffineringsslöner (TC/RC)*, det vill säga smältverkens ersättning för att raffinera råvaran till färdiga metaller. Vid ett givet metallpris innebär lägre TC/RC att gruvans intäkter ökar, eftersom TC/RC utgörs av ett avdrag från metallpriset och därmed definierar smältverkens inköpspris.

* Raffineringslöner (RC) avser det sista steget i kopparsmältverkens vidareförädling av koppar-, guld- och silvermetaller. Zinksmältverkens processer innefattar inte motsvarande raffinering och RC är därför inte en del av zinksmältverkens intäkter.

Metallvärdets fördelning mellan gruvor och smältverk (ej skalenlig)



...till försäljning

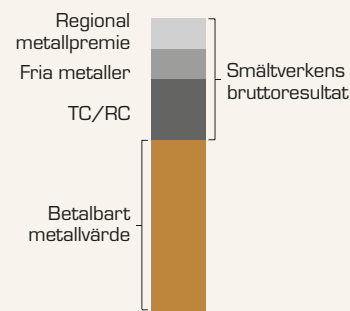
Smältverken säljer den färdiga metallen till LME-pris plus en regional metallpremie. De får också ersättning i form av smält- och raffineringsslöner (TC/RC)* som betalas av gruvorna genom ett avdrag på priset för metallkoncentrat. Inom zink finns prisdelningsklausuler som gör att förändringar i metallernas marknadspriser delas mellan gruvor och smältverk. Nivåerna på TC/RC och prisdelningsklausuler styrs av den globala balansen mellan gruvproduktion och smältverkens efterfrågan på råmaterial.

Förutom TC/RC och prisdelningsvillkor påverkas smältverkens intäkter av volymen fria metaller i produktionen, det vill

säga den metallproduktion som sker utöver den betalbara metallen i råvaran. Precis som för prisdelningsvillkoren avgör de aktuella metallpriserna värdet av fria metaller. Metallpremierna förhandlas fram med varje kund och påverkas av den regionala balansen mellan efterfrågan och tillgång på metaller.

* Raffineringslöner (RC) avser det sista steget i kopparsmältverkens vidareförädling av koppar-, guld- och silvermetaller. Zinksmältverkens processer innefattar inte motsvarande raffinering och RC är därför inte en del av zinksmältverkens intäkter.

Smältverkens bruttoresultat exkl. biprodukter** (ej skalenlig)



** Smältverk, i synnerhet inom koppar, framställer även en rad biprodukter som svavelsyra, aluminiumfluorid, svaveldioxid och palladiumkoncentrat.

Definition av cash cost, normal costing C1 *

Boliden använder Wood Mackenzie cash cost-mått C1 för att mäta gruvornas kostnadsposition i förhållande till andra gruvor i världen. Ju lägre cash cost en gruva visar, desto bättre är kostnadspositionen. Om Cash cost är mindre än noll innebär att värdet av biprodukter överstiger avdrag för smält- och raffineringsslöner, produktions- och administrationskostnader samt frakter.

C1 Cost utgörs av sådan oundviklig kostnad, net direct cash cost, som uppkommer i processen från gruvbrytning och fram till förädlad metall. Normal costing (sektion C5) är C1 Cost minus avdrag för netto-intäkter från biprodukter. **Avskrivningar** inkluderar avskrivningar av anläggningstillgångar samt substansminskning av kapitaliserade utvecklingskostnader. **C2 Cost** utgörs av C1 Cost, plus avskrivningar. **Indirekta kostnader** utgörs av kostnaderna som redovisas ovan. **Ränteförändringar** utgörs av betalbara räntor, efter avdrag för räntefordringar på övertrasseringar, kortfristiga lån och långfristiga lån. **C3 Cost** utgörs av C2 Cost, plus räntor och indirekta kostnader.

+	Kostnader för gruvproduktion, anrikning samt administration
+	Kostnader för frakt av koncentrat till smältverk
+	Smält- och raffineringsslöner (TC/RC)
-	Avdrag för värde av biprodukter
=	Cash cost 1 (C1)

* Normal Costing där de fullständiga kostnaderna belastar den analyserade metallen och där nettointäkterna från försäljning av biprodukter krediteras mot produktionskostnaden, cash operating cost, för att erhålla en nettoproduktionskostnad, net cash operating cost. Denna metod benämns ibland by-product credit costing. Vid normal costing belastas den aktuella metallen med 100 procent av kostnaderna vid varje processteg, förutsatt att det finns en betalbar produktion av metallen vid processteg i fråga.

Basmetallmarknadens intäktskomponenter

Intäktskomponenter

LME-priset, usd/ton	A
Koncentratens metallhalt, procent	B
Koncentratens betalbara metallinnehåll, procent	C
Avgifter för eventuella orenheter i metallkoncentrat, usd/ton metallkoncentrat	D
Andel metallinnehåll som enskilda smältverk har förmåga att vidareförädla, procent	E
Smältlön (TC), usd/ton metallkoncentrat	F
Raffineringslön (RC)*, usd/ton betalbart metallinnehåll	G
Effekter från eventuella priseskalatorer, usd/ton metallkoncentrat	H
Intäkter från eventuella bimetaller och andra biprodukter i metallkoncentrat, usd/ton metallkoncentrat	I
Intäkter från utvinning av eventuella bimetaller och andra biprodukter i smältkoncentrat, usd/ton metallkoncentrat	J
Metallpremier, usd/ton såld metall	K
Transportkostnad för metalleverans från smältverk till kund, usd/ton metallkoncentrat	L

Prissättningen av färdiga basmetaller är global och sker på London Metal Exchange (LME). Gruvornas intäkter baseras på LME-priser men påverkas även av flera faktorer. Smältverkens intäkter utgörs av smält- och raffineringsslöner, som beror på efterfrågan på och utbudet av metallkoncentrat, samt ett antal andra komponenter.

Gruvornas intäkter

Metallkoncentrat (per ton torrsvikt) $A * B * C - (D+F+G) +/- H + I$

Smältverkens intäkter

Metallkoncentrat (per ton torrsvikt)	
Smält- och raffineringsslöner ¹⁾	$F + G +/- H + D$
Fria metaller	$A * B * (E - C)$
Utvinning av bimetaller och produkter	J
Värdet av metallpremier	$B * E * (K - L)$

¹⁾ Raffineringslöner (RC) avser det sista steget i kopparsmältverkens vidareförädling av koppar-, guld- och silvermetaller. Zinksmältverkens processer innefattar inte motsvarande raffinering och raffineringsslöner är därmed inte en del av zinksmältverkens intäkter.

Basmetallmarknadens prisförhållanden

Basmetallpriserna styrs av global efterfrågan och utbud. Smält- och raffineringsslöner (TC/RC) styrs av efterfrågan på metaller, kapaciteten i smältverk och utbudet av metallkoncentrat från gruvor.

+

TILLGÅNG PÅ
METALLKONCENTRAT

HÖGA METALLPRISER OCH HÖGA TC/RC

Marknaden präglas av hög efterfrågan på metall i förhållande till tillgången på metall från gruvor samtidigt som kapacitetsutnyttjandet i smältverksindustrin är på en hög nivå.

HÖGA METALLPRISER OCH LÅGA TC/RC

Marknaden präglas av hög efterfrågan på metall i förhållande till tillgången på metall från gruvor samtidigt som kapacitetsutnyttjandet i smältverksindustrin är på en nivå under den normala.

LÅGA METALLPRISER OCH HÖGA TC/RC

Marknaden präglas av låg efterfrågan på metall i förhållande till tillgången på metall från gruvor samtidigt som kapacitetsutnyttjandet i smältverksindustrin är på en hög nivå.

LÅGA METALLPRISER OCH LÅGA TC/RC

Marknaden präglas av låg efterfrågan på metall i förhållande till tillgången på metall från gruvor samtidigt som kapacitetsutnyttjandet i smältverksindustrin är på en nivå under den normala.

—

TILLGÅNG PÅ METALLER

+

Så här tolkar du Bolidens resultat

Bolidens resultat redovisas i Affärsområde Gruvor och Affärsområde Smältverk. Avräkning mellan affärsområdena sker till marknadspris. Den här sidan beskriver kortfattat Bolidens redovisning och resultatutveckling på affärsområdes- och koncernnivå.

① GRUVORS FÖRSÄLJNINGSGRUPPENS FÖRSÄLJNINGSGRUPPENS INTÄKTER påverkas av metallpriser, valutakurser, TC/RC samt metallpris- och valutakurssäkringar.

② RÖRELSERESULTATET påverkas, utöver metallpriser, valutakurser och prissäkringar, av metallhalter och produktionsvolym, metallutbytet i anrikningsprocessen, nivån på TC/RC och rörelsekostnadernas utveckling.

③ SMÄLTVERKS FÖRSÄLJNINGSGRUPPENS FÖRSÄLJNINGSGRUPPENS INTÄKTER påverkas av metallpriser och metallpremier som betalas utöver LME-priser. Smältverkens försäljning av en rad biprodukter är också en viktig del. Här ligger också resultatet från metallpris- och valutakurssäkringar.

④ BRUTTORESULTATET består av metallpremier, smältlöner samt intäkter från fria metaller och biprodukter och utgörs av skillnaden mellan vad smältverken betalar för råvaran och försäljningsintäkten.

⑤ RÖRELSERESULTATET utgörs av bruttoresultatet minus rörelsekostnaderna. De viktigaste kostnadskomponenterna för smältverken är energi, personal och externa tjänster, vilka till stor del påverkas av underhåll av anläggningarna. Rörelseresultatet redovisas inklusive och exklusive omvärdering av smältverkens processlager. Genom att exkludera effekten av lageromvärdering ges en bättre bild av den underliggande utvecklingen.

⑥ ÖVRIGT OCH ELIMINERINGAR inkluderar koncernstaber och gemensamma funktioner samt eliminering av vinster på koncernintern försäljning.

Affärsområde Gruvor, MSEK	2012	2011
① Försäljningsintäkter	9 509	10 279
② Rörelseresultat	2 908	3 913
Investeringar	3 186	2 338
Sysselsatt kapital	16 267	14 272

Affärsområde Smältverk, MSEK	2012	2011
③ Försäljningsintäkter	38 753	38 471
④ Bruttoresultat exkl. omvärdering av processlager	7 288	7 160
⑤ Rörelseresultat exkl. omvärdering processlager	1 072	1 051
Rörelseresultat	1 201	790
Investeringar	993	1 627
Sysselsatt kapital	15 569	16 213

⑥ Övrigt och Elimineringar, MSEK	2012	2011
Försäljningsintäkter	-8 261	-8 427
Rörelseresultat övrigt	-38	45
Varav internvinstelimineringar	111	119
Investeringar	6	33
Sysselsatt kapital	-415	-12

Koncernen, MSEK	2012	2011
Försäljningsintäkter	40 001	40 323
Rörelseresultat	4 071	4 748
Rörelseresultat exkl. omvärdering processlager	3 941	5 008
Investeringar	4 185	3 998
Sysselsatt kapital	31 421	30 473

A FÖRSÄLJNINGSGRUPPENS FÖRSÄLJNINGSGRUPPENS INTÄKTER MINSKADE med 7 procent till följd av lägre genomsnittspriser för de flesta av Bolidens metaller i SEK. **RÖRELSERESULTATET MINSKADE** med 26 procent till följd av lägre priser och högre kostnader. Volym- och prisseffekt var båda negativa. Valutaeffekterna var positiva.

B FÖRSÄLJNINGSGRUPPENS FÖRSÄLJNINGSGRUPPENS INTÄKTER STEG marginellt till följd av högre volymer vilket motverkades av lägre priser.

C BRUTTORESULTATET för smältverken steg med 2 procent. Positiv utveckling för kopparsmältlöner, metallpremier samt fria metaller.

D RÖRELSERESULTATET exklusive omvärdering av processlager steg marginellt. Högre volym motverkades av försämrade priser och villkor.

E INVESTERINGARNA LÅG KVAR på en hög nivå framförallt beroende på expansionsprojekten vid Garpenberg och Kankberg.

Koncernen

2012 har präglats av starkt fokus på expansionsprojekten i både gruvor och smältverk. Lägre priser gav minskat resultat.

Försäljningsintäkter

Bolidens försäljningsintäkter var i stort oförändrade jämfört med 2011. Högre volymer från smältverken kompenserade för lägre genomsnittspriser under året för samtliga metaller utom guld. Koncernens försäljning uppgick till 40 001 (40 323) MSEK.

Resultat

Rörelseresultatet uppgick till 4 071 (4 748) MSEK. Omvärdering av smältverkens processlager påverkade resultatet positivt med 129 (–261) MSEK. Exklusive lageromvärdering var rörelseresultatet 3 941 (5 008) MSEK.

Rörelseresultatet för Gruvor sjönk till 2 908 (3 913) MSEK och för Smältverk, exklusive omvärdering av processlager, var resultatet något högre än föregående år, 1 072 (1 051) MSEK.

I volymeffekten ligger en negativ påverkan om 236 MSEK från Gruvor med lägre volym betalbara metaller från Garpenberg och Aitik. För Smältverk var volymeffekten positiv 440 MSEK, framförallt beroende på ökad volym fria metaller och ökad avverkning av sekundära råmaterial i kopparsmältverken.

Lägre genomsnittspriser för alla metaller utom guld gav sammantaget en negativ resultateffekt på 1 154 MSEK. Realiserat resultat från metallpris- och valutakurssäkringar sjönk med 84 MSEK till 242 (326) MSEK. Övriga villkorsförändringar gav endast små resultateffekter i jämförelse med 2011.

Den amerikanska dollarn har stärkts mot både svenska kronan och euron vilket tillsammans med övriga valutakursförändringar påverkade resultatet med 625 MSEK.

Koncernens rörelsekostnader, exklusive avskrivningar, uppgick till 10 841 (10 575) MSEK. Efter justering för avsättning till efterbehandlingsreserv om 125 MSEK 2011 var ökningen i lokala valutor 5 procent. Kostnadsökningarna hänförs framförallt till förbrukningsvaror och reservdelar samt kostnader för personal och energi. Personalkostnaderna beror på dels löneökningar och dels ökat antal anställda kopplat till pågående och genomförda expansionsprojekt.

Årets finansnetto var –179 (–188) MSEK och resultat efter finansiella poster uppgick till 3 892 (4 560) MSEK.

Redovisad skatt för året var –618 (–1 171) MSEK. Nettoresultatet uppgick till 3 274 (3 389) MSEK, motsvarande en vinst per aktie om 11,96 (12,39) SEK.

Nettoresultatet har påverkats positivt av en icke kassapåverkande engångseffekt på grund av den i december beslutade sänkningen av bolagsskatten, från 26,3 till 22 procent, i Sverige. Effekten, som uppgick till 415 MSEK, reducerar årets redovisade skatt och ökar vinst per aktie med 1,54 SEK.

Ökade framtida efterbehandlingskostnader

Framtida efterbehandlingskostnader för de svenska gruvor som idag är i drift förväntas bli högre än vad som hittills antagits. Därför har efterbehandlingsreserven och anläggningstillgångarna ökat med 538 MSEK. Beloppet har ingen påverkan på resultat eller kassaflöde 2012. Från och med 2013 ökar de årliga avskrivningarna med cirka 30 MSEK och finansnettot belastas med cirka 10 MSEK per år.

Resultat	2012	2011
Försäljningsintäkter, MSEK	40 001	40 323
Rörelsekostnader före avskrivningar, MSEK	10 841	10 575
Avskrivningar, MSEK	2 218	1 937
Rörelseresultat, MSEK	4 071	4 748
Rörelseresultat exkl. omvärdering av processlager, MSEK	3 941	5 008

Resultatanalys, MSEK	2012	2011
Rörelseresultat	4 071	4 748
Omvärdering processlager	129	–261
Rörelseresultat exklusive omvärdering av processlager	3 941	5 008
Förändring		–1 067

Analys av förändring		
Volymeffekt		204
Priser och villkor		–1 154
Metallpriser och villkor		–1 028
Realiserade metallpris- och valutakurssäkringar*		–84
Villkor smält- och raffinering		–45
Metallpremier		3
Valutakurseffekter		625
Varav omräkningseffekter		–22
Kostnader		–516
Avskrivningar		–311
Internvinstillminering		–8
Övrigt		95
Förändring		–1 067

* Resultat för respektive period	2012	2011
Realiserade metallpris- och valutakurssäkringar	242	326

Investeringar

Investeringarna för året uppgick till 4 185 (3 998) MSEK. Utöver investeringsbeloppet ingår aktiverade återställningskostnader med 538 (47) MSEK i anläggningstillgångar. Stora investeringar under året har varit det pågående expansionsprojektet i Garpenberg, guldgruvan Kankberg i Bolidenområdet samt den i början av året avslutade investeringen i ökad kapacitet för återvinning av elektronikskrot i Rönnskär.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten före investeringar uppgick till 5 518 (4 021) MSEK under 2012. Betald skatt för året var 1 145 (1 540) MSEK.

Rörelsekapitalet minskade med 320 (1 017) MSEK framförallt beroende på högre leverantörsskulder och lägre kundfordringar. Rörelsekapitalförändringen och den lägre betalda skatten förklarar att fritt kassaflöde förbättrades till 1 389 (–3) MSEK.

Finansiell ställning

Den 31 december 2012 var Bolidens nettoskuld 5 673 (6 063) MSEK. Eget kapital uppgick till 22 949 (21 032) MSEK inklusive marknadsvärdering av valuta-, ränte-, och råvaruderivat om –145 (120) MSEK netto och efter skatteeffekt. Det positiva kassaflödet för året ledde till att nettoskuldssättningen sjönk och nettoskuldssättningsgraden var 25 (29) procent vid utgången av 2012.

Genomsnittlig löptid på Bolidens totala beviljade låneramar var 3,5 (3,3) år vid årets utgång. Den 31 december var den genomsnittliga räntenivån i skuldportföljen 3,12 (3,29) procent och räntebindningstiden var 0,9 (1,0) år.

Vid utgången av året uppgick Bolidens betalningsberedskap till 9 150 (8 734) MSEK, bestående av likvida medel samt outnyttjade bindande kreditlöften med avdrag för utställda företagscertifikat.

Mer information om Bolidens skuldportfölj finns i not 21 på sidan 104.

Investeringar, MSEK	2012	2011
Investeringar inom Gruvor	3 186	2 338
Investeringar inom Smältverk	993	1 627
Investeringar Övrigt	6	33
Totala investeringar	4 185	3 998

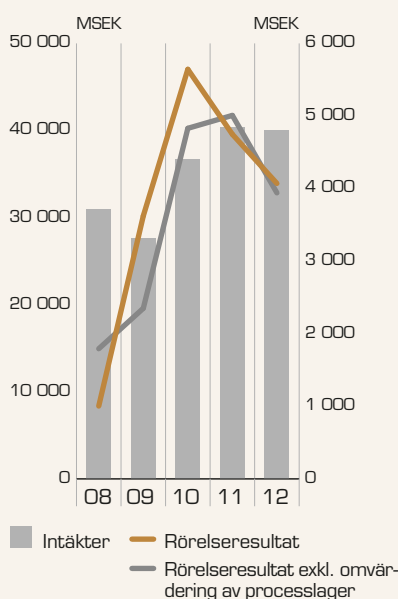
Kassaflöde, MSEK	2012	2011
Från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	5 198	5 039
Förändringar i rörelsekapital	320	–1 017
Kassaflöde från den löpande verksamheten	5 518	4 021
Kassaflöde från investeringsverksamheten	–4 129	–4 024
Fritt kassaflöde (före finansiering)	1 389	–3

Kapitalstruktur och avkastning	2012	2011
Balansomslutning, MSEK	40 035	37 615
Sysselsatt kapital, MSEK	31 421	30 473
Eget kapital, MSEK	22 949	21 032
Nettoskuld, MSEK	5 673	6 063
Avkastning på sysselsatt kapital, %	13	17
Avkastning på eget kapital, %	15	17
Soliditet, %	57	56
Nettoskuldssättningsgrad, %	25	29

Moderbolaget

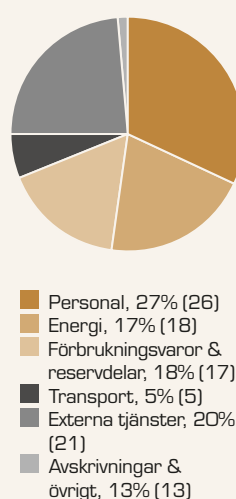
Moderbolaget bedriver begränsad verksamhet, i kommission med Boliden Mineral AB, och har inga anställda. Resultat- och balansräkningar för moderbolaget finns på sidan 82.

Intäkter och rörelseresultat



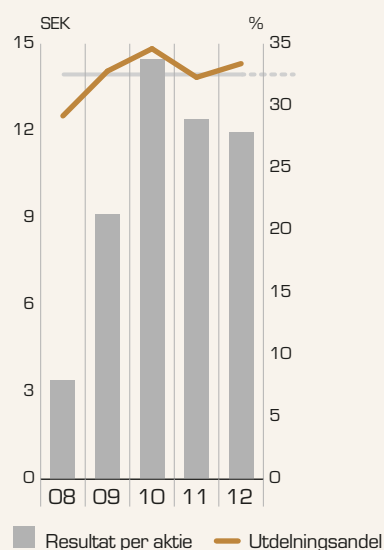
Intäkter och rörelseresultat. Rörelseresultatet exklusive omvärdering av processlager minskade framförallt till följd av sämre priser och villkor.

Rörelsekostnaders fördelning



Rörelsekostnaders fördelning. I lokal valuta ökade rörelsekostnaderna med cirka 5 procent.

Resultat per aktie & utdelningsandel



Resultat per aktie var 11,96 SEK och föreslagen utdelning är 4 SEK. Det ger en utdelningsandel på 33,4 procent.

Känslighetsanalys – rörelseresultat

I tabellen nedan visas en uppskattning av resultatpåverkan, före skatt, från förändringar i marknadsvillkor för ett år framåt. Påverkan är räknad från balansdagspriser per den 31 december 2012 och baseras på prognosticerad metallförsäljning.

Känslighetsanalysen beaktar inte effekter av metallpris- och valutakurssäkringar. Den beaktar inte heller påverkan från omvärdering av smältverkens processlager och kontrakterade smältlöner. Analysen omfattar inte antaganden om faktorer som kostnadsinflation, avvikelser i produktionsutveckling och makroekonomiska förhållanden.

Startpunkten för beräkning av effekter från en 10-procentig metallprisförändring är det så kallade "cash-price" på LME den 31 december 2012. Motsvarande startpunkt för förändring av värdet på den amerikanska dollarn är spotkurser per samma datum. För smält- och raffineringsslöner gäller effekten från förändringar i förhållande till genomsnittsnivån under det fjärde kvartalet.

Riktlinjer för ersättning till VD och andra ledande befattningshavare

Bakgrund

Boliden tillämpar principen om total ersättningsnivå, vilken utgörs av fast lön, rörlig lön, pensionsförmåner och övriga förmåner. Syftet är att kunna erbjuda ledande befattningshavare

en konkurrenskraftig total ersättning som en del av förmågan att attrahera och behålla den bästa kompetensen. Ersättningar till ledande befattningshavare beskrivs i not 1 på sidorna 89–90.

Ersättning till VD föreslås av Ersättningskommittén och godkänns av styrelsen. För övriga ledande befattningshavare föreslår VD ersättningsnivå till Ersättningskommittén, som godkänner och därefter informerar styrelsen.

Riktlinjer

Ersättningen till ledande befattningshavare ska bestå av fast lön, rörlig lön, pensionsförmåner och övriga förmåner. Individens totala ersättning ska återspegla dennes prestation, ansvar och kompetens. De ledande befattningshavarna genomgår en årlig lönerrevision.

Den rörliga lönedelen ska vara kopplad till respektive befattningshavares ansvarsområde och i huvudsak bestå av en eller flera finansiella parametrar. Den maximala rörliga ersättningen ska vara 60 procent av fast årslön för VD samt 40–50 procent för övriga ledande befattningshavare. Av detta är 10 procentenheter villkorat av att Boliden-aktier inköps för bruttosumman före skatt.

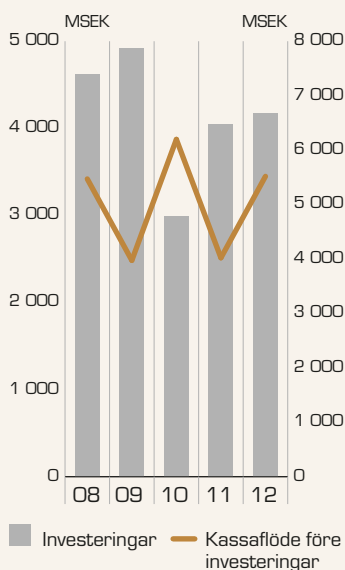
Ledande befattningshavare ska ha en premiebaserad pensionslösning med pension vid 65 år.

Styrelsen avser inte föreslå årsstämman 2013 några förändringar av dessa riktlinjer.

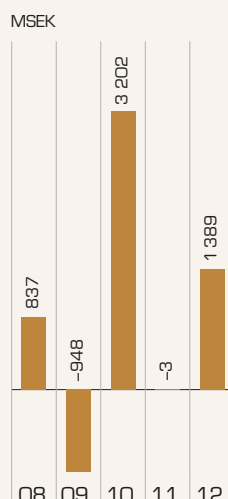
Känslighetsanalys – Rörelseresultat

Förändring av metallpriser, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK	Förändring av USD, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK	Förändring av smältlöner, +10%	Effekt på rörelseresultatet, MSEK
Koppar	390	USD/SEK	980	TC/RC Koppar	80
Zink	450	EUR/USD	375	TC Zink	45
Bly	85	USD/NOK	75	TC Bly	-5
Guld	170				
Silver	140				

Investeringar och kassaflöde före investeringar



Fritt kassaflöde



Kassaflöde före investeringar respektive investeringar. Kassaflödet från löpande verksamhet före investeringar ökade till följd av lägre rörelsekapital och lägre betald skatt.

Fritt kassaflöde. Fritt kassaflöde ökade med 1 392 MSEK. Investeringarna var på samma nivå som 2011.

Risker och riskhantering

Boliden bedriver en konjunkturkänslig verksamhet, exponerad mot fluktuationer i metallpriser och valutakurser. Verksamheten ger dessutom stora avtryck på omgivande miljö och många processer är förenade med allvarliga arbetsmiljö- och säkerhetsrisker. Boliden arbetar därför ständigt med att reducera riskerna och dess negativa påverkan, bland annat genom en aktiv scenarioplanering, som bygger förtroende i relation till omgivningen.

Verksamhetsrisker

Verksamhetsriskerna hanteras av de operativa enheterna i enlighet med de riktlinjer och instruktioner som har fastställts, dels för varje affärsområde, dels på koncernnivå.

Risk	Beskrivning av risk	Hantering
Hälsa och säkerhet	Boliden hanterar stora materialflöden, höga temperaturer och ibland också hälsovådliga ämnen. Vid avsteg från fastställda rutiner eller bristande underhåll kan farliga situationer uppstå och medarbetare riskerar att skada sig. Risk för allvarliga olyckor som kan leda till personskador och dödsfall är alltid närvarande och måste ständigt minimeras.	Risikanalys, tydliga rutiner för säkerhet, utbildning i hälsa och säkerhet för samtliga medarbetare och entreprenörer. Nollvision som alla arbetar för: Mätning, uppföljning och avrapportering.
Oplanerade stopp	Bolidens produktion består i allt väsentligt av kontinuerliga processer där oplanerade stopp kan påverka produktion, utsläpp till luft och vatten samt finansiella resultat. Stoppen kan i vissa fall bli långvariga. Oplanerade stopp kan exempelvis uppstå på grund av tekniska problem, olyckor eller strejker.	Boliden genomför förebyggande underhållsarbete vid samtliga produktionsanläggningar. Inom verksamheten för smältverk genomförs varje år större underhållsstopp medan underhållsarbetet inom gruvverksamheten är integrerat i den löpande verksamheten. Smält- och gruvverksamheten arbetar sedan många år med interna benchmarkprojekt samt kunskapsutbyte mellan produktionsanläggningarna. Boliden arbetar också med en nollvision av olyckor för att förebygga oplanerade stopp.
Utsläpp till luft och vatten	Utsläpp av metall till luft och vatten är en effekt av verksamheten. Riskerna ligger i eventuella övetryckningar av tillståndshalter eller utsläpp som skadar miljön. Utmaningen i att reducera koldioxidutsläppen utan att minska produktionen gör att ett eventuellt pris på koldioxid utgör en risk.	Risikanalys, arbete enligt ledningssystem, löpande kontroll och underhåll. Investering i ny teknik, övergång till förnybara bränslen och effektivisering av processer och verksamhet. Mål, mätning, uppföljning och avrapportering.
Påverkan på den fysiska miljön	Dammar inklusive sand- och vattenmagasin utgör Bolidens mest drastiska påverkan på yttre miljön. Riskerna består dels i miljöpåverkan vid upprättande av damm, dels av risk för dammras med utsläpp av förorenat vatten som effekt.	Dammsäkerhet är en prioriterad fråga. Boliden bedriver ett proaktivt arbete för att minimera påverkan på omgivningen avseende säkerhet och miljö. Boliden arbetar systematiskt med egenkontroll och tillsyn. Vid varje operativ enhet med egna dammar finns en dammsäkerhetsansvarig och en dammdriftansvarig. Driften sker enligt SveMins riktlinjer för dammsäkerhet, GruvRIDAS.
Klimatpåverkan	Konsekvenserna av klimatförändringen, främst i form av ökad nederbörd ökar påfrestningarna på Bolidens reningsprocesser. Det riskerar att ge utsläpp över tillståndsnivåer samt att Boliden inte når sitt mål om minskade utsläpp. Bolidens verksamhet har en påverkan på klimatet, främst genom koldioxidutsläpp. Klimatpåverkan kan innebära ökade kostnader.	Ett proaktivt arbete med ständig övervakning och processoptimering samt möjlighet till kapacitetsökning vid Bolidens vattenreningsprocesser.
Kompetensförsörjning	Boliden har en betydande andel medarbetare som ska pensioneras under de kommande tio åren. Hård konkurrens om kompetens försvårar rekrytering.	Pågående arbete med succession och kunskapsöverföring. Ökat engagemang i utbildningsväsen, kunskapshöjning om Boliden bland studenter, utbildning i Bolidens regi samt riktade rekryteringsinsatser.

Marknads- och affärsrisker

Inom Boliden hanteras marknads- och affärsrisker huvudsakligen inom affärsområdena.

Risk	Beskrivning av risk	Hantering
Metallpriser	Förändring i metallpris har väsentlig påverkan på Bolidens resultat.	Bolidens policy är att inte säkra metallpriser, utan låta förändringarna i priserna återspeglas i resultatet. Vissa undantag görs, t.ex. vid brytning av malmkropp med kort återstående livslängd eller för att säkra finansiell handlingskraft vid större investeringsprojekt.
Smältlöner	Utgör en stor del av smältverkens bruttoresultat och bestäms av utbud/efterfrågan på metallkoncentrat.	Villkoren fastställs årligen i förhandlingar mellan stora gruv- och smältverksaktörer. Boliden tillämpar dessa villkor.
Omvärdering av processlager	Lager som ligger bundet i smältverkens produktionsprocess.	Pris- eller valutasäkras inte. Prisförändringar slår igenom i resultatet, och särredovisas för att tydliggöra resultatpåverkan av denna post. Påverkar ej kassaflödet.
Kunder	Stort beroende av få stora kopparkunder: Minskad försäljning till industriella kunder i Europa ökar risken för försäljning via London Metal Exchange (LME) med lägre marginaler som följd.	Boliden eftersträvar att minska riskerna genom att bredda kundportföljen genom riktade försäljningsaktiviteter.
Råvaruförsörjning	Råvaruförsörjningen är viktig för att smältverken ska kunna producera med högt kapacitetsutnyttjande och jämn kvalitet. Smältverkens behov täcks till cirka 75 procent för koppar och 40 procent för zink av externa leverantörer.	Boliden eftersträvar långsiktiga avtal med externa leverantörer av metallkoncentrat och återvinningsmaterial.
Energipriser	Energi står för cirka 17 procent av rörelsekostnaderna och förändringar i energipriser kan få stora resultateffekter.	Boliden eftersträvar långsiktiga avtal för energileveranser, huvuddelen av energibehoven de kommande 5–10 åren täcks av längre kontrakt. Dessa kompletteras med säkring av elpriset på upp till 3 år. Boliden arbetar också för att begränsa energibehovet samt deltar i flera samarbetsprojekt i syfte att säkra energitillgången.

Finansiella risker

De finansiella riskerna hanteras centralt inom Bolidens finansfunktion. Finansfunktionen har till uppgift att identifiera och hantera koncernens finansiella risker i linje med den finanspolicy som styrelsen har fastställt. Mer information om finansiella risker ges i not 20 på sidan 102 och information om rättsliga processer och tvister ges i not 25 på sidan 109.

Risk	Beskrivning av risk	Hantering
Valutarisk	Bolidens produkter prissätts i stor utsträckning i USD och valutakursförändringar mellan USD och SEK har stor påverkan på Bolidens resultat. Risken består av transaktions- och omräkningsexponering.	Transaktionsexponering vid bindande åtagande säkras med undantag för smältverkens processlager. Exponering vid prognostiserade kassaflöden säkras i normalfallet ej. (Se även Metallpriser ovan). Omräkningsdifferenser elimineras med hjälp av extern upplåning och valutaterminsavtal.
Ränterisk	Förändringar i marknadsräntor påverkar Bolidens resultat och kassaflöden.	Bolidens finanspolicy ger utrymme för en genomsnittlig räntebindning upp till tre år.
Refinansierings- och likviditetsrisk	Risken för att Boliden inte förlänger befintliga lån eller möter betalningsförpliktelser pga. otillräcklig likviditet.	Boliden arbetar aktivt med att skapa betalningsberedskap genom outnyttjade kreditfaciliteter. Refinansieringsrisken minskas genom god spridning av motparter, finansieringskällor och löptider.
Kredit- och motpartsrisk	Risken att motparten i en transaktion inte kan fullfölja sina åtaganden vilket orsakar en förlust.	Enligt Bolidens finanspolicy accepteras endast motparter med hög kreditvärdighet, och engagemanget per motpart begränsas i möjligaste mån.
Risk management och försäkring	Risken för skador som orsakar ekonomisk förlust.	Kontinuerligt utveckla det skadeförebyggande arbetet samt utveckla koncerngemensamma försäkringslösningar.

Aktien

Bolidenaktien är noterad på NASDAQ OMX Stockholm och ingår i Large Cap-segmentet och sektorindexet Basic Resources. Aktien är även sekundärnoterad på Toronto Stock Exchange. Vid sidan av NASDAQ OMX index ingår Boliden-aktien i ett flertal internationella index. Under året steg aktien med 21 procent och utvecklades därmed bättre än både totalindex och sektorindex.

Handeln i aktien

Omsättningen i Bolidenaktier på NASDAQ OMX Stockholm sjönk 2012. Under året omsattes 662 (823) miljoner aktier till ett värde av 70 (86) miljarder kronor. I genomsnitt omsattes 2,6 (3,3) miljoner aktier per handelsdag på NASDAQ OMX Stockholm. Omsättningen i Stockholm stod för 55 (73) procent av den totala omsättningen i aktien och handeln i Bolidenaktien stod för 2,6 (2,3) procent av den totala omsättningen på NASDAQ OMX Stockholm.

Sedan MiFiD-direktivet infördes i slutet av 2007, har aktiehandeln successivt blivit mer fragmenterad och alltmer av handeln med svenska aktier sker utanför NASDAQ OMX Stockholm. Omsättningen i Bolidenaktien på så kallade alternativa marknadsplatser, Multilateral Trading Facility (MTF), ökade under året och stod under 2012 för cirka 45 (27) procent av den totala omsättningen i Bolidenaktien. Den största marknadsplatsen efter Stockholm var BATS Chi-X Europe med 16 procent av handeln i aktien. Under 2012 omsattes på samtliga marknadsplatser totalt 1 199 miljoner aktier till ett värde av 129 miljarder kronor. Aktiens omsättningshastighet var 438 (283) procent

Vid utgången av 2012 noterades Bolidenaktien till 122,10 (100,50) SEK på NASDAQ OMX Stockholm, vilket motsvarade ett börsvärde om 33,4 (27,5) miljarder kronor. I likhet med andra råvaruföretag varierar värdet på Bolidens aktie i genomsnitt mer än breda aktie-

marknadsindex. Under de senaste fem åren har Bolidenaktiens så kallade betavärde varit 1,48 mot index OMXSPI.

Kursutveckling och utdelning

Bolidenaktien steg med 21 procent, jämfört med indexen OMX Stockholm 30 och OMX Nordic 40 som steg med 12 respektive 18 procent under 2012. För 2012 föreslår styrelsen årsstämman en utdelning om 4 (4) SEK per aktie. Den föreslagna utdelningen motsvarar 33,4 (32,3) procent av nettoresultatet per aktie och en direktavkastning på 3,3 (4,0) procent beräknad på aktiekursen vid utgången av 2012.

Bolidenaktiens totalavkastning (summan av utbetald utdelning och kursutveckling) har under den senaste tioårsperioden i genomsnitt varit 30 procent per år. En tabell med aktierelaterade nyckeltal över fem år finns på sidan 119.

Aktiekapitalet

Antalet aktier uppgår till 273 511 169. Varje aktie har ett kvotvärde om 2,12 SEK och aktiekapitalet uppgår till 578 914 338 SEK. Bolidens aktiekapital utgörs av ett aktieslag där varje aktie har samma röstvärde och ger samma rätt till utdelning. Det finns inte några begränsningar i fråga om hur många röster en aktieägare kan avge vid bolagsstämma. Det finns ingen bestämmelse i Bolidens bolagsordning som begränsar rätten att överlåta aktier. Boliden har under 2012 inte överlåtit egna aktier och har inte gett ut nya aktier.

Bolaget känner inte till något avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktier i bolaget. Boliden är inte part i något väsentligt avtal som påverkas av ett eventuellt offentligt uppköpserbjudande. Boliden har ingen aktieägare som direkt eller indirekt representerar minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier. Bolidens anställda har via vinstandelsstiftelse aktier för vilka röst-rätten inte kan utnyttjas direkt.

Ägarförhållanden

Boliden hade 90 234 (95 034) aktieägare registrerade den 31 december 2012. Av aktierna ägdes cirka 40 (43) procent av svenska institutioner och aktiefonder, cirka 45 (40) procent av utländska ägare och cirka 15 (17) procent av svenska privatpersoner. De tio största enskilda aktieägarna som är namngivna i den officiella aktieboken representerar 20 (24) procent av aktiekapitalet.

Av tabellen på nästa sida framgår Bolidens ägarförhållanden per den 31 december 2012.

Aktieägarinformation på webbplatsen

På Bolidens webbplats, www.boliden.com, finns fortlöpande information om Boliden, utvecklingen av Bolidenaktien, metallpriser och valutor, finansiella rapporter samt kontaktuppgifter. Presentationer från delårsrapporter och kapitalmarknadsdagar finns också webbplatsen.

Banker som följer Boliden

ABG Sundal Collier	Goldman Sachs
Bank of America	Handelsbanken
Merrill Lynch	HSBC
Bank of Montreal	Morgan Stanley
Carnegie	Nordea
Cheuvreux	Pareto Öhman
Citi	SEB Enskilda
Deutsche Bank	Swedbank Markets
Erik Penser	UBS
Exane BNP Paribas	

Fördelning av Bolidenaktier per den 28 december 2012

Innehav av aktier	Antal ägare	Antal aktier	Innehav, %	Röster, %
1 – 500	69 257	10 883 844	3,98%	3,98%
501 – 1 000	10 658	9 116 654	3,33%	3,33%
1 001 – 5 000	8 332	18 809 643	6,88%	6,88%
5 001 – 10 000	928	7 005 548	2,56%	2,56%
10 001 – 50 000	669	13 978 940	5,11%	5,11%
50 001 – 100 000	108	7 917 170	2,89%	2,89%
100 001 –	282	205 799 370	75,24%	75,24%
Totalt	90 234	273 511 169	100,0%	100,0%

Källa: Euroclear

Fakta om aktien

Handelsplats	NASDAQ OMX Stockholm
Kortnamn	BOL
ISIN-kod	SE 0000869646
ICB-kod	1700
Högsta betalkurs 2012	125,60 SEK
Lägsta betalkurs 2012	87,80 SEK
Sista betalkurs 2012	122,10 SEK
Börsvärde 30 december 2012	33,4 miljarder SEK
Omsättningshastighet 2012	234%
Antal aktier	273 511 169
Betavärde (5 år)	1,48

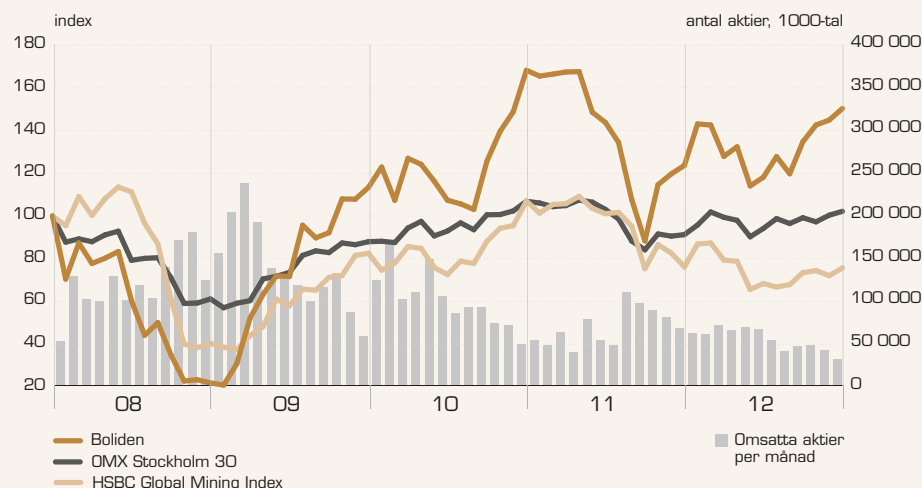
Källa: NASDAQ OMX

Bolidens 10 största ägare per den 31 december 2012

Andel av kapital och röster, %	
Swedbank Robur fonder	4,38
AMF Försäkring och Fonder	3,86
Nordea fonder	2,54
AFA Försäkring	1,73
Handelsbanken fonder	1,54
Söderbloms Factoringtjänst AB	1,54
SEB Investment Management	1,48
Andra AP-fonden	1,09
Folksam – KPA – Förenade Liv	1,02
Tredje AP Fonden	1,02
Summa	20,20

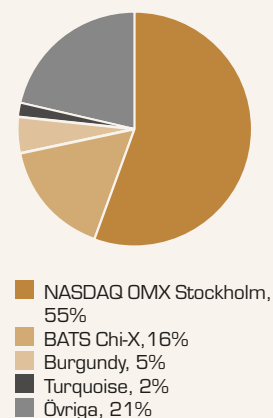
Ovanstående tabell inkluderar endast ägare som till namnet återfinns i ägarförteckning från Euroclear.

Källa: Euroclear

Aktiekurs, sektorindex och OMX

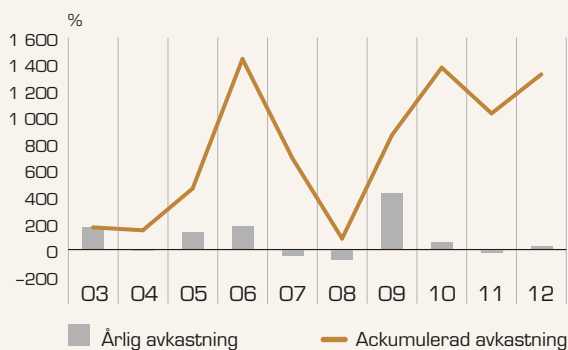
Under året steg aktien med 21 procent och utvecklades därmed bättre än både totalindex och sektorindex.

Källa: SIX

Handel på olika börser

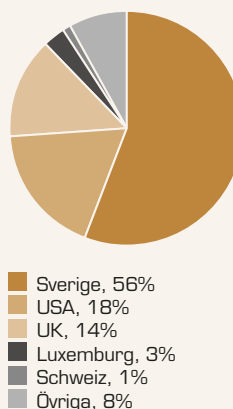
NASDAQ OMX Stockholm är den handelsplats med störst omsättning av Bolidenaktier.

Källa: Fidessa

Aktiens totalavkastning (TSR)

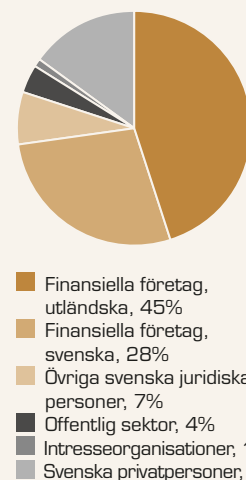
Aktiens totalavkastning har under tio år i genomsnitt varit 30 procent per år och 1 320 procent för hela perioden. OMX avkastningsindex har under samma period stigit med 215 procent.

Källa: SIX och Alert IR

Ägande per land

Andelen utlandsägda aktier i slutet av året var cirka 44 procent.

Källa: Euroclear

Ägare per kategori

Utländska finansiella företag var största ägarkategori i slutet av året.

Källa: Euroclear

Från prospektering till kund

Bolidens värdekedja – från prospektering till kund – är indelad i två affärsområden; Gruvor och Smältverk. I Gruvor ingår prospektering, gruvbrytning, anrikning och konzentratförsäljning. I Smältverk ingår råvaruavverkning, metallproduktion och försäljning av metaller och biprodukter.

Affärsområde Gruvor

1 Prospektering

Bolidens prospektering fokuserar på fyndigheter med zink, koppar och ädelmetaller. Malmer med zink innehåller ofta silver och bly som bimetaller. Framgångarna i prospekteringen har ökat mineralreserver och mineraltillgångar sedan 2003. Detta har möjliggjort expansion av gruvorna Aitik och Garpenberg.

2 Gruvbrytning

Malmen som bryts i Bolidens olika gruvor innehåller 3–7 procent zink och 0,2–0,8 procent koppar. I Kankberg bryts guldmalm med en snitthalt på 3,8 g/ton. De flesta gruvorna har också betydande mängder bly, guld, silver och andra biprodukter.

3 Anrikning och konzentratförsäljning

Zink- och kopparkoncentraten som framställs i Bolidens anrikningsverk har metallhalter på cirka 55 respektive 25 procent och innehåller guld och silver. Blykoncentratens metallhalt varierar mellan 45 och 70 procent beroende på ingående halt.

Alla kopparkoncentrat levereras till Rönnskär medan både zink- och blykoncentrat säljs till externa kunder.

Affärsområde Smältverk

4 Råvaruavverkning

Zink- och kopparkoncentraten från Bolidens gruvor täcker cirka 60 procent av zinksmältverkens råvarubehov och cirka 25 procent av kopparsmältverkens behov. Resterande råmaterial täcks av externa leverantörer. Cirka en tredjedel av råvarorna består av återvunnet material. I Harjavalta smälts också varje år cirka 250 000 ton nickelkoncentrat.

5 Metallproduktion

Zink- och kopparmetallerna som raffinerar har en renhetsgrad på 99,995 respektive 99,9975 procent. Dessutom producerar smältverken guld, silver, bly och en rad biprodukter som svavelsyra, zinkklinker, aluminiumfluorid, flytande svaveldioxid, palladiumkoncentrat och små kvantiteter av en rad andra metaller.

6 Försäljning

Fordonsindustrin och byggindustrin är viktiga slutförbrukare av basmetaller. Bolidens metaller och övriga produkter säljs till industriella kunder i Europa. Zinken levereras bland annat till stål-företag och kopparkoppar till tillverkare av valstråd, stänger och kopparlegeringar.

Affärsområde Gruvor

1. Prospektering

Under 2012:

- Över 50 aktiva projekt
- 350 MSEK satsades på prospektering
- Totalt borrades 228 000 meter
- Mineralreserver och -tillgångar fortsatte överlag att öka

2. Gruvbrytning

Under 2012 bröt gruvorna:

- 40 (37) Mton malm
- 40 (30) Mton gråberg

3. Anrikning

Under 2012 producerade gruvorna:

- 497 (523) kton zinkkoncentrat
 - 319 (329) kton kopparkoncentrat
 - 79 (76) kton blykoncentrat
- Koncentraten innehåller även guld och silver

4. Råvaruavverkning

Under 2012 bearbetade smältverken:

- 2 260 (2 240) kton zink-, koppar- och blykoncentrat
- 110 kton elektronikskrot
- 210 kton metallskrot och andra sekundärmaterial

5. Metallproduktion

Smältverkens produktion 2012 var:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| • 467 kton zink | • 16 175 kg guld |
| • 339 kton koppar | • 575 959 kg silver |
| • 62 kton bly- och blylegeringar | • 1 634 kton svavelsyra |
| | • 36 kton aluminiumfluorid |

6. Försäljning

Under 2012 var metallförsäljningen i ton fördelat enligt:

- 92 procent till industriella kunder
- 8 procent till metallhandlare

Affärsområde Smältverk

Affärsområde Gruvor

”Tack vare expertkunnande inom gruvdesign, gruvteknik och brytningsmetoder samt hög grad av teknikutveckling har flera av Bolidens gruvor en produktivitet i världs-klass.”

Jan Moström, Direktör Boliden Gruvor



Borrkronan borrar 30 cm breda spränghål 17 meter rakt ner i malmen i Aitik. Hålen placeras i serier om 200–300 på en yta av 7x9 meter, och fylls sedan med ett ton sprängmedel vardera. När alla hål är laddade, och all personal är på behörigt avstånd, skjuts salvan av och frigör därmed 700 000 ton berg, redo att krossas, lastas och slutligen anrikas.

Resultat

Boliden Gruvor omfattar fyra gruvområden; Aitik, Bolidenområdet och Garpenberg i Sverige samt Tara på Irland. Affärsområdet omfattar också prospektering, teknikutveckling, miljö/efterbehandling och försäljning av gruvkoncentrat.

Försäljningsintäkter och resultat

Huvuddelen av affärsområde Gruvors försäljning sker till koncernens smältverk och en mindre del säljs till externa smältverk. All försäljning sker till marknadsmässiga villkor.

Försäljningsintäkterna sjönk med 7,5 procent till 9 509 (10 279) MSEK, varav extern försäljning uppgick till 1 088 (1 646). Gruvors rörelseresultat minskade till 2 908 (3 913) MSEK.

Rörelseresultatet var lägre för samtliga gruvor. Genomgående har anrikad volym ökat i alla gruvområden, men lägre halter har lett till att metallproduktionen sjönk. Därtill var metallpriserna lägre och kostnaderna högre, vilket för Gruvor som helhet lett till ett lägre rörelseresultat.

Priser och villkor hade en negativ resultateffekt vilket delvis kompensterades av positiva valutaeffekter från en starkare amerikansk dollar.

Gruvors rörelsekostnader före avskrivningar ökade till 5 417 (5 189) eller med 4,3 procent. I lokal valuta var kostnadsökningen 5,3 procent. Kostnadsökningen hänförs framförallt till energi, förbrukningsvaror och personal. Uppstarten av Kankbergsgruvan och en högre andel malm från underjordsgruvor drev upp kostnaderna i Bolidenområdet mot slutet av året. Kostnaderna i Tara var också högre än 2011 framförallt på grund av högre energi- och personalkostnader.

Produktion

Anrikat tonnage har under 2012 ökat i samtliga gruvområden.

I Aitik nåddes nivån 34,3 miljoner ton malm, en ökning med knappt 9 procent från föregående år. Lägre halter ledde dock till att kopparproduktionen var i stort oförändrad medan guldproduktionen sjönk. Högre silverhalter drev upp silvervolymen. Kopparhalten väntas ligga kring nivån 0,2 procent under kommande två år.

I Bolidenområdet var zinkhalterna lägre vilket gav en lägre zinkproduktion. Kopparproduktionen minskade på grund av lägre halter och som en konsekvens av att koppargruvan Mauriden Östra närmar sig slutbrytning. Guldproduktionen ökade i och med uppstart av Kankbergsgruvan. Högre guldhalter och förbättrade utbyten bidrog också till att volymen guld var högre än 2011. Silverproduktionen sjönk något beroende på lägre halt. Malmmixen i Bolidenområdet förskjuts på sikt mot ökad andel zink- och guldmalm och mindre andel kopparmalm.

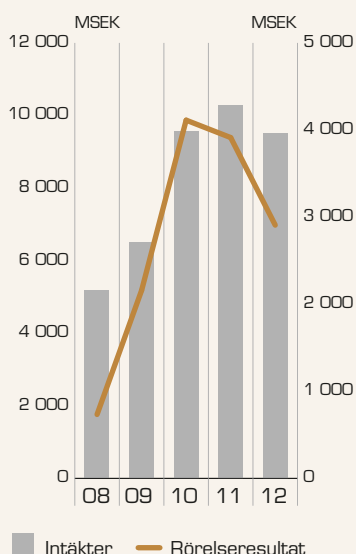
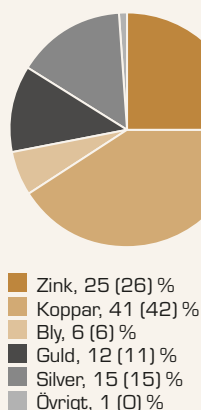
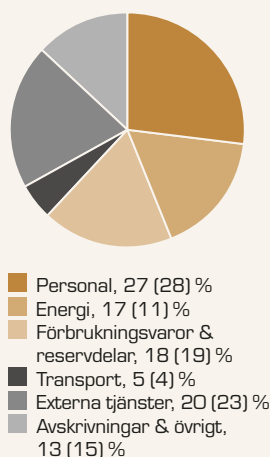
I Garpenberg sjönk zink-, silver- och blyproduktionen i takt med lägre halter. Zinkhalten har under 2012 närmat sig snitthalten i mineralreserven och väntas fortsatt ligga på den nivån under första halvåret 2013.

Anrikad volym i Tara låg på samma nivå som 2011. Produktionen av zink och bly ökade något framförallt på grund av bättre utbyten och för bly även en något högre halt.

För gruvproduktionen i sin helhet innebar utvecklingen under 2012 att produktionen av samtliga metaller var något lägre än föregående år. Största minskningen gäller produktionen av zink.

Nyckeldata	2012	2011
Försäljningsintäkter, MSEK	9 509	10 279
Rörelsekostnader, MSEK	5 417	5 189
Avskrivningar, MSEK	1 326	1 110
Rörelseresultat, MSEK	2 908	3 913
Investeringar, MSEK	3 186	2 338
Sysselsatt kapital	16 267	14 272
Avkastning sysselsatt kapital, %	19	28
Antal anställda, medelantal	2 440	2 285

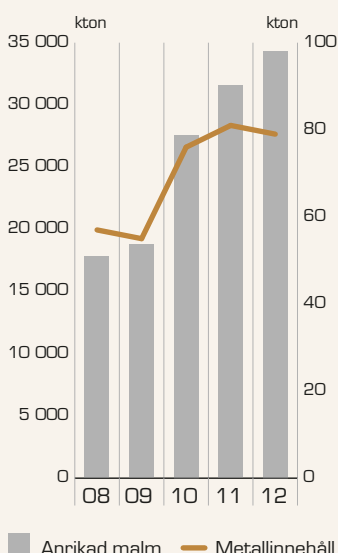
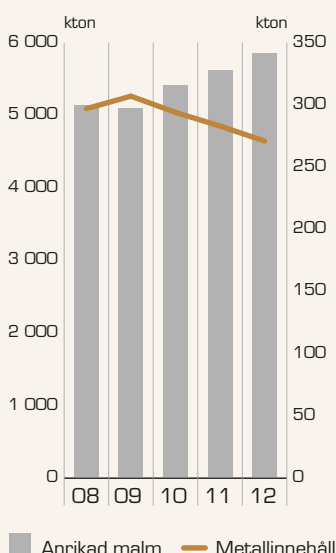
Resultatanalys	2012	2011
MSEK		
Rörelseresultat	2 908	3 913
Förändring		-1 005
Analys av förändring		
Volymeffekt		-236
Priser och villkor		-648
Valutakurseffekter		369
Kostnader		-397
Avskrivningar		-227
Övrigt		135
Förändring		-1 005
Resultat för respektive period		
Realiserade metallpris- och valutakurssäkringar	184	231

**Intäkter och rörelse-
resultat****Intäkternas fördelning
per metall****Rörelsekostnadernas
fördelning**

**Intäkter och rörelse-
resultat.** Samtliga
gruvor hade lägre resul-
tat jämfört med 2011.
Framförallt beroende på
lägre priser och volymer.

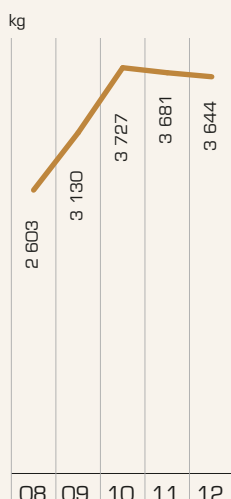
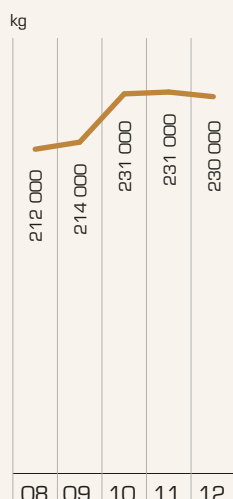
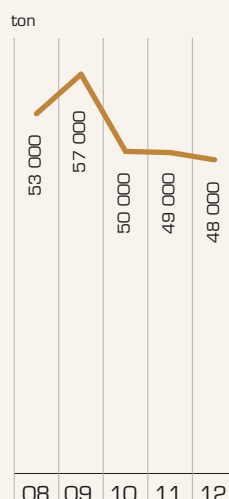
**Intäkternas fördelning
per metall.** Guld ökade
sin andel av intäkterna
något.

**Rörelsekostnadernas
fördelning.** Kostna-
derna ökade totalt med
4,3 procent. Energi-
kostnaderna steg med
18 procent.

Kopparproduktion**Zinkproduktion****Kopparproduktion.**

I Aitik ökade den anri-
kade volymen men lägre
halt gjorde att koppar-
produktionen endast
ökade marginellt.
Produktionen minskade
i Bolidenområdet på
grund av lägre halter.

Zinkproduktion. Voly-
men anrikad malm
ökade men lägre halter
ledde till minskad pro-
duktion i Garpenberg
och Bolidenområdet.
Produktionen i Tara
ökade något.

Guldproduktion**Silverproduktion****Blyproduktion**

Guldproduktion. Guld-
produktionen ökade
i Bolidenområdet i sam-
band med starten av
Kankberg startade
under året. I Aitik ledde
lägre halt och utbyte till
minskad volym guld.

Silverproduktion.
Silverhalten och därmed
produktionen minskade i
Garpenberg och Boliden-
området men var något
högre i Aitik.

Blyproduktion. Produk-
tionen i Garpenberg
var lägre medan den
ökade i Tara beroende
på bättre utbyten. Totalt
sett var volymen på
samma nivå som 2011.

Investeringar

Expansionen av Garpenberg

Utbyggnaden i Garpenberg fortsätter. De nya anläggningarna kommer att tas i drift under 2014 och full kapacitet ska nås i slutet av 2015. Full drift innebär att malmproduktionen ökar till 2,5 miljoner ton per år från dagens produktion på drygt 1,4 miljoner ton. Projektet utgör drygt 1,2 miljarder SEK av koncernens investeringar under 2012. Totalt beräknas investeringen uppgå till 3,9 miljarder SEK.

Guldproduktion i Kankberg

Uppstarten av guld- och tellurgruvan i Kankberg inleddes före sommaren 2012. Förutom produktionsstart i underjordsgruvan i Kankberg ingår i projektet kompletteringar av befintligt guldlakverk i Boliden samt nybyggnation av lakverk för utvinning av tellur. Investeringen beslutades 2011 och uppgår totalt till 475 MSEK.

Övriga investeringar och förbättringsprojekt

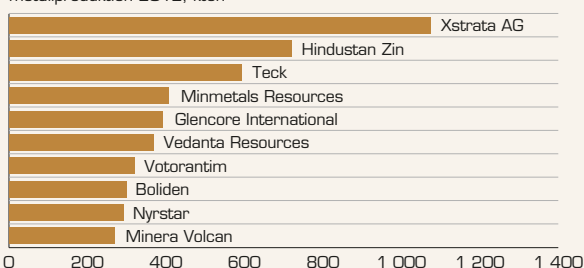
Boliden annonserade två nya potentiella expensionsprojekt under året. I Aitik

undersöks förutsättningarna för en fortsatt utbyggnad till nivån 45 miljoner ton malm per år.

I Laver, beläget cirka 100 km norr om Bolidenområdet, har en ny kopparmineralisering hittats. Fyndigheten liknar till sin karaktär Aitik med låg halt, men stor volym. Borrningar i området har genomförts under året och i november kunde fyndigheten klassas som antagen mineraltillgång. Borrningar fortsätter i området. Projektet är i en tidig fas och beslut om eventuell gruvdrift ligger flera år fram i tiden.

De tio största gruvaktörerna inom zink

metallproduktion 2012, kton

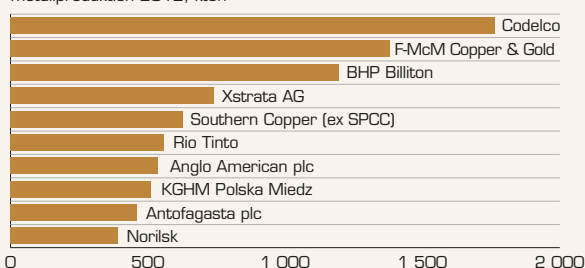


Boliden är en av världens tio största gruvaktörer inom zink.

Källa: Wood Mackenzie

De tio största gruvaktörerna inom koppar

metallproduktion 2012, kton



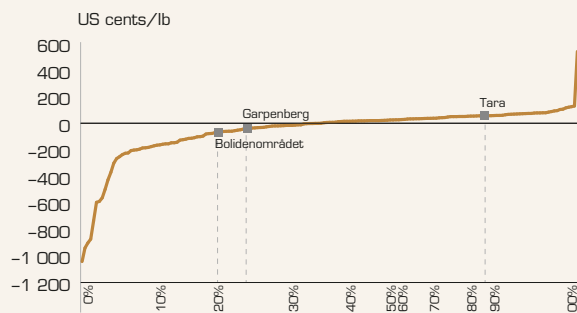
I Europa är Boliden, med en produktion på cirka 80 000 ton, den tredje största kopparproducenten. Globalt är Boliden en mindre aktör.

Källa: Wood Mackenzie

Cash cost i gruvindustrin C1 Normal costing

Diagrammen nedan visar globala cash cost-kurvor för zink- och koppargruvor där Bolidens gruvor är markerade. Kurvorna baseras på konsultbolaget Wood Mackenzies databaser med deras uppskattningar och antaganden. Bolidens egna angivna uppgifter för cash cost per gruva kan skilja sig från Wood Mackenzies data på grund av skillnader i grunddata.

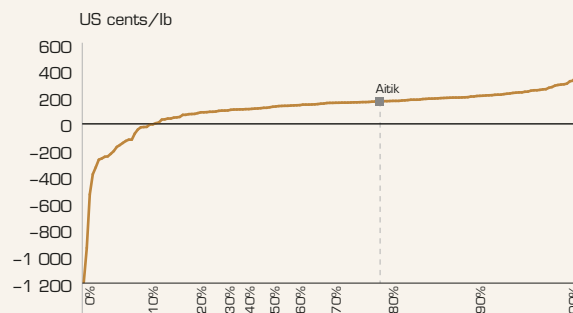
Zink



Wood Mackenzies globala cash cost sammanställning används för att jämföra gruvors kostnadsposition. Baserat på denna sammanställning har Garpenberg och Boliden en cash cost på -38 respektive -66 US\$/lb medan Tara har en cash cost 57 US\$/lb.

Källa: Wood Mackenzie

Koppar



Enligt Wood Mackenzies sammanställning har Aitik en cash cost på 170 US\$/lb. En beskrivning av begreppet cash cost finns på sidan 23.

Källa: Wood Mackenzie

Prospektering

Under 2012 investerade Boliden 350 MSEK i prospekteringsverksamheten. Prospektering sker dels i anslutning till befintliga gruvor för att öka deras livslängd och dels i nya områden. Mer information om Bolidens prospektering, mineralreserver och mineraltillgångar finns på sidorna 114–115.

De viktigaste prospekteringsområdena

● Irland

1. Tara – Zn, Pb
2. Strokestown & Slievedart – Zn, Pb
3. Tullamore – Zn, Pb
4. Limerick – Zn, Pb



● Sverige

5. Aitik – Cu, Au, Mo
Salmijärvi, Liikavaara
6. Skelleftefältet – Zn, Cu, Pb, Au
Kristineberg, Mauriliden, Mauriliden Östra, Renström, Kankberg
7. Dorotea – Zn, Cu, Pb
Rockliden
8. Fjällranden – Zn, Pb
9. Bergslagen – Zn, Pb
Garpenberg

Långsiktig tillväxt

Med ny prospekteringsstrategi inleddes 2006 en nysatsning på prospektering. Sedan 2009 har satsningarna ökat kraftigt och låg 2012 på 350 (282) MSEK. Bolidens prospektering har varit framgångsrik och under de senaste tio åren har mineraltillgångarna ökat kraftigt, framför allt i Garpenberg och Aitik. Även Bolidenområdet har utvecklats mycket positivt under de senaste åren. Tara har idag bara marginellt mindre mineralreserv än för tio år sedan, trots brytning, medan mineraltillgångarna har minskat.

Under 2012 har Boliden kunnat presentera två tillskott till mineraltillgångarna. Laver i Norrbotten är en stor, men låghaltig kopparfyndighet av liknande typ som Aitik. Rockliden i

Västernorrland är en rik sulfidmineralisering med guld, silver, koppar, zink och bly, men också med höga halter av problemmineral som antimon och arsenik. Fyndigheten har varit känd sedan 80-talet, men fortsatt prospektering, bättre tekniska förutsättningar och marknadsförutsättningar gör att den nu kan klassas som en mineraltillgång.

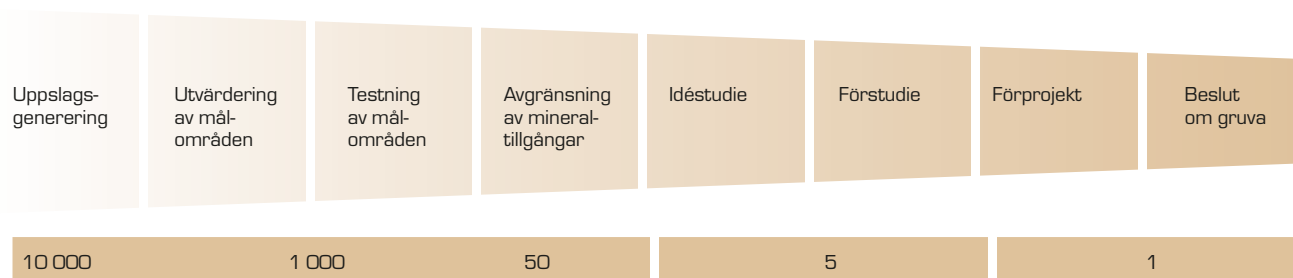
Mineralreserver och mineraltillgångar är grunden för ett gruvföretags verksamhet. Framgångsrik prospektering leder till att mineralreserver och mineraltillgångar utökas i högre takt än gruvproduktionen och därmed skapas långsiktig tillväxt. Slutresultatet av prospektering ligger ofta långt fram i tiden och är förknippat med osäkerhet och risk.

Från prospektering till gruva

Geologisk potential 1–15 år

Mineraltillgångar 2–10 år

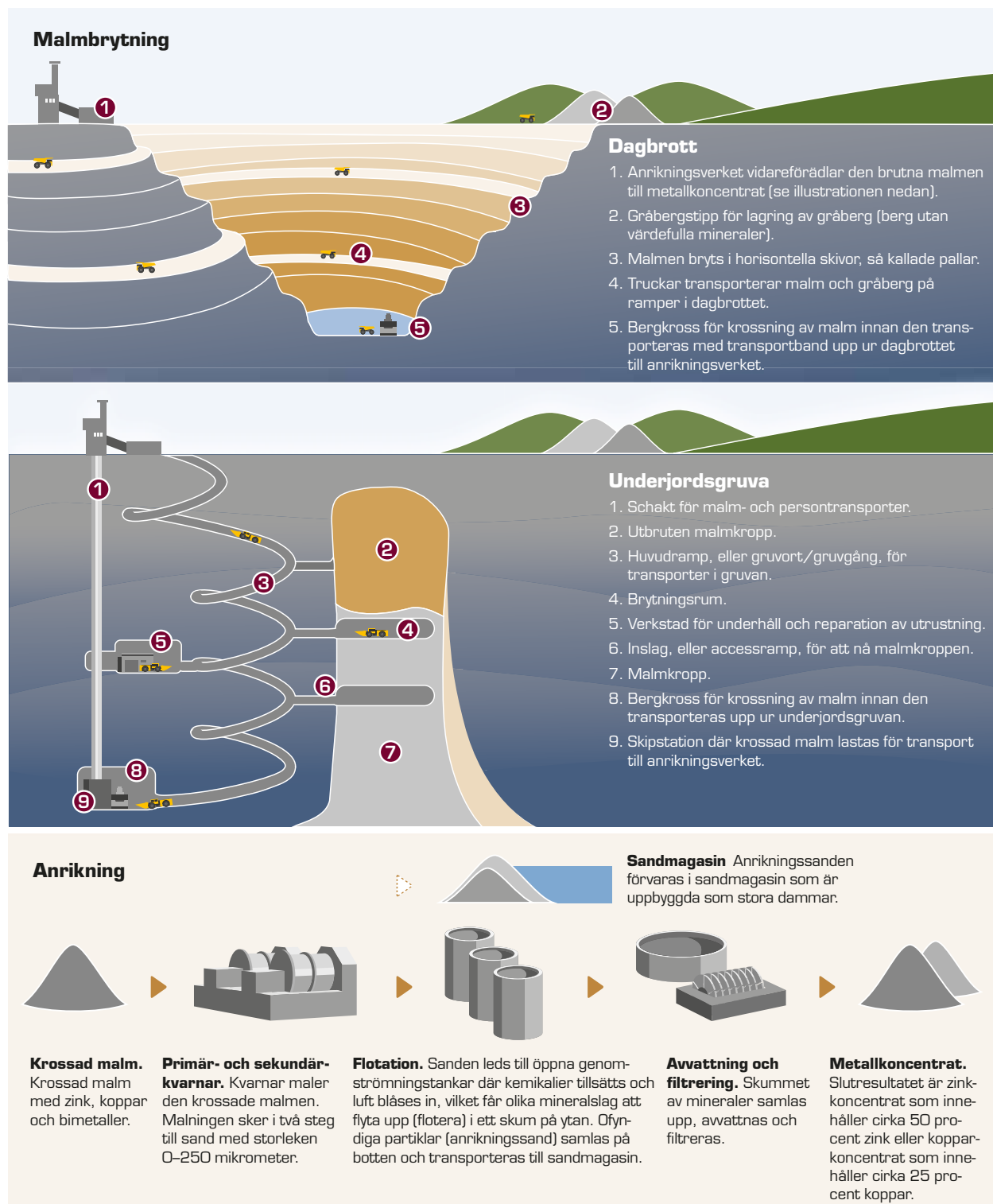
Mineralreserv 1–5 år



Antal områden att testa

Så här fungerar en gruva

Boliden har både dagbrottsgruvor och underjordsgruvor. Malmkroppens geometri och sammansättning påverkar hur den ska brytas och anrikas. I anrikningsverket mals malmen i flera steg. Därefter skiljs olika mineraler från varandra och från gråberg genom olika anrikningsmetoder, där flotation är den vanligaste för basmetaller.



Fyra gruvområden

Bolidens gruvor innehåller framförallt komplexa sulfidmalmer, med innehåll av flera olika metaller, vilket ställer högre krav på brytningsteknik och anrikningsprocess. I ett globalt perspektiv har Bolidens gruvor relativt höga metallhalter, med undantag av Aitik där kopparhalten är låg.

Boliden har genom åren utvecklat och förfinat gruvdesign, brytningsmetoder och anrikningsprocesser, bland annat med ökad automatisering. Det är en viktig förklaring till att gruvorna i internationella jämförelser visar hög produktivitet och kostnadseffektivitet. Tack vare expertkunnande inom gruvdesign,

gruvteknik och brytningsmetoder samt en hög grad av teknikutveckling har flera av Bolidens gruvor produktivitet i världsklass.

Bolidens gruvor ligger i norra Europa. En region med långa avstånd och högt kostnadsläge. I Aitik är halterna låga. Det gör det ännu viktigare med kostnads-

effektiv produktion för att upprätthålla konkurrenskraften.

Huvuddelen av zink- och blykoncentraten och alla kopparkoncentrat vidareförädlas till metaller i Bolidens egna smältverk. En del metallkoncentrat säljs till externa kunder.

Gruvornas metallproduktion ^{1) 2)}	2008	2009	2010	2011	2012	Förändring 12/11, %
Zink, ton	297 423	307 128	293 814	283 217	271 203	-4
Koppar, ton	57 220	54 602	75 977	81 205	79 363	-2
Bly, ton	53 041	56 669	49 585	49 477	48 809	-1
Guld, kg	2 603	3 130	3 727	3 681	3 644	-1
Silver, kg	211 683	214 120	230 756	231 388	229 791	-1

¹⁾ Avser metallinnehåll i koncentrat.

²⁾ För mer utförlig information se sidorna 120–121.



34 321 Kton
Anrikat tonnage

672 personer
Medelantal anställda

4,5 LTI-frekvens *

Aitik är Sveriges största koppargruva. Fyndigheten består av kopparkis som innehåller koppar, guld och silver. Brytningen sker i två dagbrott och allt gruvkoncentrat levereras till Rönnskär.

Dagbrotten arbetar med storskalig brytning, där produktiviteten är hög tack vare stora volymer och hög automatisering. Hög produktivitet och gynnsamma gräbergsförhållande ger tillsammans med bimetallerna guld och silver en god kostnadssituation trots låga kopparhalter i malmen.

Som alla andra gruvor ska Aitik efterbehandlas när verksamheten upphört.

Fördubbling till 36 miljoner ton 2014

Under 2010 invigdes de nya anläggningarna som kommer att fördubbla Aitik's malmproduktion från 18 till 36 miljoner ton år 2014. Intrimningen har löpt enligt plan och under 2012 uppgick produktionen till 34,3 miljoner ton malm och 67 108 kton koppar. För närvarande och under de kommande två åren kommer metallproduktionen begränsas av att brytning sker i områden med halter som ligger under genomsnittshalten i gruvans mineralreserv.

Expansionsprojektet inleddes 2006 och investeringen, som uppgick till drygt 6 miljarder SEK, är en av de största industriinvesteringarna i Sverige de senaste åren.

Och fortsatt prospektering ger förlängd livslängd

Expansionen har också skapat förutsättningar för att bryta ytterligare malm. Parallellt med existerande expansionsprojekt, pågår arbetet med att undersöka förutsättningarna för ytterligare ökning av produktionsvolymen. Förstudien gäller en ytterligare expansion av Aitikgruvan till 45 miljoner ton malm per år.

* LTI = Olycka som inträffar på arbetet och som leder till frånvaro efterföljande dag eller längre. Mäts som antal olycksfall/miljon arbetade timmar.



1 862 Kton
Anrikat tonnage

483 personer
Medelantal anställda

11,7 LTI-frekvens *

Bolidenområdet ligger i det mineralrika Skelleftefältet där Boliden har brutit över 30 gruvor sedan produktionsstarten på 1920-talet. Idag består området av underjordsgruvorna Renström, Kristineberg och Kankberg samt dagbrotten Maurliden och Maurliden Östra. Samtliga gruvor i området levererar malmen till anrikningsverket i Boliden där det också finns lakverk för guld- och tellurproduktion. I samtliga gruvor bryts komplexmalm som innehåller zink, koppar, bly, guld och silver.

Omfattande prospekteringsarbete förlänger livslängden

Förutom gruvnära prospektering bedrivs omfattande fältprospektering i Bolidenområdet. Framgångarna inom prospekteringen har successivt förlängt Bolidenområdets livslängd. Prospekteringen har påvisat nya mineraliseringar på större djup och nära de malmer som bryts idag.

Guldgruva med tellur i Kankberg

Under 2012 togs Kankberggruvan i drift för utvinning av guld och tellur. Investeringen, som uppgår till 475 MSEK, omfattar dels

anläggningar, tillredningar och maskiner under jord, dels en ombyggnad av Bolidenområdets anriknings- och guldlakverk samt ett nytt telluriumlakverk. Gruvan har en förväntad livslängd fram till år 2020.

Mineralreserven i fyndigheten uppgår till 3,58 miljoner ton. Guldhalt är 3,8 gram per ton och halten tellurium 177 gram per ton. Guldproduktionen från gruvan kommer i genomsnitt uppgå till 1 150 kg per år och tellurproduktionen till 41 ton per år. Tellur är en sällsynt metall och används främst som legeringsämne i stål och som halvledare i solceller.

Garpenberg Fyndigheterna i Garpenberg började bearbetas redan under 1200-talet vilket gör Garpenberg till Sveriges äldsta gruva som är i drift. Den förvärvades av Boliden 1957.

I Garpenberg bryts komplexmalm som innehåller zink, silver och bly men även små mängder koppar och guld. Metallmixen och de relativt höga silverhalterna gör att gruvan har en fördelaktig kostnadsposition.

Fortsatt produktion tack vare framgångar inom prospekteringen

De gamla gruvområdena i Garpenberg skulle enligt plan slutföras i början av 2000-talet. Ett framgångsrikt prospekteringsarbete ledde dock till att helt nya malmkroppar hittades vilket har lett till kraftigt ökade mineraltillgångar och förlängt liv för gruvan. Det pågående expansionsprojektet syftar till att optimera brytningen i de nya malmkropparna där brytning påbörjades 2001.



1 484 Kton
Anrikat tonnage

366 personer
Medelantal anställda

10,6 LTI-frekvens *

Expansionen ökar kapaciteten till 2,5 miljoner ton

I januari 2011 togs beslut om en kraftig expansion av verksamheten. Investeringen uppgår till 3,9 miljarder SEK och kommer att öka malmproduktionen i Garpenberg från 1,4 till 2,5 miljoner ton per år. Expansionsprojektet genomförs 2011–2014 med en successiv ökning av produktionen från inled-

ningen av 2014 till full produktion i slutet av 2015. Under 2012 befann sig Garpenberg i ett intensivt investeringsstadium både vad gäller det nya anrikningsverket och anläggningarna under jord.



2 502 Kton
Anrikat tonnage

718 personer
Medelantal anställda

4,7 LTI-frekvens *

Tara Tara är Europas största zinkgruva och den nionde största i världen. Förutom zink produceras även blykoncentrat. Gruvdriften startade 1977 och gruvan förvärvades av Boliden i början av 2004.

Taras relativa kostnadsposition försämrats av att gruvan utöver bly inte innehåller några bimetaller och att brytning sker på allt större djup. Under senare år har Tara därför fokuserat på att förbättra kostnadspositionen genom produktivitetshöjande investeringar och besparingsåtgärder. Även under kommande år ligger fokus på effektivisering och kostnadssänkande åtgärder.

Affärsområde Smältverk

”Arbetet med att öka vår produktivitet och konkurrenskraft är i fokus. Under året har vi invigt vår nya anläggning för elektronikåtervinning i Rönnskär och effektivitetsprogrammet i Odda fortsätter med full fart. Alla koppar- och zinksmältverk förbättrade rörelseresultatet 2012.”



Kerstin Konradsson, Direktör Boliden Smältverk

Galvanisering av zink, det vill säga rostskydd, kan skydda stål mot rost i över 50 år. Metallen kan återanvändas i det oändliga utan minsta förändring i kvalitén. Boliden har två zinksmältverk belägna i Kokkola, Finland samt Odda, Norge. Vår minsta produkt är en 25 kg zink slab och den största en 4 000 kg zinkjumbo.

Resultat

Boliden Smältverk omfattar zinksmältverken Kokkola och Odda, kopparsmältverken Rönnskär och Harjavalta samt blysmältverket Bergsöe. I affärsområdet ingår inköp av gruvkoncentrat och återvunna råmaterial samt metallförsäljning. Under året har produktionen ökat, vilket påverkat både försäljningsintäkter och resultat positivt.

Försäljningsintäkter och resultat

Försäljningsintäkterna uppgick till 38 753 (38 471) MSEK. Högre volymer av samtliga metaller, framförallt guld och bly, samt biprodukter motverkades av lägre priser för samtliga metaller utom guld.

Smältverkens bruttoreultat, exklusive omvärdering av processlagret, steg med 128 MSEK till 7 288 (7 160) MSEK. Förbättringen förklaras av ökat bidrag från smärtlöner i kopparsmältverken, positiv utveckling för fria metaller i alla smältverk samt metallpremier i zinksmältverken. Resultatet från biprodukter sjönk. Rörelseresultatet, exklusive omvärdering av processlager, steg något till 1 072 (1 051) MSEK. Inklusive lageromvärderingseffekten om 129 (–261) MSEK uppgick rörelseresultatet till 1 201 (790) MSEK.

Smältverkens rörelsekostnader var i stort oförändrade jämfört med föregående år och uppgick till 5 353 (5 358) MSEK. I lokala valutor var kostnadsökningen 1,5 procent. Kostnaderna sjönk i Odda som följd av pågående förbättringsprogram. I Rönnskär var kostnadsökningarna högre som en konsekvens av uppstarten av den nya anläggningen för elektronikåtervinning men också beroende på produktionsstörningar och ett stort underhållsstopp under året.

Samtliga smältverk förutom Bergsöe förbättrade rörelseresultatet (exklusive omvärdering av processlager) jämfört med 2011. Den ökade avverkningen av elektronikåtervinning i Rönnskär påverkade resultatet positivt under året. I Harjavalta och i Odda ledde förbättrad effektivitet och produktionsstabilitet till ett högre resultat. I Bergsöe har ökade råvarupriser gett minskat resultat.

Priser och villkor gav negativ resultatpåverkan med lägre metallpriser och lägre smärtlöner för zinksmältverken. Valutaeffekter kompenserade delvis denna utveckling.

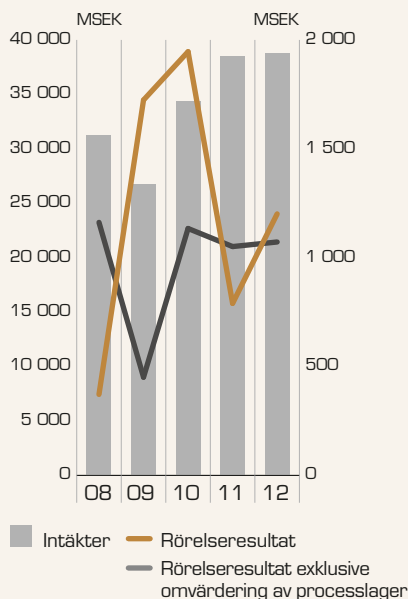
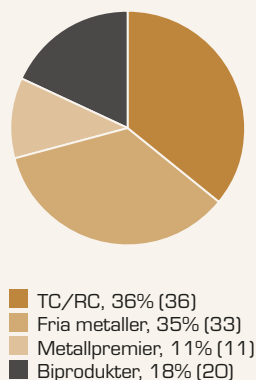
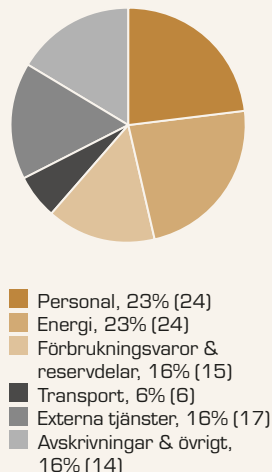
Produktion

Smältverkens produktion ökade för samtliga produkter. Störst var ökningarna för bly samt ädelmetallerna guld och silver.

I Rönnskär steg produktionen av ädelmetall och bly medan den var lägre för koppar och svavelsyra. Uppstarten av den nya anläggningen för återvinning av elektronikskrot i Rönnskär har gått bra och under året har 108 223 (63 798) ton elektronik avverkat. Övriga delar av smältverket har dock drabbats av produktionsstörningar under året. Ett åtgärdsprogram för att komma till rätta med problemen pågår.

Nyckeldata	2012	2011
Försäljningsintäkter, MSEK	38 753	38 471
Bruttoreultat, exklusive omvärdering processlager, MSEK	7 288	7 160
Rörelsekostnader exkl. avskrivningar, MSEK	5 353	5 358
Avskrivningar, MSEK	891	823
Rörelseresultat, exklusive omvärdering processlager, MSEK	1 072	1 051
Rörelseresultat, MSEK	1 201	790
Investeringar, MSEK	993	1 627
Sysselsatt kapital, MSEK	15 569	16 213
Avkastning sysselsatt kapital, %	8	5
Antal anställda, FTE	2 242	2 210

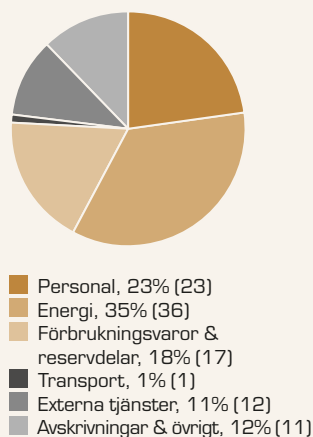
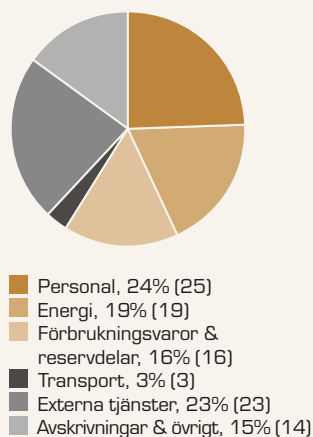
Resultatanalys	2012	2011
MSEK		
Rörelseresultat	1 201	790
Omvärdering processlager	129	–261
Rörelseresultat exklusive omvärdering processlager	1 072	1 051
Förändring		21
Analys av förändring		
Volymeffekt		440
Priser och villkor		–467
Valutakurseffekter		253
Kostnader		–78
Avskrivningar		–83
Övrigt		–43
Förändring		21
Resultat för respektive period		
Realiserade metallpris- och valutakurssäkringar	58	94

Intäkter och rörelseresultat**Fördelning av bruttovinsten****Rörelsekostnadernas fördelning**

Intäkter och rörelseresultat. Samtliga smältverk utom Bergsöe förbättrade resultatet.

Fördelning av bruttovinsten. Fria metaller och svavelsyra bidrog med en större andel av bruttovinsten jämfört med 2011. Vid sidan om svavelsyra sjönk vinsten för övriga biprodukter.

Rörelsekostnadernas fördelning. I lokala valutor ökade rörelsekostnaderna exklusive avskrivningar med 1,5 procent.

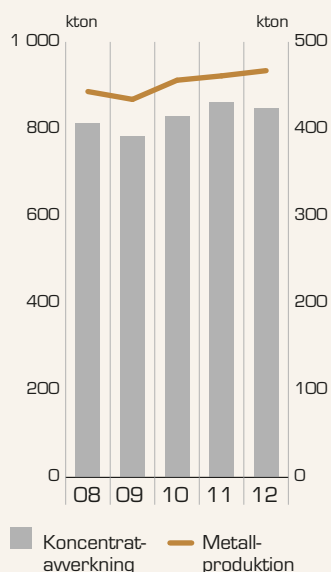
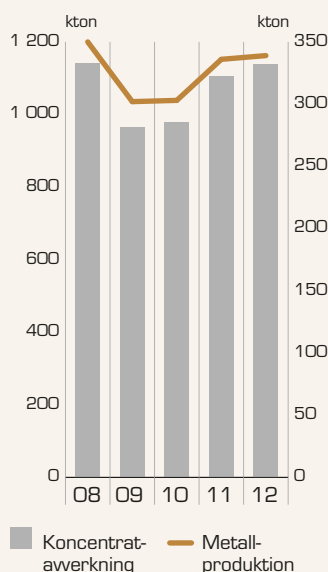
Rörelsekostnadens fördelning – zinksmältverk**Rörelsekostnadens fördelning – kopparsmältverk**

Rörelsekostnadens fördelning – zinksmältverk.

Energi är den enskilt största kostnadsposten för zinksmältverken.

Rörelsekostnadens fördelning – kopparsmältverk.

Personal och externa tjänster är de största kostnadsposterna för kopparsmältverken.

Zinkproduktion**Kopparsproduktion**

Zinkproduktion. Både Kokkola och Odda ökade zinkproduktionen medan koncentratawerkningen minskade något.

Kopparsproduktion.

Rönnskär minskade kopparsproduktion och koncentratawerkning något medan Harjavalta ökade. Avverkning av elektronik ökade kraftigt i Rönnskär.

En något bättre tillgång till batteriråvara gjorde att produktionen av blylegeringar i Bergsöe ökade något under året.

Harjavalta har, speciellt under andra halvåret, haft en bättre stabilitet i produktionen vilket gav högre råmaterialavverkning och produktionsvolymen för året som helhet.

Även i Kokkola ökade produktionen något och för helåret slogs produktionsrekord med 314 742 (307 352) ton zink.

Oddas produktion låg på samma nivå som föregående år trots ett haveri i en av direktlakningstankarna i oktober, vilket

ledde till begränsad produktion under större delen av fjärde kvartalet.

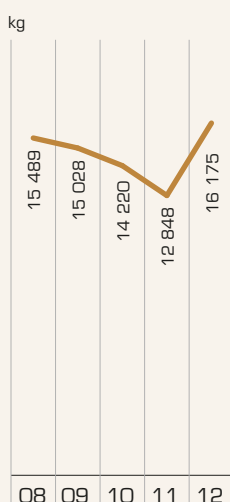
Investeringar Ökad kapacitet för elektronik- återvinning

I mitten av januari 2012 kunde den nya anläggningen för återvinning av elektronikskrot i Rönnskär startas. Därmed ökade kapaciteten för elektronikhantering till 120 000 ton per år. Uppstarten gick bra och redan före sommaren var den nya anläggningen i full drift. Hela investeringen uppgick till cirka 1,3 miljarder SEK.

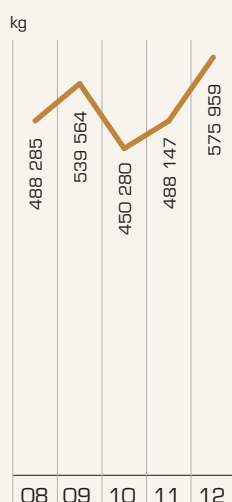
Silverutvinning i Kokkola

I Kokkola investeras för närvarande i kapacitet för att utvinna silver ur zinkråvara. Anläggningen tas i drift under tredje kvartalet 2014 och hela investeringen uppgår till 240 MSEK. Volymen silver beräknas till cirka 25 ton per år.

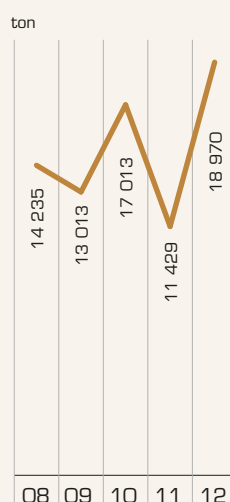
Guldproduktion



Silverproduktion



Blyproduktion



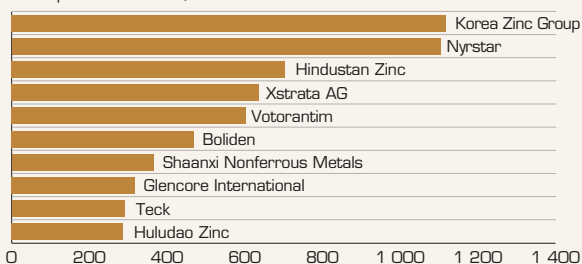
Guldproduktion. Rönnskär och Harjavalta ökade guldproduktionen kraftigt.

Silverproduktion. Silverproduktionen ökade i Rönnskär och framförallt i Harjavalta där den steg med 78 procent från 2011.

Blyproduktion. Rönnskärs blyproduktion steg kraftigt under året.

De tio största smältverksaktörerna inom zink

metallproduktion 2012, kton

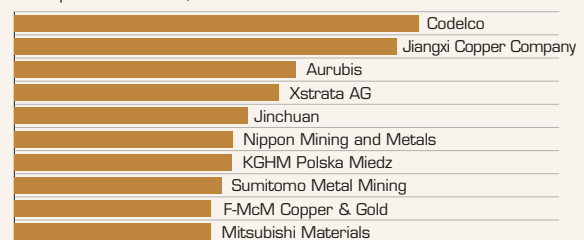


Boliden är en av världens tio största smältverksaktörer inom zink.

Källa: Wood Mackenzie

De tio största smältverksaktörerna inom koppar

metallproduktion 2012, kton



I Europa är Boliden, med en produktion på cirka 339 000 ton, den tredje största aktören. Globalt sett är Boliden en mindre smältverksaktör inom koppar.

Källa: Wood Mackenzie

Återvinning av elektronik

Boliden är världens största aktör inom återvinning av elektronikskrot, en råvara som ökar allt mer i betydelse.

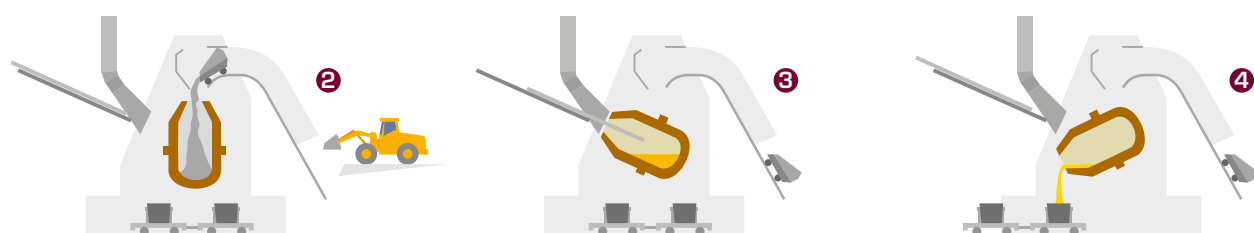
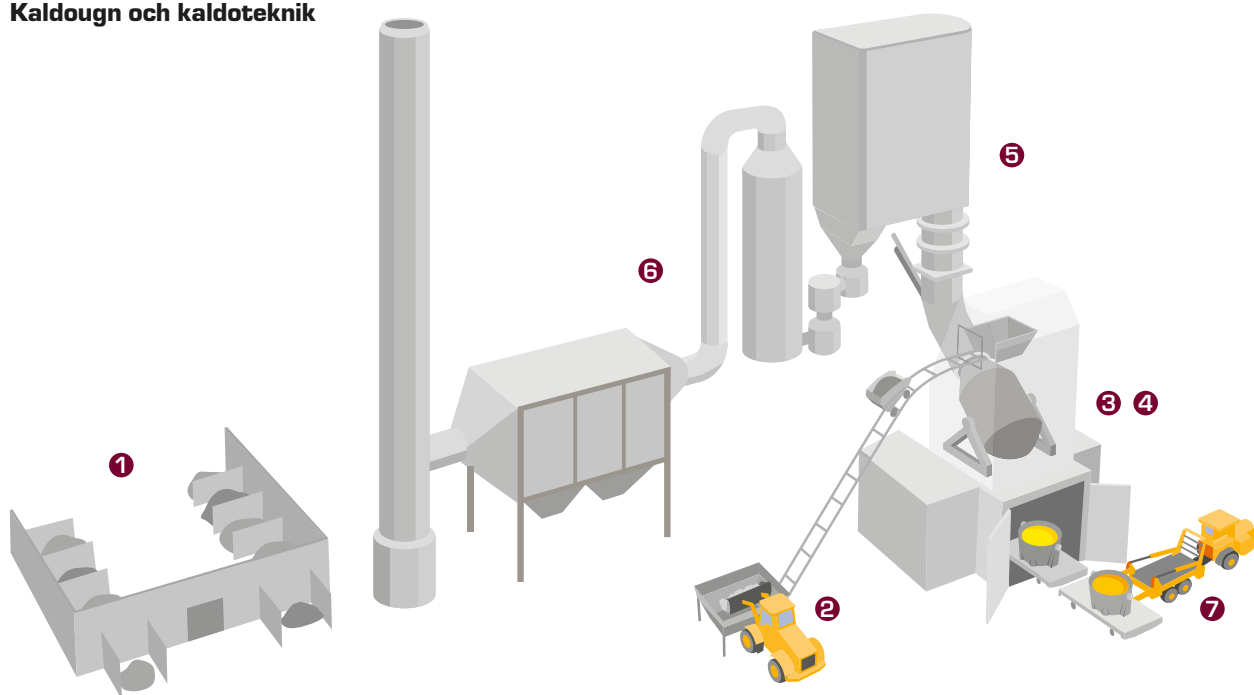
Världens största aktör i återvinning av e-skrot

Återvinning av elektronikskrot ökar i betydelse. Det drivs bland annat av skärpt reglering gällande insamling och hantering av elektronik samt av att elektronikprodukternas livslängd har förkortats. Boliden har världens största anläggning för återvinning av e-skrot vid smältverket Rönnskär. Under året togs den ökade kapaciteten, om sammanlagt 120 000 ton elektronikskrot per år, i full drift. Totalt återvann koncernen drygt 108 000 ton e-skrot 2012.

Boliden köper in elektronikskrot som har förbehandlats av entreprenörer. Inom Boliden sker krossning, smältning och därefter förädling i en kaldougn. Bolidens unika kaldoteknik kräver inte att man skiljer på plast och metall innan smältning. Det gör processen flexibel och möjliggör för Boliden att producera metaller ur flera olika elektronikmaterial.

Plasten bidrar till smältningen och ger så pass mycket energi till smältprocessen att ingen ytterligare energi behöver tillföras. Plasten kan ge överskottsenergi som tas tillvara i form av fjärrvärme eller el. Energin återförs till verket och vid överskott kan den levereras till omgivande samhälle.

Kaldougn och kaldoteknik



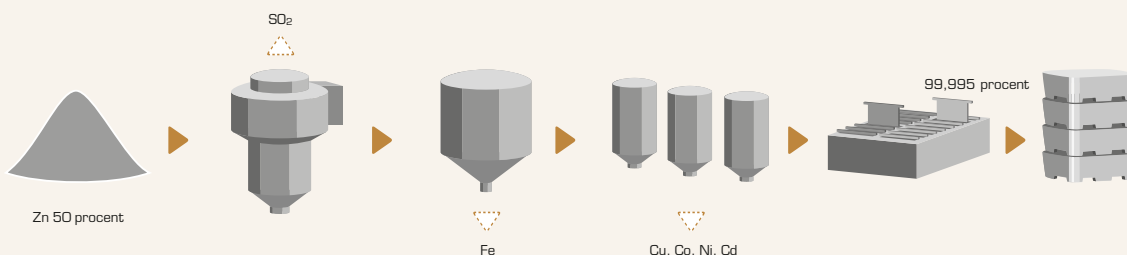
1. Materiallager 2. Inmatning 3. Behandling 4. Tappning från ugn 5. Ångpanna 6. Gashanteringssystem 7. Transport till raffinering

Så här fungerar ett smältverk

I Bolidens smältverk förädlas gruvkoncentrat till rena metaller. Koncentraten bearbetas för att avskilja metaller från orenheter med hjälp av reaktioner vid höga temperaturer. Förädlingen sker genom olika processer i zink- respektive kopparsmältverk.

Zinkframställning

Zinkprocessen innehåller fem övergripande steg och innefattar Rostning/lakning samt rening och elektrolys innan den färdiga zinken smälts och gjuts. Zinkframställning är mer energikrävande än kopparframställning.



Metallkoncentrat

Metallkoncentrat från gruvor innehåller vanligtvis cirka 50 procent zink.

Rostning

Koncentratet rostar i en ugn för att leda bort svaveldioxid. Resultatet är ett så kallat rostgods som innehåller cirka 60 procent zink. Vid så kallad direktlakning kan rostningen uteslutas.

Lakning

Rostgodset lakas med svavelsyra för att fälla ut och filtrera bort järninnehållet. Resultatet är en zinksulfatlösning med små mängder orenheter.

Lösningsrening

Zinksulfatlösningen renas i tre steg från koppar, kobolt, nickel och kadmium och innehåller därefter cirka 150 gram zink per liter.

Elektrolys

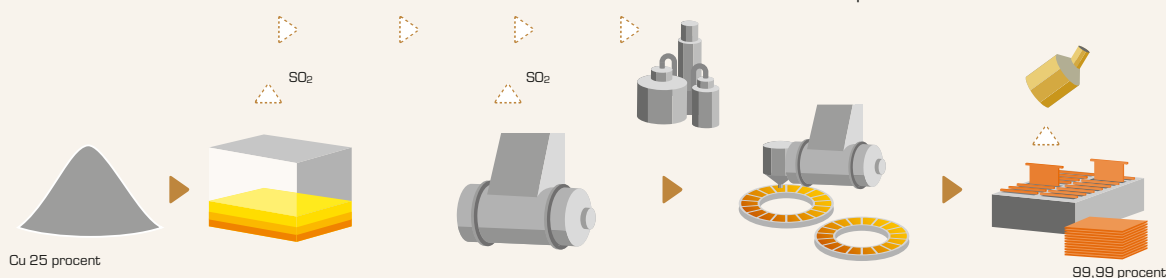
Med hjälp av elektrisk ström separeras zinken från lösningen och fäster på katodplåtar. Resultatet är zinkkatoder med en zinkhalt omkring 99,995 procent.

Gjutning

Zinkkatoderna smälts i elektriska ugnar och gjuts sedan till zinktackor. Tackorna säljs som de är eller legeras efter särskilda kundbehov.

Kopparsmältverk

Kopparsmältverk har ingen enhetlig process utan de är ofta specialiserade och anpassade för hantering av vissa råmaterial. Gemensamt är att processer som smältning och konvertering, som sker vid mycket höga temperaturer, ofta utgör en stor del av förädlingen.



Metallkoncentrat

Metallkoncentrat från gruvor innehåller vanligtvis cirka 25 procent koppar.

Smältning

Smältningen sker i olika typer av ugnar beroende på råmaterial och processteknik. I ugnen bildas ett övre skikt av slagg och ett undre skikt av skärsten med en kopparhalt på cirka 55 procent.

Konvertering

Skärstenen tappas i en konverterugn där järn och andra föroreningar samt svavel avskiljs. Till konverteringen kommer även metallskrot och smält elektronikskrot, så kallad svartkoppar, som sedan förädlas i samma process. Resultatet är råkoppar, eller blislerkoppar, med en kopparhalt på 97–98 procent.

Svavelverk

Processgaser, i huvudsak svaveldioxid, leds till svavelverk för produktion av svavelsyra och andra svavelprodukter.

Ädelmetallverk

Andra metaller, som guld, silver, palladium och platina, som sjunkit ned till botten av elektrolystankarna vidareförädlas.

Anodugn och -gjuteri

Råkopparn processas vidare i en anodugn för att reducera syret. Renheten ökar till 98–99 procent och kopparn gjuts därefter till anoder.

Elektrolys

Anoderna placeras i tankar med katodplåtar av stål. Kemisk lösning och elektrisk ström får anoderna att lösas upp och kopparjonerna att vandra över till stålplåtarna. Katoderna skiljs från stålplåtarna, tvättas och är sedan klara för leverans.

Fem smältverk

Bolidens smältverk har en stark europeisk marknadsposition med hög kapacitet som bygger på ett högt processtekniskt kunnande, flexibla smältprocesser och förmågan att producera högkvalitativa metaller från komplexa gruvkoncentrat och sekundära råmaterial.

Smältverken försörjs med koncentrat från Bolidens gruvor samt koncentrat och återvunna råmaterial från externa leverantörer. Bolidens egen produktion av kopparkoncentrat täcker cirka 25 procent av smältverkens behov. Motsvarande siffra för zinksmältverken är cirka

60 procent. Zinksmältverkens produktion utgörs i huvudsak av zinkmetall och svavelsyra men även av aluminiumfluorid som tillverkas i Odda. Kopparsmältverken producerar huvudsakligen koppar, guld, silver, bly och svavelsyra. Harjavalta smälter också nickelkoncentrat.

Ur kopparsmältverkens processer kommer också ett flertal biprodukter. Blysmältverket Bergsöe producerar bly främst ur återvunna bilbatterier.

Smältverkens metallproduktion ¹⁾	2008	2009	2010	2011	2012	Förändring 12/11, %
Zink, ton	443 191	434 022	456 006	460 552	467 389	1
Koppar, ton	349 593	302 355	303 184	335 771	338 577	1
Bly, ton	14 235	13 013	17 013	11 429	18 970	66
Blylegeringar, ton	42 577	38 561	42 166	41 009	42 558	4
Guld, kg	15 489	15 028	14 220	12 848	16 175	26
Silver, kg	488 285	539 564	450 280	488 147	575 959	18
Svavelsyra, ton	1 328 904	1 123 336	1 372 480	1 597 072	1 633 676	2
Aluminiumfluorid, ton	34 611	33 161	21 951	34 812	35 708	3

¹⁾ För mer utförlig information se sidorna 122–123.

Rönnskär Huvudprodukter är koppar, guld, silver och bly med ett flertal biprodukter som exempelvis svavelsyra och zinkklinker. Rönnskär bearbetar hela Bolidens interna produktion av kopparkoncentrat och är Bolidens största produktionsenhet.

Världsledande inom elektronikåtervinning Rönnskärs kaldo- och fumingverk gör det möjligt att komplettera kopparproduktionen med återvinning av metaller ur elektronikskrot och andra sekundära material. Rönnskär är sedan länge en av världens största återvinnare av elektronikskrot och utbyggnaden av kapaciteten gör Boliden till världsledande inom detta område.

Smältverket har kapacitet för många olika råvaror, där återvinningsmaterial blir allt viktigare. Det som ökat mest under senare år är insamlad elektronik, främst krossade kretskort från till exempel datorer och mobiltelefoner. Huvuddelen av leverantörerna finns i Europa.



214 kton
Produktion koppar

859 personer
Medelantal anställda

7,5 LTI-frekvens*

Mängden elektronikavfall ökar snabbt i världen samtidigt som smältverken som kan hantera elektronikskrot är få. Rönnskärs kapacitet för elektronikåtervinning ökade betydligt i samband med investeringen i nya anläggningar för materialhantering och smältning som togs i drift i början av 2012. Ett nytt e-kalldoverk kompletterar det befintliga kaldoverket och ger Rönnskär en årlig kapacitet på 120 000 ton.

* LTI = Olycka som inträffar på arbetet och som leder till frånvaro efterföljande dag eller längre. LTI mäts som antal olyckor/miljon arbetade timmar.



125 kton
Produktion koppar

388 personer
Medelantal anställda

12,4 LTI-frekvens*

Harjavalta Harjavalta framställer koppar, guld och silver samt ett flertal biprodukter som till exempel svavelsyra. Råvaran är i huvudsak metallkoncentrat från externa koppargruvor i Sydamerika, Sydostasien och Portugal.

I Harjavalta smälts också nickelkoncentrat, som är ägt av kunden, på så kallad tolling-basis.

Harjavalta har utvecklat en egen energibesparande flashsmältningsmetod för koppar som använder energin i råmaterialens svavelinnehåll. Metoden började användas redan år 1949 och har utvecklats kontinuerligt under åren. I dag är det den mest använda metoden i världen för smältning av kopparkoncentrat.

Odda Zinksmältverket Odda producerar ren zink och zinklegeringar samt aluminiumfluorid och svavelsyra. Cirka 80 procent av råvarorna till produktionen levereras från Bolidens gruvor i Sverige och Irland, resten kommer från bland annat Kanada och Peru. Zinkklinker levereras i sin tur från Bolidens kopparsmältverk Rönnskär. Råvaran till produktionen av aluminiumfluorid är flusspat från Marocko och Sydafrika, samt aluminiumhydrat från Irland och Spanien.

Av zinkproduktionen går 93 procent på export och säljs i huvudsak till stålindustrin i Storbritannien, Frankrike, Tyskland, Benelux-länderna och Skandinavien. Aluminiumfluorid är ett tillsatsmaterial till aluminiumindustrin och 75 procent av produktionen säljs inom Norge.

Odda använder liksom Kokkola direktlagningsmetoden.



153 kton
Produktion zink

297 personer
Medelantal anställda

1,8 LTI-frekvens*

Oddas förbättringsprogram, P100

2011 startades ett omfattande program i Odda för att förbättra smältverkets konkurrenskraft. Programmet omfattar både kostnadsbesparingar och en rad åtgärder för att öka produktiviteten. Besparingsmålet uppgår till 120 MNOK varav 70 var uppnått i slutet av 2012. Nuvarande program löper till och med 2013.



315 kton
Produktion zink

561 personer
Medelantal anställda

7,4 LTI-frekvens*

Kokkola framställer zink och zinklegeringar samt svavelsyra. Det är världens femte största zinksmältverk med en produktionskapacitet på över 300 000 ton.

Största delen av zinkkoncentratet kommer från Bolidens gruvor i Sverige och Irland. Cirka 85 procent av zinkproduktionen går på export till framförallt europeiska kunder.

Vid Kokkola används en egenutvecklad direktlagningsmetod som gör det möjligt att bearbeta även komplexa och mindre rena metallkoncentrat. Tack vare utvecklingsarbetet är bolaget idag ett av världens mest kostnadseffektiva och moderna zinksmältverk. Just nu pågår byggnation av en anläggning som från 2014 ska utvinna silver ur zinkråvara.

Boliden Bergsöe Blysmältverket Bergsöe är en av Europas största återvinnare av förbrukade blybatterier och Nordens enda sekundära smältverk för bly. Huvudprodukterna är rent bly och legeringar enligt kundspecifikation. Ungefär 60 procent av blyproduktionen säljs till batteriindustrin i Europa och resterande del används i andra applikationer, bland annat blyplåt och strålskydd. Dessutom används spillvärmen från blysmältverkets process i delar av Landskronas fjärrvärmenät.

Genom återvinning av cirka 62 000 ton blyskrot från hela Norden, motsvarande cirka fyra miljoner uttjänta bilbatterier, bidrar Bergsöe till ett på många sätt lönsamt kretslopp.



43 kton
Produktion blylegeringar

72 personer
Medelantal anställda

0,0 LTI-frekvens*

Hållbar utveckling

” Hållbarhet har nog aldrig varit viktigare för Boliden än vad det är just nu. Det handlar inte endast om att följa lagar och gränsvärden utan också om att överträffa högt ställda interna mål och vara ett attraktivt företag för den kommande generationens medarbetare.”

Henrik Östberg, Direktör Corporate Responsibility



Vattenkraft är den huvudsakliga energikällan vid de svenska och norska produktionsenheterna, medan elen i Finland produceras från kärnkraft och förnyelsebara källor. I Irland kommer elen främst från fossila bränslen. Bolidens enheter är mycket elintensiva och ursprunget för den elektricitet som används avgörs av den så kallade nationella energimix som finns i respektive verksamhetslands elnät.

Bolidens medarbetare

Boliden skapar värde genom att erbjuda produkter och tjänster av högsta kvalitet. För att göra det måste Boliden ha medarbetare som är kompetenta, engagerade, trygga och som tar eget ansvar. Det ställer i sin tur krav på Boliden att erbjuda säkra arbetsmiljöer, kompetensutveckling, möjligheter till nya utmaningar, karriärutveckling samt balans mellan arbete och privatliv.

Boliden har identifierat följande områden som prioriterade ur ett medarbetarperspektiv:

- Skapa en säker arbetsmiljö
- Trygga den framtida kompetensförsörjningen
- Skapa mångfald och bättre balans mellan könen

Skapa en säker arbetsmiljö

Det känns överflödigt att argumentera för en säker och hälsosam arbetsplats där Bolidens medarbetare är trygga och inte blir sjuka. För Boliden har en säker arbetsmiljö högsta prioritet och koncernen har en nollvision för olycksfall i arbetet. Basen är att skapa en stark säkerhetskultur.

Trots att en säker arbetsplats är en självklarhet när vi inte alltid dit. Det visar på betydelsen och behovet av en ständigt pågående dialog om arbete med hälsa, säkerhet, rutiner, attityder och beteenden.

Nollfilosofi

Boliden verkar i en bransch som hanterar stora materialflöden, höga temperaturer och ibland också hälsovådliga ämnen. Det är en miljö där risk för olyckor finns, som ställer höga säkerhetskrav och där varje individ måste ta eget ansvar för ett korrekt och säkert beteende.

Boliden har haft en trend med ett minskande antal olyckor för egen personal från 2005 till 2011. Under 2012 har dock olycksfallsfrekvensen (LTI) för egna medarbetare ökat till 6,6 i jämförelse med 4,9 föregående år. Inklusivt entreprenörer är LTI 9,1. Arbete pågår med att identifiera orsaker, sätta in rätt åtgärder och på så sätt vända trenden.

För att få bättre kunskap om risker för skador och för att driva ett mer effektivt och proaktivt arbete har Boliden genomfört risk- och orsaksanalyser i hela koncernen. Hur väl organisationen presterar i relation till Bolidens vision om noll olyckor följs upp månadsvis vid ledningsmöten såväl på koncern- som på enhetsnivå.

Aktiviteter för ett säkrare Boliden

Sedan många år arbetar alla operativa enheter med ledningssystem enligt arbetsmiljöstandarden OHSAS 18001.

För att skapa och upprätthålla en önskad säkerhetskultur med hög medvetenhet måste det också finnas goda förebilder runtom i organisationen och tydliga budskap från ledningen. En första omgång av skyddsronder med medlemmar av koncernledningen har genomförts på samtliga enheter. Bolidens VD har deltagit på tre av dessa. En ny omgång med samma koncept planeras för 2013 och då kommer även enhetscheferna att bli inbjudna att delta. Syftet är att öka kunskapsutbytet i den högsta ledningen, men också att praktiskt få tillfälle att visa engagemang och synligt ledarskap. Det har också initierats ett arbete med att skapa en visuell, tydlig och enhetlig information om säkerhetsåtgärder, korrekt beteende och korrekt utrustning på alla arbetsplatser. Under året har flera enheter inom ramen för New Boliden Way implementerat metoder för ordning

Mål och utfall för hälsa och säkerhet

MÅL 2009-2013

- Boliden har antagit en nollvision och målet är att alla enheter ska ha noll olycksfall varje månad.
- Boliden ska ha en sjukfrånvaro som inte överstiger 4,0 procent vid utgången av 2013.

UTFALL 2012

- Antalet olycksfall (LTI*) ökade under 2012 från 4,9 till 6,6. Inklusivt entreprenörer är olycksfallsfrekvensen 9,1. Bolidens enheter hade i genomsnitt 8 olycksfallsfria månader under året. Bergsöe hade inga olycksfall.
- Under 2012 var sjukfrånvaron på 3,6** (3,7) procent. Arbetet för att samtliga enheter ska ligga på eller under målnivån fortsätter.

* LTI – antalet olycksfall med frånvaro per 1 miljon arbetade timmar.

** Frånvarotimmar till följd av olycksfall i Tara är ej inkluderade, men kommer att inkluderas från och med 2013. Inklusivt dessa timmar var sjukfrånvaron 2012 3,7 procent.

”Excellence beyond zero”

I mars samlades koncernens EHS*-ansvariga och chefer från produktion och underhåll samt koncernledning, totalt 135 personer för en två dagar lång konferens om säkerhetsarbete. Temat var ”Excellence beyond zero” och fokuserade på arbetet för att uppnå nollvisionen.

Huvudbudskapet var att attityd och beteende spelar stor roll och att chefen alltid måste föregå med gott exempel och praktisera synligt ledarskap.

En av talarna var professor Marianne Törner från Göteborgs universitet som berättade att en av drivkrafterna till att göra avkall på säkerhet är en snabb individuell belöning, exempelvis sparad tid. Ansträngningen för att istället bete sig säkert kan ta längre tid eller kräva en förändring, vilket i stunden kan verka onödigt. Det är Bolidens ansvar och intresse att genom enträget arbete säkerställa att alla medarbetare alltid sätter sin egen och sina kollegors hälsa och säkerhet före just den snabba belöningen.

* Miljö, hälsa och säkert.



och reda på arbetsplatsen. Det kan låta elementärt, men genom att systematiskt och med given frekvens genomföra dessa aktiviteter reduceras vissa risker.

Under 2012 påbörjades arbetet med att formulera nya mål för 2014–2018. Målet om noll olyckor kommer att kvarstå.

Friska medarbetare

Välmående är inte bara positivt för individen utan också för Bolidens framgång. För att upprätthålla de senaste årens goda utveckling avseende sjukfrånvaron fortsätter det systematiska och förebyggande hälsoarbetet. Boliden erbjuder många olika aktiviteter för ökat välmående, exempelvis återkommande ryggscholar, träningstips, kostnadsfria dygnet runt-gym, personalmatsalar med hälsomat som specialitet och återkommande sluta röka-kampanjer.

Välmående handlar också om effektiva rehabiliteringsåtgärder vilket är särskilt viktigt för att minska långtidssjukfrånvaron. Målet med rehabiliteringsåtgärderna är att medarbetaren ska kunna återgå i första hand till sin tidigare arbetsuppgift. Om det inte är möjligt strävar Boliden efter att erbjuda arbete i en annan del av verksamheten.

Under 2011 genomfördes en studie om orsaker till längden på sjukfrånvaro. Resultaten visade bland annat att den viktigaste faktorn för att förkorta frånvaron

var chefens kontakt med den sjukfrånvarande medarbetaren. Det är en kunskap som har lagt grunden för ett förändringsarbete kring beteende och ökad kontakt mellan Boliden och den sjukfrånvarande.

Säkra framtida kompetensförsörjning

Bolidens förmåga att behålla och attrahera medarbetare med rätt kompetens och engagemang spelar stor roll för konkurrenskraften. I en tid med höga pensionsavgångar kombinerat med en gruvboom och då allt färre studerar naturvetenskapliga ämnen är konkurrensen om kompetensen hög.

Boliden strävar efter att erbjuda en arbetsmiljö som präglas av professionalism, goda utvecklingsmöjligheter, gott ledarskap, säker arbetsmiljö och långsiktigt hållbart agerande. Kompetensutvecklingen och rekryteringsarbetet utgår från Bolidens behov och strategiska mål, såsom att skapa en mångfasetterad arbetsstyrka, öka andelen kvinnor och hantera generationsskiftet.

Kompetensförsörjning – en sann utmaning

Boliden står inför ett generationsskifte. Drygt var fjärde Bolidenmedarbetare ska gå i pension under de kommande tio åren, en utmaning som delas med resten av

branschen och stora delar av den tunga industrin. Detta, i kombination med att verksamheten ofta bedrivs i regioner med begränsat befolkningsunderlag kräver att Boliden ökar exponeringen för den kommande generationen medarbetare. Konkurrensen om vissa yrkesgrupper är särskilt hård, exempel är bergsingenjörer, geologer, geofysiker, processingenjörer och erfarna gruvarbetare. Varje verksamhetsort har en egen rekryteringsplan och ansvar för att säkerställa kompetensförsörjningen.

Lärlingar för framtida kompetens

Bolidens lärlingsprogram har en lång historia bakom sig och är en viktig grundförutsättning för att förse organisationen med efterfrågad kompetens. Utifrån lärande genom praktiskt arbete kombinerat med teoretiska studier utbildas framtida fackmän inom en rad olika områden. Vid smältverket i Harjavalta har sammanlagt en fjärdedel av de anställda genomgått ett lärlingsprogram och under året som gått har ytterligare tolv personer tagit sin yrkesexamen i metallförädling. De har nu alla fast anställning hos Boliden.

Talangjakt för framtiden

För att bidra till ett större rekryteringsunderlag arbetar Boliden med att öka kännedomen om företaget, dess yrkesroller och utvecklingsmöjligheter för medarbetarna. Genom att uppmuntra till rörlighet inom koncernen och prioritera internrekrytering i kompetens- och chefsförsörjningen skapas intressanta karriärmöjligheter. Boliden följer studenters önskemål om framtida yrken och arbetsgivare med stort engagemang. Undersökningar har bland annat visat att arbete med frågor som faller inom ramarna för hållbar utveckling värderas högt bland studenter och "young professionals".

Utveckling av medarbetarna är utveckling av Boliden

Det finns stora möjligheter för den enskilda individen att växa inom koncernen. Boliden har flera kompetensutveck-

lingsprogram som syftar till att skapa förutsättningar och struktur för karriär- och kompetensplanering.

För ytterligare information se Bolidens webbplats www.boliden.com

Mångfald

En organisation med hög mångfald kan bättre förstå omvärlden och möta de förväntningar som finns. Boliden strävar därför efter medarbetare med olika bakgrund, ålder och erfarenheter.

Metallindustrin är av tradition mansdominerad och även om industrin har utvecklats, exempelvis genom teknikutveckling med färre tunga och manuella arbetsmoment, står Boliden inför utmaningar när det gäller att attrahera kvinnor. En viktig faktor i det sammanhanget är att ha en bra arbetsplatskultur. Boliden har satt som mål att 20 procent av medarbetarna ska vara kvinnor innan slutet av

2018. För att nå dit ska var tredje ersättningsrekrytering vara en kvinna.

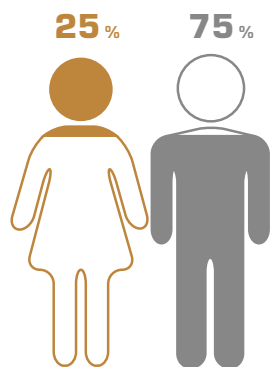
Balans mellan arbete och fritid

Att erbjuda en arbetsmiljö som möjliggör en balans mellan arbete och fritid ser Boliden som en förutsättning för att lyckas attrahera och behålla duktiga medarbetare.

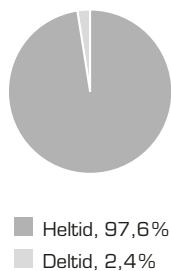
I vissa länder där Boliden har verksamhet erbjuds ekonomisk kompensation för föräldralediga medarbetare. Dessutom informeras föräldrarlediga medarbetare om vad som händer och hur utvecklingen går på arbetsplatsen.

Boliden har fått ett externt erkännande för arbetet med att skapa denna balans. Fackföreningen Unionen utsåg 2012 Boliden till Sveriges mest föräldravänliga arbetsplats och tilldelade Boliden utmärkelsen Guldnappen.

Andel män/kvinnor bland Bolidens 100 högsta chefer



Andel anställda heltid/deltid

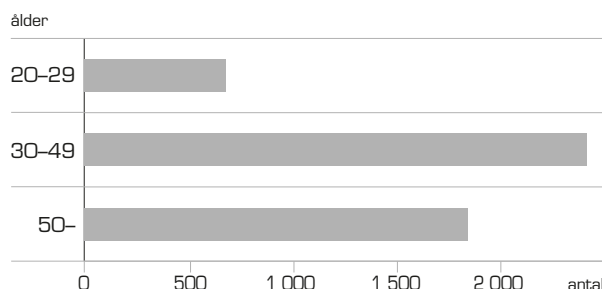


Könsfördelning



Andelen kvinnor i Boliden var vid årets slut 16,9 procent. Det är en ökning med 0,8 procentenheter från 2011.

Åldersfördelning



Antalet anställda i koncernen (motsvarande heltidstjänster) uppgick till 4 795 (4 597), varav 2 440 (2 285) inom Gruvor och 2 242 (2 208) inom Smältverk, samt 113 (104) inom koncernstaber och koncernövergripande funktioner. Under 2012 hade Boliden en personalomsättning på 4,4 (4,5) procent.

Bolidens miljöarbete

Påverkan på den yttre miljön är en oundviklig del av Bolidens verksamhet. Ambitionen är att vara mycket bättre än vad lagen kräver genom att klara gällande rikt- och gränsvärden med goda marginaler. Det gör Boliden bättre förberett för omvärldens förväntningar och bidrar på sikt till stärkt konkurrenskraft.

Boliden har identifierat följande miljöfrågor som prioriterade:

- Minimera utsläppen till luft och vatten
- Begränsa påverkan på den fysiska miljön
- Hantera avfall på ett ansvarsfullt sätt

Boliden ska ha noll miljöolyckor

Boliden har en nollvision avseende miljöolyckor och det innefattar minsta spill. Med den visionen vill Boliden understryka vikten av en olycksfri verksamhet och driva på det förebyggande arbetet. För att ambitionen ska vara realistisk krävs effektiva system och stabila proces-

ser i alla delar av värdekedjan. Till detta kommer också ett kontinuerligt arbete bestående av riskbedömningar, åtgärdsplaner, förbättrade rutiner samt införande av ny och bättre teknik. I tillägg till en god struktur är det individens inställning och agerande som till slut avgör hur väl Boliden lyckas. Det gör arbetet med attityder och beteenden centralt.

Under 2012 inträffade nio miljöolyckor. Två av dessa var överskridanden av gränsvärden. Arbetet med att förebygga spill och läckage kommer att fortgå under 2013 med fokus på ökad incidentrapportering med orsaksanalyser och effektivt underhållsarbete.

Minimera utsläpp till luft och vatten

Utvinning av metaller genererar utsläpp i den omgivande miljön och Bolidens ansvar är att ständigt hantera och minska utsläppen och deras negativa påverkan. I det arbetet är det viktigt att ha stabila processer som kan köras på ett optimalt sätt, med så få underhållsstopp som möjligt. Boliden investerar löpande i processförbättringar och ny teknik för att åstadkomma detta.

Utsläpp till luft

Bolidens mest betydande utsläpp till luft är dels de metall- och svaveldioxid-

Miljömål och utfall för perioden 2009–2013

Boliden presterar väl i relation till uppsatta miljömål. Målen ligger långt under tillståndsgivna gränsvärden, vilket bidrar till att göra koncernen väl förberedd inför eventuella förändringar i miljölagstiftningen.

MÅL	UTFALL
● Utsläpp av metaller ¹⁾ till vatten ska minska med 25 procent.	● Utsläpp av metaller till vatten har minskat med 53 procent sedan 2007.
● Utsläpp av kväve till vatten ska minska med 20 procent.	● Utsläpp av kväve till vatten har minskat med 14 procent sedan 2007.
● Utsläpp av metaller ²⁾ till luft ska minska med 25 procent.	● Utsläpp av metaller till luft har minskat med 43 procent sedan 2007.
● Utsläpp av svaveldioxid till luft ska minska med 10 procent.	● Utsläpp av svaveldioxid till luft har minskat med 5 procent sedan 2007.
● Utsläpp av koldioxid ska inte öka med mer än 3 procent (med hänsyn tagen till planerade produktionsökningar).	● Utsläpp av koldioxid har ökat med 4 procent sedan 2007 enligt 2007/2008 års beräkningsmetod (Enligt nuvarande beräkningsmetod ³⁾ , är ökningen 23 procent, dessa tal är dock inte jämförbara).

Miljömålen är angivna i absoluta tal (kilo eller ton). Basår: 2007. För att underlätta uppföljningen har målen brutits ner på respektive operativ enhet, dessutom rapporteras de internt varje månad för ökad transparens.

¹⁾ Koppar, zink, bly, nickel, kadmium och kvicksilver.

²⁾ Koppar, zink, bly, nickel, kadmium och arsenik.

³⁾ Beräkningsmetoden har ändrats. Den ursprungliga beräkningen baserade sig i huvudsak på förbrukning av bränslen och reduktionsmedel i produktionen samt indirekta emissioner från inköpt el. Vid implementeringen av ETS på smältverken infördes en mer fullständig redovisning av utsläppskällor där hänsyn tas till ingående kol från till exempel råmaterial. Det saknas underlag (i form av tillförlitliga kolhaltsbestämningar för alla material) för att göra en noggrann beräkning av dessa utsläpp retroaktivt från periodens början.

utsläppen som bildas av smältverkens processgaser, dels direkta utsläpp av koldioxid från förbränningsprocesser och transporter. Till detta kommer de indirekta koldioxidutsläppen från den el-koncernen förbrukar. De står för knappt hälften av de totala koldioxidutsläppen.

De två senaste åren har vi haft en negativ trend avseende svavelutsläpp. Harjavalta hade tekniska problem i början av året med ökade utsläpp som följd. Dessa har åtgärdats och det finns goda förutsättningar att klara målet om 10 procents minskning under 2013.

Utsläpp av koldioxid

Utmaningen med att minska koldioxidutsläppen kan ses ur flera perspektiv. En del ligger i sambandet mellan produktion och utsläpp, det är mycket svårt att minska koldioxidutsläppen vid anläggningarna utan att samtidigt minska produktionen. En annan del är att den sjunkande metallhalten i den malm som bryts kräver mer bearbetning, vilket bland annat leder till ökad energiförbrukning. Även kvalitetsförsämringar i smältverkens ingående råmaterial leder till minskade utbyten och därmed utsläppsökningar. För att kunna möta utmaningarna med ökade koldioxidutsläpp kan vissa fossila bränslen på sikt ersättas med biobränslen, inte minst viktigt, så kan energiförbrukningen (och därmed koldioxidutsläppen) minskas genom motsvarande effektivisering av produktionen. Detta

resulterar i sin tur i såväl sänkta kostnader som minskad miljöbelastning.

Som ett led i arbetet med energieffektiviseringar har Boliden fortsatt att effektivisera tillvaratagandet av överskottsvärmen vid smältverken. Under 2012 beräknas cirka 568 (659) GWh ha tagits tillvara för internt bruk och 844 (772) GWh har levererats externt.

Valet av transportslag påverkar koldioxidutsläppen

Arbetet med att begränsa koldioxidutsläpp omfattar också Bolidens transporter. Främsta möjligheten att påverka är genom val av transportslag. Inom gruvområdet sker transporten huvudsakligen med dieselfordon, medan cirka 70 procent av transportererna av metallkoncentrat och andra smältmaterial sker med fartyg eller tåg. Transporterna av färdiga metaller från smältverken till kunder eller terminaler inom Europa sker främst med fartyg och tåg, ofta med omlastning till lastbil den sista sträckan fram till kunden.

Boliden ställer krav på transportleverantörerna, exempelvis inom områden som kör- och vilotider, hastigheter, miljöanpassat körsätt och miljöklassning av motorer.

Emissions Trading Scheme (ETS)

EU:s handel med utsläppsrätter för koldioxid (ETS) är en strategisk fråga för Boliden. Dels handlar det om hur utsläppen kan minskas givet planerad produk-

tion och tillgänglig teknik. Dels att förutse kostnaderna för framtida egna köp av utsläppsrätter och prisökningar relaterade till de indirekta koldioxidutsläpp som den inköpta elektriciteten står för.

Under 2012 omfattades smältverken Rönnskär och Bergsöe av ETS. Tillsammans hade de under perioden tilldelats utsläppsrätter för 78 909 ton koldioxid. Samtliga Bolidens smältverk kommer att omfattas av ETS under nästa handelsperiod och ansökan om utsläppsrätter för perioden 2013–2020 är inskickad.

Strategisk ansats i arbete med energifrågor

Eftersom Bolidens enheter är mycket elintensiva är tillgången och priset på el viktiga för koncernen. Energikonsumtion och koldioxidutsläpp har ökat under de senaste åren, främst på grund av ökad produktion. Boliden avser, trots ökad produktion, att bryta trenden. Energieffektivisering kan främst uppnås genom att reducera dieselanvändning, optimera råvaruanvändning och minska elförbrukning.

Det dagliga ansvaret för energifrågor är decentraliserat och samordnas via en gemensam funktion på koncernnivå. Under 2012 har Boliden kartlagt den egna energiförsörjningen – och förbrukningen i syfte att sätta mål för det fortsatta energi- och klimatarbetet.

Boliden driver frågan om en långsiktig elförsörjning på flera plan. De politiska



Bolidens energimix

Ursprunget till den elektricitet Boliden använder varierar något mellan verksamhetsländerna. I Norge dominerar vattenkraft, i Sverige och Finland är det en kombination av olika källor, och i Inland är det en högre andel fossil energi. Det faktiska utfallet för Bolidens energimix 2012 beror på beräkningar som ännu inte har levererats. Baserat på utfallet 2011 uppskattas källorna av den inköpta elektriciteten vara fördelade på 39 förnybart, 31 fossilt och 30 procent nukleärt.



Certifierade ledningssystem

Samtliga Bolidens gruvor och smältverk arbetar med certifierade ledningssystem för miljö ISO 14001 och arbetsmiljö OHSAS18001. Inom ramen för Bolidens strategiarbete i energifrågor ska koncernens energiledningssystem uppdateras och samtliga Bolidens enheter certifieras enligt ISO 50001. Under 2012 har enheterna Boliden Tara och Boliden Harjavalta godkänts för certifiering enligt ISO 50001. Smältverken är även certifierade enligt ISO 9001 (kvalitet).

arenorna i Sverige och Europa är viktiga forum avseende lagstiftning, prissättning och direktiv. Tillgång på baskraft och prissättning är två viktiga frågor som Boliden driver aktivt, ofta genom samarbeten med andra aktörer. Tillsammans med andra elintensiva bolag inom svensk basindustri är Boliden delägare i BasEl som arbetar för att trygga energiförsörjningen, finna mer hållbara lösningar och identifiera möjliga energieffektiviseringar. Boliden är också medaktör i Industrikraft AB, ett företag med syfte är att utveckla ny kraftproduktion i Sverige samt i Fennovoima som planerar ett nytt kärnkraftverk i Finland.

Uttag av och utsläpp till vatten

Boliden tar årligen ut 160 miljoner kubikmeter vatten till sina processer. Till detta kommer 22 miljoner kubikmeter regnvatten, som hanteras på anläggningarna. Under 2012 recirkulerades 112 procent av det totala uttaget.

Genom att återanvända och återföra vattnet i processerna kan Boliden också minska utsläppen. Idag består Bolidens utsläpp till vatten av främst metaller och kväve. Metallutsläppen kommer till 65 procent från smältverkens reningsanläggningar som också renar allt regnvatten som faller på industriområdet. Restande 35 procent står Bolidens gruvor för i form av utsläpp från sandmagasin vid gruvornas anrikningsverk och vattenreningsverk.

Av kväveutsläppen står gruvverksamheten för 80 procent av Bolidens utsläpp främst genom användningen av sprängmedel. Övriga 20 procent kommer från sedimenteringsbassängen vid zinksmältverket Kokkola.

Utöver användning av sprängämnen orsakar även stora vattenvolymer från regn eller snösmältning också utsläpp av kväve i vatten. Under året ökade utsläppen med 23 procent, ökningen förklaras med kraftig och långvarig nederbörd i kombination med ökad produktion i flera av våra gruvområden. Att reducera

kväveutsläpp kommer att vara ett av våra fokusområden under 2013.

Minskade utsläpp till vatten

Arbetet med att förbättra vattenreningen följer grundprincipen att rena så nära källan till utsläppen som möjligt. För att säkerställa att reningsprocesserna fungerar som de ska, att Boliden håller sig inom sina tillståndsvärden och att noll miljöolyckor inträffar, upprätthålls en ständig övervakning.

Begränsa påverkan på den fysiska miljön

Bolidens verksamhet tar stora landområden i anspråk för prospektering, gruvbrytning, sandmagasin och dammar. En av de främsta utmaningarna är att begränsa påverkan på landskapsbilden. Det innefattar bland annat en god markvård och efterbehandling av gruvområden, såväl när verksamhet bedrivs som när de nått slutet av sin produktionsmässiga livslängd. Bolidens efterbehandlingsprogram ska så långt det är möjligt återställa brukade markområden och bidra positivt till den biologiska mångfalden.

Markvård och efterbehandling av gruvområden

Boliden har ett direkt efterbehandlingsansvar för ett 30-tal gruvområden och bedriver ett systematiskt arbete med tillsyn och riskanalyser för varje område. Avsikten är att alltid använda bästa tillgängliga teknik i kombination med kontinuerlig uppföljning och utvärdering. Målet är att återställa områdena så att de åter blir en del av det omgivande landskapet. Vid utgången av 2012 hade sammanlagt 1 618 (1 110) MSEK avsatts för efterbehandling av gruvområden och smältverk.

Dammar

Boliden ansvarar idag för omkring 40 dammanläggningar – de flesta kopplade till gruvverksamheten. Anläggningarna används eller har använts för deponering av anrikningssand eller annat avfall samt

för vattenhantering. Bolidens arbete med dammarna utgår från ambitionen att ha minimal påverkan på omgivningen och närboende avseende, säkerhet och miljö. Detta gäller såväl vid utformning som under och efter dammens operativa tid. För varje dammanläggning finns en manual för drift och tillståndskontroll samt underhåll framtagna. Boliden följer gruvindustrins riktlinjer för dammsäkerhet (GruvRIDAS) och står bakom den svenska branschorganisationen SveMins dammsäkerhetspolicy som beskriver hur dammar ska byggas, övervakas, underhållas samt efterbehandlas.

Besök Bolidens webbplats för att läsa mer om de anläggningar och marker som efterbehandlas/ efterbehandlades under 2012 (www.boliden.com/sv/Hallbarhet/Miljoansvar/Mark/Efterbehandling/).

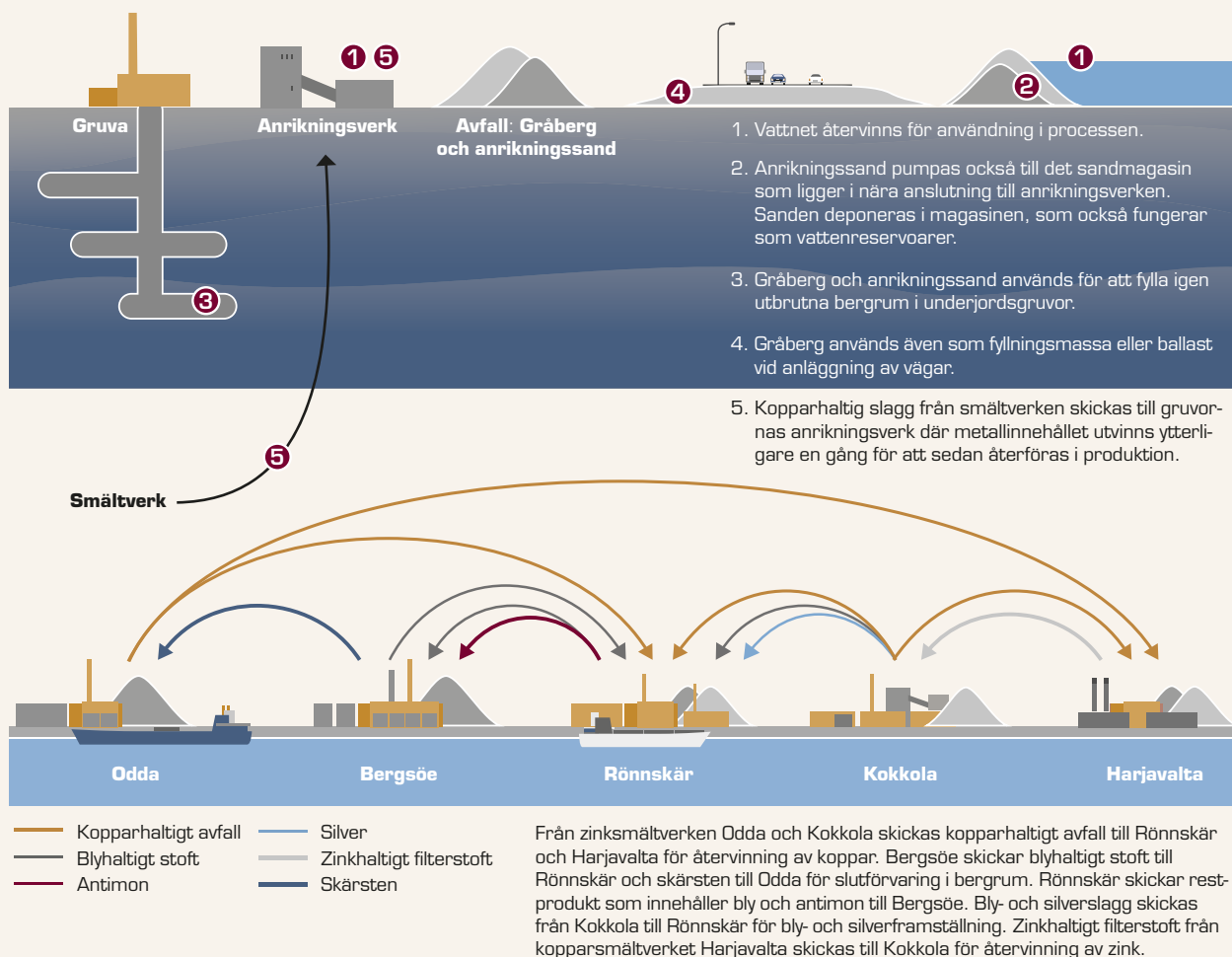
Hållbar förvaltning av skog och mark

Boliden äger cirka 19 800 hektar mark. Marken är viktig för Bolidens möjlighet att bedriva prospektering och därigenom utöka verksamheten. Boliden äger mark i anslutning till aktiva och nedlagda gruvområden och policyn är att kvarstå som markägare så länge det finns pågående kontrollprogram för miljön eller oklarheter i ansvarsfrågor.

Åtgärder som återställer habitatet och tillför ökade förutsättningar för växt- och djuretablering bidrar till att förbättra naturens egen återhämtning. Boliden tittar därför på hur frågor om biodiversitet och ekosystem kan integreras i koncernens ledningssystem.

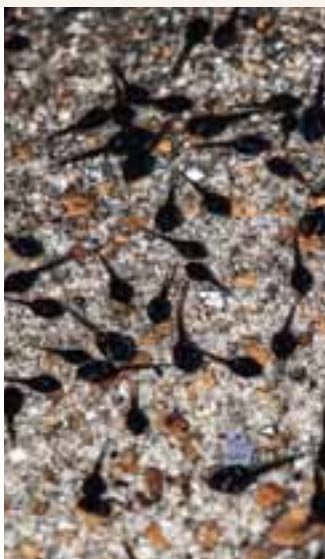
Bolidens skogsbruk sker i enlighet med principerna för FSC (Forest Stewardship Council)-certifiering. Avverkningsnivån för den skog och skogsmark som inte direkt berörs av verksamheten ska på lång sikt (10-årsbas) motsvara 75 procent av tillväxten. Åtta procent av den produktiva skogsarealen är avsatt för naturvårdsändamål och där bedriver Boliden landskapsekologiskt skogsbruk.

Bolidens materialflöden



Bibehållen biologisk mångfald i Långselegruvan

Sjön i det gamla dagbrottet i Långselegruvan i Västerbotten är full av grodyngel – ett tydligt bevis på hög vattenkvalité. Här har Boliden arbetat sedan drygt ett år tillbaka med att skapa förbättrade livsmiljöer för växt- och djurarter som en del av ett större projekt inom ekologisk kompensation, i anslutning till befintliga och nedlagda gruvor. Arbetets första steg har gått ut på att skapa nya diken, fler våtmarker och sand för steklar att trivas i. Det övergripande målet är att arbetet sedan ska stå modell för hela Bolidens framtida markarbete. För Boliden är arbetet ett sätt att dels ta ett övergripande samhällsansvar, men också att ansvara för den närmiljö som företaget verkar i. Det är också ett sätt att minimera ekonomiska risker då juridiska krav hårdnat t.ex. från myndigheter i samband med tillståndsprövningar.



Återvinning vid Aitik och Garpenberg

Vid alla Bolidens anläggningar återanvänds restprodukter. I Aitik bearbetar man återvunnet gråberg som lever upp till rätt miljökrav, vilket skapar ett ökat mervärde och ett material som kan säljas vidare till externa kunder. Det minskar också deponi- och efterbehandlingsbehovet, och bidrar därmed till både en bättre miljö och lägre hanteringskostnader. I Garpenberg återvinns anrikningssand till fyllnadsmaterial vid igensättningsbrytning. Det är en viktig åtgärd för minskad rasrisk och ökad säkerhet.

Zinkåtervinning sluter cirkeln

Omkring 40 procent av all zink som produceras i världen varje år är återvunnen. Huvudkällan är den restprodukt från stålverken som kallas ljusbågsugnsstof. Inom Europa återvinns numera allt ljusbågsugnsstof – ett resultat av både lagar, högre priser och ny teknik. Boliden återanvänder stoftet bland annat genom att producera zinkklinker som sedan används som råmaterial. Idag är 60 procent av all den zink som någonsin producerats inne i återvinningscykeln. Siffran kan verka låg, men det beror på att det tar lång tid innan zinkprodukter skrotas på grund av metallens hållbarhet.



Ansvarsfull hantering av avfall

Bolidens gruvor och smältverk genererar avfall bestående av gråberg, anrikningssand, slagg, slam och stoft. En del av det avfall som uppstår kan bli råvara i en annan process. Bolidens avfallshantering handlar därför inte bara om att minimera och omhänderta slutavfall utan också om att omvandla avfall till råvara.

Effektiv materialåtervinning

Det som är restprodukt för en part, kan alltså vara råvara för en annan. Genom att förfina kretslopp och utbyte mellan koncernens enheter kan användningen av sekundära råmaterial öka.

På samma sätt som Boliden tar emot andra företags restprodukter för metallutvinning, sänds koncernens restprodukter till andra företag för utvinning. Det är viktigt att det finns en branschgemensam syn på ansvar genom hela avfallets värde-

kedja. Det måste finnas tydliga krav i avtal liksom kontroller och uppföljning på plats. Sammantaget innebär arbetet att mängden slutavfall som behöver deponeras, kan minimeras.

Avfall till deponi

De lagstadgade definitionerna och kriterierna för avfall ändras med tiden. För Boliden blir det då viktigt att ligga i framkant i arbetet med att avgöra om en restprodukt kommer att klassas som avfall på längre sikt och hur koncernen omhändertar avfallet redan nu.

I första hand försöker Boliden hitta interna lösningar för att återvinna eller deponera restprodukter. I de fall en restprodukt sänds till deponi i annat land omfattas det av lagstiftning för export av avfall för deponi eller återvinning. Boliden har också egna rutiner för att kontrollera en korrekt och säker hantering, bland annat genom externa

revisioner hos mottagare av avfall. Ersättning för att upparbeta avfall betalas först när arbetet är slutfört.

Slutförvaring av metalliskt kvicksilver

Som en följd av ny EU-lagstiftning om exportförbud och säker förvaring av metalliskt kvicksilver måste processavfall med viss kvicksilverhalt slutförvaras under jord i framtiden. Boliden genererar kvicksilverhaltigt avfall och smältverken Kokkola och Odda använder slutförvaring under jord för sådant avfall. För smältverket Rönnskär pågår ett arbete för att finna lämplig plats för slutförvaring och en tillståndprocess pågår.

Urban mining

Metaller har den fördelen att de kan återvinnas hur många gånger som helst utan att de tappar i kvalitet. Därför kan elektroniskrot och rester från rivning eller byggnation av hus och infrastruktur tas till vara. Exempel på material är telefonkablar, kopparkablar och kopparrör. Denna form av utvinning kallas Urban Mining, ett sätt att påpeka att framtidens gruvor också finns i städerna. Smältverket Rönnskär är ett talande exempel på detta eftersom 65 procent av guldproduktionen, 30 procent av kopparkopparproduktionen, 40 procent av silverproduktionen och 80 procent av zinken kommer från återvunna material.

Ett annat exempel är Boliden Bergsöe, det enda smältverket i Norden som återvinner bly. Den årliga produktionen är 43 000 ton bly som till 100 procent kommer från uttjänta bilbatterier och blyskrot.

Avfall	2012	2011
Avfall, totalt	1 199 000	1 090 000
Varav farligt avfall, totalt	756 000	750 000
Icke-farligt avfall, totalt	443 000	340 000
Gråberg, totalt	41 635 000	31 646 000
Anrikningssand, totalt	39 290 000	35 974 000

Första hållbara steget i metallernas värdekedja

Boliden är tillsammans med sina leverantörer och affärspartners det första hållbara steget i metallernas värdekedja. Genom att vara en stabil, långsiktig och ansvarstagande partner kan Boliden driva hållbarhetsarbetet inom gruv- och metallindustrin tillsammans med sina leverantörer och affärspartners.

Affärspartners

Bolidens kopparkunder är i huvudsak tillverkare av valstråd, kopparstänger och kopparlegeringar. Dessa säljer i sin tur sina produkter till bygg-, elektronik- och fordonsindustrierna. Cirka en tredjedel av Bolidens zinkförsäljning går till stora stålverk som använder zink för rostskydd av galvaniserad tunnplåt.

Bolidens leverantörer kan delas in i de som Boliden köper metallkoncentrat och sekundär råvara från och de som Boliden köper alla övriga insatsvaror och tjänster från, inklusive logistik. Totalt har Boliden cirka 330 kunder och nästan 6 000 leverantörer. Av leverantörerna står mindre än 300 för mer än 80 procent av inköpsvolymen.

Utvärdering av affärspartners

Valet av affärspartner har en betydande påverkan på Bolidens lönsamhet och hållbarhetsprestation. Boliden har dock i många fall endast en indirekt påverkansmöjlighet på vad och hur t.ex. miljö- och arbetsmiljöfrågor hanteras hos kunder och leverantörer. Ambitionen är därför att utveckla och driva hållbarhetsarbetet inom och tillsammans med övrig gruv- och metallindustri. Sedan 2010 genomför Boliden kontinuerliga utvärderingar av sina affärspartners – så kallade EBP (Evaluation of Business Partners). Det är en systematisk process där affärspartnern inte bara utvärderas utifrån strikt affärs-mässiga aspekter utan också utifrån ett hållbarhetsperspektiv. Med utgångspunkt i FN:s Global Compacts tio principer

samt ILO- och ISO-standarder, har Boliden identifierat ett antal ansvarsområden som vi åtagit oss att arbeta för tillsammans med våra partners. Dessa berör frågor om mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljöansvar och systematiskt miljöarbete, antikorruption och slutligen huruvida man följer upp och utvärderar det egna hållbarhetsarbetet.

Inledningsvis genomförs en webb-baserad självutvärdering som sedan följs upp och utvärderas. En dialog skapas kring de förbättringsmöjligheter som finns. Hittills har omkring 460 affärspartners besvarat självutvärderingen och fem revisioner har genomförts. Revisionerna följs upp i form av rapportering av genomförda åtgärder. Att arbeta med förbättringar är en förutsättning för fortsatt samarbete.



Laboratorierna i Bolidens smältverk samarbetar med många leverantörer, som tillsammans med Boliden arbetar för att främja en hållbar utveckling. Bilden: Harald Pohjonen miljöanalytiker, Kokkola.

Styrning och organisation

Bolidens värderingar lägger grunden för hur Boliden ska agera. Ansvar och befogenheter styrs inom tydliga ramar och koncernens organisations- och verksamhetsfilosofi, New Boliden Way, är viktiga interna styrinstrument. Hållbarhetsfrågorna är en naturlig del av verksamheten och därmed också en naturlig del av styrningen av Boliden.

Innehåll

Styrning och organisation

Bolagsstyrningsrapport	64
Hållbarhetsstyrning	68
Styrelse	70
Koncernledning	72



Bolidens borrhärnearkiv rymmer idag omkring 1 700 000 meter borrhärnor. Arkivet representerar många års samlad erfarenhet och utgör också en stor geologisk kunskapsbas. Borrhärnorna används löpande i utvärderingen av potentiellt intressanta gruvprojekt.

Bolagsstyrningsrapport

Boliden är ett svenskt aktiebolag noterat på NASDAQ OMX Stockholm med sekundärnotering på börsen i Toronto. Styrningen av Boliden grundas på den svenska aktiebolags- och årsredovisningslagen, NASDAQ OMX Stockholms regelverk, Svensk kod för bolagsstyrning, bolagets bolagsordning samt andra relevanta regelverk och riktlinjer så som koncernens organisations- och verksamhetsfilosofi, New Boliden Way.

Styrningen av Bolidenkoncernen

Aktieägarna utövar sin beslutanderätt vid årsstämman som är bolagets högsta beslutande organ samt vid eventuella extra bolagsstämmor. Styrelse och styrelsens ordförande utses av årsstämman medan verkställande direktör utses av styrelsen. Bolagets redovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av bolaget granskas av revisorer utsedda av årsstämman. Årsstämman utser även ledamöter till en valberedning, som tar fram förslag till årsstämman inför bland annat val och arvodering av styrelse och revisorer.

Förutom lagar, regler och Svensk kod för bolagsstyrning tillämpar Boliden interna styrinstrument som exempelvis koncernens organisations- och verksamhetsfilosofi, New Boliden Way, samt policyer inom ett flertal områden däribland Bolidens uppförandekod som alla medarbetare ska känna till och agera i enlighet med. Vidare arbetar koncernens enheter enligt ledningssystem för hälsa och säkerhet, miljö, energi och kvalitet.

Aktieägare

Boliden har ett aktiekapital om 578 914 338 SEK fördelat på 273 511 169 aktier och lika många röster. Antalet aktieägare var vid årsskiftet 90 234 och de enskilt största ägarna var Swedbank Robur fonder, AMF, Nordeas Fonder, AFA Försäkring och Handelsbanken fonder. Andelen utländskt ägande uppgick till cirka 44 procent av det totala antalet aktier.

Mer information om aktieägarstrukturen i Boliden finns på sidorna 32–33 i årsredovisningen.

Årsstämma

Till årsstämmans uppgifter hör att välja styrelseledamöter och styrelseordförande samt valberedning, fastställa resultat- och balansräkning, besluta om vinstdisposition och ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter och bolagets verkställande direktör, fastställa arvoden till styrelsens ledamöter och revisorer och principer för anställnings- och ersättningsvillkor för verkställande direktör och andra ledande befattningshavare samt i förekommande fall ändra bolagsordning och välja revisorer.

Årsstämman 2012 hölls den 3 maj i Boliden. Vid stämman var 93 396 007 aktier representerade av 723 aktieägare som deltog personligen eller genom ombud. De representerade aktierna utgjorde cirka 34 procent av det totala antalet aktier i Boliden. Stämman beslutade om omval av styrelseledamöterna Marie Berglund, Staffan Bohman, Lennart Evrell, Michael G:son Löw, Ulla Litzén, Leif Rönnbäck, Matti Sundberg och Anders Ullberg. Anders Ullberg omvaldes till styrelsens ordförande.

Några av stämmans övriga beslut var att:

- I enlighet med styrelsens förslag dela ut 4 SEK per aktie.
- Till ledamöter i valberedningen utse Jan Andersson (Swedbank Robur fonder), Lars-Erik Forsgårdh, Frank Larsson (Handelsbanken fonder), Anders Oscarsson (AMF), och Anders Ullberg (styrelsens ordförande).
- Styrelsearvode ska utgå med 1 035 000 kronor till ordföranden och med 415 000 kronor till ledamot som inte är anställd i bolaget, att arvode ska utgå med 150 000 kronor till ordföranden i revisionsutskottet och med 75 000 kronor till vardera av revisionsutskottets två ledamöter samt att arvode ska utgå med 50 000 kronor till vardera av ersättningsutskottets två ledamöter.
- Styrelseledamot ska ha rätt att ta ut ersättning via bolag.
- Revisorsarvode ska utgå enligt godkänd räkning.
- Ersättningen till medlemmarna i koncernledningen utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension. Den rörliga ersättningen ska för verkställande direktören vara maximerad till 60 procent och för övriga ledande befattningshavare maximerad till 50 procent av grundlönen och baseras på utfall i förhållande till uppsatta mål. 10 procent av den rörliga ersättningen ska användas till förvärv av aktier i bolaget. Den rörliga ersättningen ska inte vara pensionsgrundande.
- Protokollet från årsstämman 2012 finns på Bolidens webbplats.

Valberedning

Årsstämman fattar beslut om principer för valberedningens tillsättning och arbete. I enlighet med av årsstämman 2012 antagen Instruktion för valberedningen ska valberedningen bestå av lägst fem och högst sju ledamöter. Vid årsstämman väljs fem ledamöter varav tre ska representera de största aktieägarna, en de mindre aktieägarna och en ska vara styrelsens ordförande. Valberedningen utser sin ordförande och arbetar i alla aktieägars intresse. För att bättre spegla aktieägarstrukturen kan valberedningen vid förändrade ägarförhållanden erbjuda andra större aktieägare plats.

Valberedningens sammansättning

I november sammankallade styrelsens ordförande de av stämman valda ledamöterna, varvid Jan Andersson (Swedbank Robur fonder), utsågs till ordförande. Valberedningen kompletterades sedan med Thomas Ehlin som representant för Nordeas Fonder.

Valberedningens uppdrag

Valberedningen har i uppdrag att arbeta fram förslag till beslut på Bolidens årsstämma. Förslagen gäller bland annat antal och

val av styrelseledamöter, styrelseordförande, arvode till styrelsen och dess utskott, i förekommande fall val av samt arvode till bolagets revisorer samt den process och de kriterier som ska styra tillsättandet av medlemmarna i valberedningen till nästa årsstämma.

Valberedningen har sammanträtt sammanlagt tre gånger under 2012 och 2013 och har därutöver haft telefonkontakter samt ett möte med styrelsens ledamöter. Information om hur aktieägare kan lämna förslag till valberedningen har publicerats på Bolidens webbplats.

Fokus i valberedningens arbete ligger på att säkerställa att styrelsen utgörs av ledamöter som tillsammans besitter kunskaper och erfarenheter som motsvarar de krav som ägarna ställer på Bolidens högsta styrande organ. I processen för att ta fram förslag till styrelseledamöter presenterar därför styrelsens ordförande för valberedningen den utvärdering som gjorts av styrelsens arbete och de enskilda ledamöterna under det gångna året. Vidare presenteras bolagets verksamhet och framtida inriktning av verkställande direktören samt möjlighet ges för valberedningen att träffa styrelsens ledamöter. Valberedningen har under året även förberett förslag till revisorsval vid kommande årsstämma.

Styrelsen 2012

Styrelsen sedan årsstämman 2012	Invald	Mötes- närvaro 2012	Utskotts- arbete	Närvaro 2012	Styrelse- arvode, SEK	Arvode Revisions- utskottet, SEK	Arvode Ersättnings- utskottet, SEK	Oberoende från bolaget och bolags- ledningen	Oberoende av större ägare
			Revisions- utskott	5 av 5					
Anders Ullberg, ordf.	2005	7 av 7	Ersättnings- utskott	1 av 1	1 035 000	75 000	50 000	Ja	Ja
Marie Berglund	2003	7 av 7			415 000			Ja	Ja
Staffan Bohman	2007	7 av 7	Ersättnings- utskott	1 av 1	415 000		50 000	Ja	Ja
Lennart Evrell, vd	2008	7 av 7						Nej	Ja
Ulla Litzén	2005	7 av 7	Revisions- utskott	5 av 5	415 000	150 000		Ja	Ja
Michael G:son Löw	2010	6 av 7			415 000			Ja	Ja
Leif Rönnbäck	2005	7 av 7	Revisions- utskott	5 av 5	415 000	75 000		Ja	Ja
Matti Sundberg	2005	7 av 7			415 000			Ja	Ja
Roland Antonsson (A)	2009	6 av 7							
Marie Holmberg (A)	2008	6 av 7							
Hans-Göran Ölvebo (A)	2001	6 av 7							
Ola Holmström (A) suppl	2012	4 av 5							
Ditte Kilsgaard Möller (A) suppl	2012	4 av 5							
Einar Mikkelsen (A) suppl	2012	4 av 5							

Styrelsen

Bolidens styrelse ska enligt bolagsordningen bestå av lägst tre och högst tio ledamöter utan suppleanter valda av årsstämman. De anställda har enligt lag rätt att utse tre ledamöter och tre suppleanter till styrelsen.

Styrelsens sammansättning

Styrelsen har efter årsstämman 2012 utgjorts av åtta ledamöter valda av stämman och tre ledamöter utsedda av de fackliga organisationerna. På styrelsemötena deltar förutom de ordinarie ledamöterna även de fackliga ledamöternas tre suppleanter. Koncernens chefsjurist är styrelsens sekreterare.

Från koncernledningen deltar normalt bolagets ekonomi- och finansdirektör. Andra personer ur koncernledningen och övriga tjänstemän är föredragande i särskilda ärenden.

De av stämman valda ledamöterna är alla oberoende i förhållande till större aktieägare och alla, med undantag av verkställande direktören, är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen.

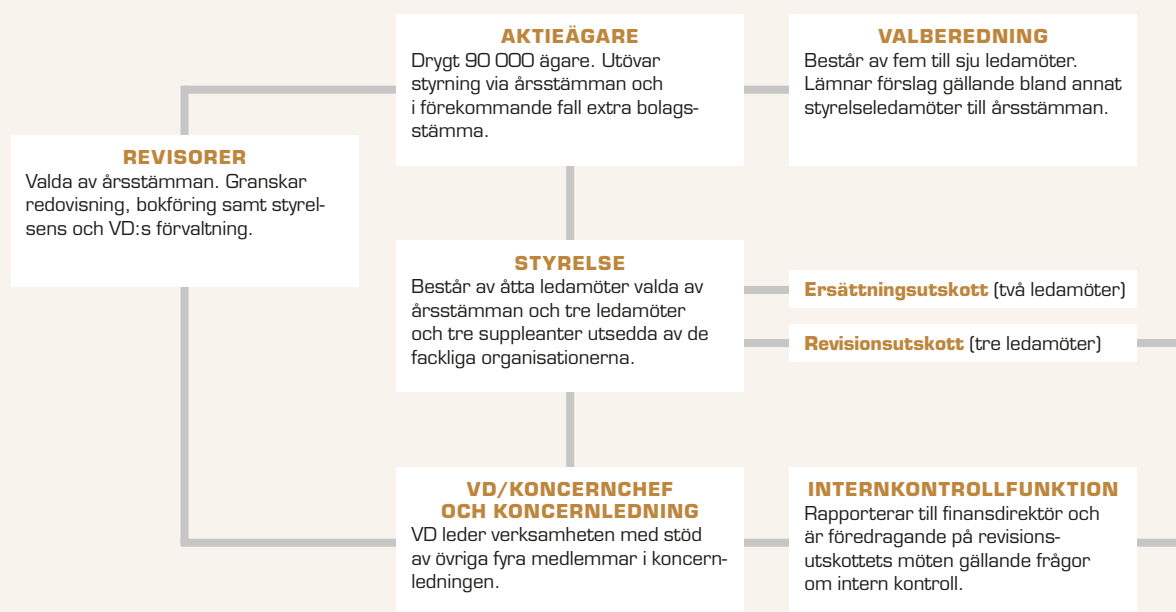
Ledamöterna presenteras på sidorna 70–71 och på Bolidens webbplats. Närmare information om bland annat närvaro vid sammanträden och beroendeställning finns i tabellen på föregående sida.

Styrelsens och ordförandens ansvar

Styrelsen är utsedd av Bolidens ägare för att ytterst svara för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Vid det konstituerande styrelsemötet direkt efter årsstämman antar styrelsen en arbetsordning som närmare reglerar dess arbete och ansvar samt de särskilda arbetsuppgifter som faller på styrelsens ordförande. Ordföranden leder styrelsens arbete och följer verksamheten genom en kontinuerlig dialog med verkställande direktören. Styrelsen får genom månatliga rapporter och vid styrelsemöten information om Bolidens ekonomiska och finansiella läge. Inför varje styrelsemöte går ordföranden och verkställande direktören igenom de frågor som ska tas upp på mötet. Underlag för styrelsens behandling av ärenden skickas till ledamöterna cirka en vecka före varje styrelsemöte. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören framgår av dokumentet ”Instruktion till verkställande direktören” som styrelsen fastställer vid sitt konstituerande möte.

Liksom tidigare år inrättade styrelsen under 2012 ett revisionsutskott och ett ersättningsutskott.

Bolidens styrningsstruktur



Styrelsens arbete 2012

Styrelsen har under 2012 haft sju styrelsemöten. För en ökad förståelse för verksamheten förläggs några styrelsemöten regelbundet på Bolidens operativa enheter. Under 2012 besökte styrelsen gruvområdet Boliden och smältverket Odda samt deltog vid invigningen av Bolidens nya anläggning för återvinning av elektronikskrot vid Rönnskär.

I början av varje år fastställer styrelsen ett antal teman som särskilt ska behandlas. Förutom genomgång av verksamheten, som görs vid varje styrelsemöte, har styrelsen under året bland annat behandlat:

- Februari: Bokslutskommuniké, revisorsrapport, investering i silverutvinning i Kokkola, ersättningsfrågor, årsredovisningen och ärenden till årsstämman. Vid styrelsemötet i februari rapporterade Bolidens revisorer sina iakttagelser från revisionen av bolaget. Styrelsen fick vid detta tillfälle möjlighet att träffa revisorerna utan närvaro av koncernledningen.
- Maj: Delårsrapport för första kvartalet, förberedelse av utvecklingen av prospekteringsprojektet Laver samt en möjlig framtida expansion av Aitik från 36 till 45 miljoner ton/år, strukturaffärer i gruvbranschen samt långfristig upplåning.
- Juli: Delårsrapport för andra kvartalet, revisorsrapport, energifrågor, utvecklingen av den globala metallmarknaden, pris och konjunkturanalys.
- Augusti: utvecklingen av zinkmarknaden och zinkpriset samt åtgärdsprogram och investeringar i Odda.
- Oktober: Delårsrapport för tredje kvartalet, New Boliden Way-uppföljning, Corporate Social Responsibility (CSR) samt styrelseutvärdering.
- December: Strategi, budget och affärsplan, tradingbolag och inköp.

Utvärdering av styrelsens arbete

Ordföranden säkerställer att styrelsen och dess arbete utvärderas årligen och att resultatet av utvärderingen förs vidare till valberedningen. Utvärderingen görs av styrelsen själv under ordförandens ledning eller, med viss regelbundenhet, med hjälp av en oberoende konsult. Utvärderingen 2012 var en självutvärdering där ledamöterna skriftligen besvarade ett antal frågor inom olika ämnesområden och förde enskilda samtal med styrelsens ordförande, följt av en gemensam diskussion, där styrelsen diskuterade slutsatser av utvärderingen.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet sammanträder inför varje rapporttillfälle och därutöver vid behov. Utskottet förbereder ett antal frågor för styrelsens beslut och stödjer på detta sätt styrelsen i dess arbete att uppfylla sitt ansvar inom områdena revision och internkontroll samt att kvalitetssäkra Bolidens finansiella rapportering, vilket bland annat kräver att bolaget har en tillfredsställande organisation och ändamålsenliga processer för denna. Boliden har en internkontrollfunktion som arbetar med kartläggning av riskområden och uppföljning av arbetet inom identifierade områden. Utskottet arbetar även med upphandling av tjänster utöver revision från bolagets revisorer samt på uppdrag av valberedningen även av revisionstjänster.

Revisionsutskottet arbetar enligt en av styrelsen årligen antagen "Instruktion för Revisionsutskottet" och avrapporterar resultatet av sitt arbete till styrelsen. Under 2012 ägnades särskild uppmärksamhet åt branschrelaterade redovisningsfrågor och förändringar i IFRS, uppföljning av den interna kontrollen samt upphandling av revisorer inför kommande årsstämma. Revisionsutskottet utgörs av Ulla Litzén, ordförande, Leif Rönnbäck och Anders Ullberg. Utskottet sammanträdde fem gånger under 2012. Ledamöterna i utskottet har särskild kompetens, erfarenhet och intresse av ekonomiska och redovisningsfrågor.

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottet arbetar fram förslag till lön och övriga anställningsvillkor för verkställande direktören för beslut i styrelsen och följer och utvärderar program för rörliga ersättningar för ledningen. Utskottet godkänner på förslag från verkställande direktören även löner och övriga anställningsvillkor för koncernledningen. Ersättningsutskottet tar vidare fram förslag om ersättningsprinciper för verkställande direktören och koncernledningen som styrelsen sedan föreslår årsstämman som beslutar i frågan. Tillämpningen av riktlinjerna samt gällande ersättningsstrukturer och -nivåer i bolaget följs också upp av utskottet och resultatet av denna utvärdering publiceras på bolagets webbplats.

Ersättningsutskottet arbetar i enlighet med en av styrelsen årligen antagen "Instruktion för Ersättningsutskottet" och rapporterar sitt arbete till styrelsen. Utskottet har under året haft ett möte och därutöver ett antal telefonkontakter. Ersättningsutskottet utgörs av Anders Ullberg, ordförande, och Staffan Bohman.

En redogörelse för ersättningen till koncernledningen finns i not 1 på sidorna 89–90.

Affärsstyrning

Styrning från styrelsen sker via verkställande direktören till de operativa enheterna. Inom organisationen delegeras ansvar och befogenheter inom tydliga ramar. Dessa ramar definieras av en årlig budget som är nedbruten per enhet, en strategisk plan och Bolidens styrdokument. Styrdokumentet finns tillgängliga på intranätet och utgör det interna ramverk som krävs för en effektiv styrning. Till dessa dokument hör bland annat Finanspolicy, Uppförandekod, Kommunikationspolicy, Miljöpolicy och Hälso- och säkerhetspolicy.

Styrning av Bolidens hållbarhetsarbete

Hållbarhetsfrågor är en given del av Bolidens verksamhet och arbetet drivs med utgångspunkt i de frågor som är mest väsentliga för verksamheten. Hållbarhetsfrågor tas upp på varje ledningsgrupps- och styrelsemöte och detsamma gäller för lokala ledningsgruppsmöten. Styrelsen ägnar ett möte varje år till aktuella Corporate Responsibility-frågor (CR). Det dagliga ansvaret är decentraliserat till respektive enhet. Centrala funktioner för hållbarhet, miljö, energi och HR följer upp enheternas arbete och ansvarar för att skapa struktur och riktning för arbetet. För att driva kunskapsutbyte och utveckling finns nätverk inom respektive funktion.

De hållbarhetsfrågor som Boliden har identifierat som mest väsentliga och prioriterade i arbete och styrning är nära kopplade till Bolidens verksamhet, strategi och vision. Faktorer som ligger till grund för prioritering är Bolidens verksamhet och dess påverkan på människa och miljö, hur arbete med frågorna kan stödja verksamheten, förväntningar från interna och externa intressenter på Boliden, risker och möjligheter, omvärldsfaktorer och tillämpliga regelverk. Vilka utmaningar som ska prioriterats förändras över tid och därför sker en regelbunden översyn, vanligtvis en gång per år eller vart annat år. Det åligger olika sakägare inom koncernen att sätta lokala mål inom de övergripande frågorna.

Frågor om affäretik och antikorruption har aktualiserats bland annat genom den engelska mutlagstiftningen (UK bribery act), ny svensk mutlagstiftning och ny kod mot mutor. Under 2012 har en riskkartläggning gjorts för att identifiera vilka eventuella korruptionsrelaterade risker som finns inom koncernen. Baserat på utfallet från riskkartläggningen och de nya regelverken har Bolidens uppförandekod uppdaterats och kompletterats. En ny antikorrupsionspolicy har antagits. Boliden har sedan tidigare en whistle blower-funktion som kan användas för att rapportera misstänkta fall av oegentligheter.

Under året anslöt sig Boliden till FN:s Global Compact, ett åtagande som innebär att Boliden aktivt ska stödja och främja dess tio principer om mänskliga rättigheter, arbetsförhållanden

och arbetsrätt, miljö och antikorruption. Åtagandet omfattar också Bolidens relation till externa intressenter.

Boliden har satt mål inom hållbarhetsområdet som gäller till slutet av 2013. Under 2013 ska nya mål för hållbarhetsarbetet sättas för perioden 2014–2018.

Koncernledning

Koncernledningen består av verkställande direktören, cheferna för koncernens två affärsområden, ekonomi- och finansdirektören samt CR-direktören. Koncernledningen sammanträder regelmässigt en gång per månad för att följa upp verksamheten och diskutera koncernövergripande frågor samt tar fram förslag till strategisk plan, affärsplan och budget som verkställande direktören förelägger styrelsen för beslut.

Bolagets cirka 150 högre chefer och specialister träffas på ledningsmöten årligen för diskussion i syfte att skapa samsyn och uppnå en bred förankring i viktiga frågor.

En presentation av koncernledningen finns på sidorna 72–73.

Revisorer

Vid årsstämman 2009 valdes revisionsbolaget Ernst & Young AB med auktoriserade revisorn Lars Träff som ansvarig revisor intill slutet av årsstämman 2013.

Vid sidan av Boliden har Lars Träff revisionsuppdrag för bland annat Scania, Billerud/Korsnäs, Lantmännen, ÅF, SJ och JM.

Ersättning till revisorerna utgår enligt räkning efter träffad överenskommelse. Information om ersättning under 2012 finns i not 2 på sidan 90.

Styrelsens rapport om intern kontroll

Syftet med den interna kontrollen av den finansiella rapporteringen är att ge rimlig säkerhet avseende tillförlitligheten i den externa finansiella rapporteringen och säkerställa att rapporterna är framtagna enligt god redovisningssed, tillämpliga lagar och förordningar samt övriga krav på noterade bolag.

Styrelsen har det övergripande ansvaret för att koncernen har en effektiv intern kontroll. Verkställande direktören ansvarar för att det finns en process och organisation som säkerställer den interna kontrollen och kvaliteten i den interna och externa finansiella rapporteringen.

Internkontrollfunktion

Boliden har en internkontrollfunktion med ansvar för att implementera processer och ramverk som säkerställer den interna kontrollen och kvaliteten i den finansiella rapporteringen.

Funktionen rapporterar till ekonomi- och finansdirektören och är föredragande på revisionsutskottets möten vid frågor som gäller intern kontroll.

Kontrollmiljö

Kontrollmiljön inom Boliden präglas av att koncernen har relativt få och stora operativa enheter som har bedrivit sina verksamheter under lång tid enligt väl inarbetade processer och kontrollaktiviteter.

För att säkerställa ett gemensamt syn- och arbetssätt inom Bolidenkoncernen finns styrdokument i form av bindande policy och vägledande riktlinjer för organisationens delegerade ansvar.

Utgångspunkten är New Boliden Way och därtill hörande styrdokument som bland annat innefattar uppförandekod, besluts- och attestinstruktion samt en finansmanual som innehåller finanspolicy, redovisnings- och rapporteringsinstruktioner.

Därutöver finns lokala ledningssystem med mer detaljerade instruktioner och beskrivningar av väsentliga processer.

Under 2012 fortsatte arbetet med att på affärsområdes- och koncernnivå kartlägga finansiella transaktionsflöden, identifiera risker och dokumentera kontrollaktiviteter på ett enhetligt och standardiserat sätt.

Risikanalys

De operativa enheterna genomför löpande riskanalyser avseende den finansiella rapporteringen. Inom ramen för det arbete som pågår sedan 2008 ska alla enheter kartlägga och utvärdera risker i de olika redovisnings- och rapporteringsprocesserna.

Kontrollaktiviteter

Olika typer av kontrollaktiviteter utförs löpande inom koncernen och inom alla delar av redovisnings- och rapporteringsprocessen. Kontrollaktiviteterna har som syfte att hantera kända risker samt att upptäcka och korrigera eventuella fel och avvikelser i den finansiella rapporteringen.

Under 2012 fortsatte dokumentationen av väsentliga kontrollaktiviteter inom redovisnings- och rapporteringsprocessen och under hösten genomfördes testning av kontrollaktiviteter, inklusive generella IT-kontroller.

Information och kommunikation

Information om policyer, riktlinjer och manualer finns tillgängliga på Bolidens intranät. Information om uppdateringar och förändringar av rapporterings- och redovisningsprinciper sker via e-post samt vid de regelbundet återkommande finans- och controllerträffarna.

Extern information och kommunikation sker i enlighet med koncernens kommunikationspolicy. All information ska kommuniceras på ett omdömesgillt, öppet och tydligt sätt.

Koncernövergripande styrdokument uppdateras och kommuniceras löpande.

Uppföljning

Det sker fortlöpande ett arbete med uppföljning, förbättring och utveckling av system, processer och kontroller inom koncernen.

Identifierade förbättringsområden i samband med revisioner dokumenteras, analyseras och åtgärdas. Exempel på aktiviteter under 2012 är internrevision av underhållsprocesser med fokus på miljö och arbetsmiljö.

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till årsstämman i Boliden AB (publ), org.nr 556051-4142.

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2012 på sidorna 62–73 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vi har läst bolagsstyrningsrapporten och baserat på denna läsning och vår kunskap om bolaget och koncernen anser vi att vi har tillräcklig grund för våra uttalanden. Detta innebär att vår lagstadgade genomgång av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattningen som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har.

Vi anser att en bolagsstyrningsrapport har upprättats och att dess lagstadgade information är förenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen.

Stockholm den 26 februari 2013

Ernst & Young AB

Lars Träff

Auktoriserad revisor

Styrelse



Au

Anders Ullberg

Styrelseordförande sedan 2005

Civilekonom

Född: 1946

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i BE Group, Diamorph, Eneqvist consulting, Natur&Kultur och Studsvik. Styrelseledamot i Atlas Copco, Beijer Alma, Sapa, Valedo Partners och Åkers. Ordförande i Rådet för finansiell rapportering.

Antal aktier med familj: 45 000



Mb

Marie Berglund

Ledamot sedan 2003

Biolog, M. Sc. Råvaruchef i NCC Roads AB, Sverige Nord

Född: 1958

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Baltic Sea 2020, Eurocon Consulting, Bottenhavets vattendelegation, Insynsrådet för länsstyrelsen i Västernorrland, Skogsstyrelsen och MODO Hockey.

Antal aktier med familj: 1 000



Sb

Staffan Bohman

Ledamot sedan 2007

Civilekonom

Född: 1949

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Cibes LiftGroup och Ersta diakoni. Vice ordförande i Rezidor Hotel Group och SNS förtroenderåd. Styrelseledamot i Atlas Copco, Inter-IKEA Holding, Ratos, Rolling Optics och Kollegiet för svensk bolagsstyrning.

Antal aktier med familj: 40 000



Le

Lennart Evrell

Ledamot sedan 2008

Civilingenjör och ekonom.

VD och koncernchef i Boliden AB

Född: 1954

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i SveMin.

Antal aktier med familj: 33 000



Mg

Michael G:son Löw

Ledamot sedan 2010

Civilekonom

Född: 1951

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Concordia Maritime, Norstel, Preem, Stena LNG och Svenskt Näringsliv. Vice ordf. i Industri och KemiGruppen och Svensk-ryska Handelskammaren. Ledamot i Chalmers rådgivande kommitté och Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien.

Antal aktier med familj: 100



Ui

Ulla Litzén

Ledamot sedan 2005

Civilekonom, MBA

Född: 1956

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Alfa Laval, Atlas Copco, Husqvarna, NCC och SKF.

Antal aktier med familj: 8 400



Lr

Leif Rönnbäck

Ledamot sedan 2005

Fil. kand. Naturvetenskap, Geologi

Född: 1945

Antal aktier med familj: 1 000



Ms

Matti Sundberg

Ledamot sedan 2005

Bergsråd. Ekon. mag. Fil. och Ekon. Dr h.c.

Född: 1942

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Chempolis och Finlands skidförbund. Styrelseledamot i bland annat FIS, Grängesberg Iron, Skanska och SSAB.

Antal aktier med familj: 12 000



Mh

Marie Holmberg

Arbetsagarrepresentant
Ledamot sedan 2008
Suppleant 2005–2008
Representant för Sveriges
Ingenjörer

Född: 1963

Antal aktier med familj: 248



Hg

Hans-Göran Ölvebo

Arbetsagarrepresentant
Ledamot sedan 2009
Ledamot 2001–2005
Suppleant 2005–2009
Representant för IF Metall
Produktionsarbetare Aitik

Född: 1955

Antal aktier med familj: 50



Ra

Roland Antonsson

Arbetsagarrepresentant
Ledamot sedan 2012
Suppleant 2009–2012
Representant för IF Metall. Ordförande IF Metallklubben Rönnskär

Född: 1957

Antal aktier med familj: 0



Dk

Ditte Kilsgaard Möller

Arbetsagarrepresentant
Suppleant sedan 2012
Representant för Sveriges
Ingenjörer
Designer Ma, Geolog B.sc
Geolog i fältprospekteringen,
Ordförande i den lokala fackföreningen i Boliden Gruvor

Född: 1979

Antal aktier med familj: 0



Em

Einar Mikkelsen

Arbetsagarrepresentant
Suppleant sedan 2012
Representant för förbundet IndustriEnergi i Norge samt Unionen
Styrelseledamot i Boliden Odda

Född: 1964

Antal aktier med familj: 0



Oh

Ola Holmström

Arbetsagarrepresentant
Suppleant sedan 2012
Representant för IF Metall
Ordförande IF Metallklubben Kristineberg. Vice ordförande i Bolidens koncernråd och Bolidens Works council

Född: 1965

Antal aktier med familj: 170

Koncernledning



Le

Lennart Evrell
Civilingenjör och ekonom
VD och koncernchef
i Boliden AB
Född: 1954
Anställd: 2007
Antal aktier med familj: 33 000



Jm

Jan Moström
Bergskoleingenjör
Direktör – Affärsområde Gruvor
Född: 1959
Anställd: 1979–1998, 2000
Antal aktier med familj: 17 500



Kk

Kerstin Konradsson
Bergsingenjör
Direktör – Affärsområde Smältverk
från den 1 februari 2012
Född: 1967
Anställd: 2012
Antal aktier med familj: 80



Ms

Mikael Staffas
Civilingenjör, MBA
Ekonomi- och finansdirektör
Född: 1965
Anställd: 2011
Antal aktier med familj: 4 000



Hö

Henrik Östberg
Fil. mag. i språk och pedagogik
Direktör – Corporate Responsibility
Född: 1960
Anställd: 2008
Antal aktier med familj: 1 200

NEW
BOL



Finansiella rapporter

Innehåll

Finansiella rapporter

Koncernen	76	Not 18	Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	99	
Förändringar i eget kapital	80	Not 19	Övriga avsättningar	101	
Kassaflödesanalyser	81	Not 20	Finansiell riskhantering	102	
Moderbolaget	82	Not 21	Finansiella skulder och förfallostruktur	104	
Redovisningsprinciper	83	Not 22	Finansiella derivatinstrument	105	
Noter		Not 23	Finansiella tillgångar och skulder fördelade per värderingskategori	107	
Not 1	Anställda och personalkostnader	89	Not 24	Övriga kortfristiga skulder	109
Not 2	Arvode och kostnadsersättning till revisorer	90	Not 25	Ställda säkerheter och eventalförpliktelser	109
Not 3	Väsentliga kostnadsslag	90	Not 26	Information per segment och geografisk marknad	110
Not 4	Övriga rörelseintäkter	91	Not 27	Närstående	111
Not 5	Ränteintäkter och liknande resultatposter	91	Not 28	Händelser efter 31 december 2012	111
Not 6	Räntekostnader och liknande resultatposter	91			
Not 7	Tilläggsinformation till kassaflödesanalys	91	Förslag till vinstdisposition	112	
Not 8	Immateriella anläggningstillgångar	92	Revisionsberättelse	113	
Not 9	Materiella anläggningstillgångar	93	Mineralreserver och mineraltillgångar	114	
Not 10	Leasingavgifter	95	Femårsöversikt inklusive miljö och sociala nyckeltal	119	
Not 11	Andelar i koncernbolag	95	GRI-index	124	
Not 12	Andelar i intresseföretag	96	Definitioner	127	
Not 13	Skatter	96	Årsstämma 2013	129	
Not 14	Varulager	97	Här finns Boliden	129	
Not 15	Kundfordringar	98			
Not 16	Övriga kortfristiga fordringar	98			
Not 17	Eget kapital	98			

The image shows a large stack of copper cathodes in the foreground, with a blurred 'IDEN' sign in the background. The copper cathodes are stacked in two main piles, with many individual sheets visible, showing a reddish-brown metallic sheen. The background is a reddish-brown wall with a black metal frame. The 'IDEN' sign is white with black letters, and the 'I' and 'D' are partially cut off on the left side of the frame.

IDEN

Kopparkatoderna lastas och skeppas till industriella kunder i framförallt Europa, där den används inom bland annat elektronikindustrin. Koppar tillverkas av gruvkoncentrat och återvunnet material i smältverken Rönnskär och Harjavalta. Gruvkoncentratet innehåller vanligtvis cirka 25 procent koppar. Efter smältverkens förädlingsprocesser innehåller kopparplåtarna 99,998 procent ren koppar.

Resultaträkningar – Koncernen

Belopp i MSEK	Not	2012	2011
Försäljningsintäkter	26	40 001	40 323
Kostnad för sålda varor	3	-34 636	-34 404
Bruttoresultat		5 365	5 919
Försäljningskostnader	3	-385	-384
Administrationskostnader	2, 3	-558	-540
Forsknings- och utvecklingskostnader	3	-429	-358
Övriga rörelseintäkter	4	80	113
Övriga rörelsekostnader		-3	-2
Resultatandelar i intressebolag	12	1	-
Rörelseresultat	1-4, 8-10, 26	4 071	4 748
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	87	71
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-266	-259
Resultat efter finansiella poster		3 892	4 560
Skatter	13	-618	-1 171
Årets resultat		3 274	3 389
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		3 272	3 387
Innehav utan bestämmande inflytande		2	2
Resultat per aktie, SEK	17	11,96	12,39
Då inga potentiella aktier förekommer finns ingen utspädningseffekt			
Genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning		273 511 169	273 511 169

Koncernens rapport över totalresultatet

Belopp i MSEK	Not	2012	2011
Årets resultat		3 274	3 389
Övrigt totalresultat			
Kassaflödessäkring			
Förändring av marknadsvärde på derivatinstrument		-147	523
Skatteeffekt på derivatinstrument		39	-138
Överföringar till resultaträkningen		-201	-297
Skatt på överföringar till resultaträkningen		53	78
Effekt av ändrad skattesats marknadsvärde på derivatinstrument		-8	-
		-265	167
Årets omräkningsdifferens på utlandsverksamheter		-169	-32
Resultat från säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter		219	42
Skatt på årets resultat från säkringsinstrument		-48	-11
		2	-1
Summa övrigt totalresultat		-263	166
Årets totalresultat		3 011	3 555
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		3 009	3 553
Innehav utan bestämmande inflytande		2	2

Balansräkningar – Koncernen

Belopp i MSEK	Not	2012-12-31	2011-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	8	3 160	3 184
Materiella anläggningstillgångar	9		
Byggnader och mark		4 317	3 711
Tillredningar		4 770	4 094
Maskiner och andra tekniska anläggningar		15 552	14 263
Inventarier, verktyg och installationer		217	237
Pågående nyanläggningar		424	621
		25 279	22 927
Övriga anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	12	8	7
Andra aktier och andelar		24	55
Uppskjutna skattefordringar	13	61	46
Finansiella placeringar		0	0
Långfristiga fordringar		104	120
		197	228
Summa anläggningstillgångar		28 635	26 339
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	8 244	7 737
Kundfordringar	15	1 016	1 014
Skattefordringar		12	30
Räntebärande fordringar		3	3
Derivatinstrument	23	322	1 257
Övriga kortfristiga fordringar	16	791	880
Likvida medel	7	1 011	355
Summa omsättningstillgångar		11 399	11 276
SUMMA TILLGÅNGAR		40 035	37 615

Belopp i MSEK	Not	2012-12-31	2011-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	17		
Aktiekapital		579	579
Övrigt tillskjutet kapital		5 941	5 944
Omräkningsreserv		-89	-91
Säkringsreserv		-145	120
Balanserat resultat		16 649	14 467
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		22 935	21 020
Innehav utan bestämmande inflytande		14	12
Summa eget kapital		22 949	21 032
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	21	4 310	4 957
Övriga räntebärande skulder	21	5	10
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	18	707	653
Uppskjutna skatteskulder	13	2 766	3 004
Övriga avsättningar	19	1 539	1 041
Summa långfristiga skulder		9 327	9 665
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	21	1 666	801
Leverantörsskulder	21	4 192	3 551
Övriga avsättningar	19	139	123
Aktuella skatteskulder		105	450
Derivatinstrument	22	394	810
Övriga kortfristiga skulder	24	1 263	1 183
Summa kortfristiga skulder		7 759	6 918
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		40 035	37 615
Ställda säkerheter	25	Inga	Inga
Eventualförpliktelser	25	682	740

Nettoskuld, MSEK	2012-12-31	2011-12-31
Skulder till kreditinstitut	5 976	5 758
Övriga räntebärande skulder	5	10
Pensionsskulder	707	653
Andra långfristiga värdepappersinnehav	0	0
Kortfristiga räntebärande tillgångar	-3	-3
Kortfristiga placeringar	0	0
Kassa och banktillgodohavanden	-1 011	-355
	5 673	6 063

Sysselsatt kapital, MSEK	2012-12-31	2011-12-31
Immateriella tillgångar	3 160	3 184
Materiella tillgångar	25 279	22 927
Andelar i intressebolag	8	7
Andra aktier och andelar	24	55
Varulager	8 244	7 737
Kundfordringar	1 016	1 014
Övriga fordringar	1 217	2 257
Avsättningar, andra än pensioner och skatt	-1 678	-1 164
Leverantörsskulder	-4 192	-3 551
Övriga icke räntebärande skulder	-1 657	-1 993
	31 421	30 473

Förändringar i eget kapital

– Koncernen

Belopp i MSEK	Not							
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare								
	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Om- räknings- reserv	Säkrings- reserv	Balanserat resultat	Summa Bolidens aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
17								
Enligt balansräkning 2010-12-31	579	5 944	-90	-47	12 448	18 834	12	18 846
Årets resultat	-	-	-	-	3 387	3 387	2	3 389
Övrigt totalresultat	-	-	-1	167	-	166	-	166
Årets totalresultat	-	-	-1	167	3 387	3 553	2	3 555
Minoritet vid förvärv	-	-	-	-	-	-	-	-
Utdelning till Boliden ABs aktieägare	-	-	-	-	-1 367	-1 367	-	-1 367
Utdelning till minoriteten	-	-	-	-	-	-	-2	-2
Enligt balansräkning 2011-12-31	579	5 944	-91	120	14 467	21 020	12	21 032
Årets resultat	-	-	-	-	3 272	3 272	2	3 274
Övrigt totalresultat	-	-	2	-265	-	-263	-	-263
Årets totalresultat	-	-	2	-265	3 272	3 009	2	3 011
Minoritet vid förvärv	-	-	-	-	-	-	-	-
Omklassificering	-	-4	-	-	4	-	-	0
Utdelning till Boliden ABs aktieägare	-	-	-	-	-1 094	-1 094	-	-1 094
Utdelning till minoriteten	-	-	-	-	-	-	-	-
Enligt balansräkning 2012-12-31	579	5 941	- 89	- 145	16 649	22 935	14	22 949

Övrigt tillskjutet kapital

Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna. När aktier emitteras till överkurs redovisas ett belopp motsvarande det erhållna beloppet utöver kvotvärdet på aktierna, som övrigt tillskjutet kapital.

Omräkningsreserv

Dagskursmetoden tillämpas för omräkning av resultat- och balansräkningar av utländska dotterföretag. Uppkomna kursdifferenser redovisas i övrigt totalresultat. Boliden valutasäkrar nettoinvesteringar i utländska dotterföretag genom att ta en motsatt position i den utländska valutan. Kursdifferensen på säkringsinstrument, efter skatteeffekt, redovisas i övrigt totalresultat.

Säkringsreserv

Boliden tillämpar säkringsredovisning för finansiella derivatinstrument som är upptagna i syfte att säkra andel av prognostiserade valuta-, metall- och ränteflöden. Förändringar i marknadsvärde för säkringsinstrument redovisas i övrigt totalresultat fram till dess att underliggande flöden redovisas i resultaträkningen.

Balanserat resultat

Avser intjänade vinstmedel.

Kassaflödesanalys

– Koncernen

Belopp i MSEK	Not	2012	2011
	7		
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		3 892	4 560
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Av- och nedskrivningar av tillgångar	8, 9	2 219	1 937
Avsättningar		62	32
Omräkningsdifferenser		170	50
Betald skatt		-1 145	-1 540
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		5 198	5 039
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-534	182
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		234	-827
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		615	-372
Övrigt		5	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten		5 518	4 021
Investeringsverksamheten			
Förvärv (-)/Avyttring (+) av immateriella anläggningstillgångar		-24	-23
Förvärv (-)/Avyttring (+) av materiella anläggningstillgångar	9	-4 151	-3 992
Förvärv (-)/Avyttring (+) av finansiella anläggningstillgångar		29	-29
Övrigt		17	20
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-4 129	-4 024
Fritt kassaflöde		1 389	-3
Finansieringsverksamheten			
Utdelning		-1 094	-1 369
Upptagna lån		2 280	1 542
Amortering av låneskulder		-1 916	-638
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-730	-464
Årets kassaflöde		659	-467
Likvida medel vid årets början		355	821
Kursdifferens i likvida medel		-3	1
Likvida medel vid årets slut	7	1 011	355

Moderbolaget

Resultaträkningar

Belopp i MSEK	Not	2012	2011
Utdelningar från dotterbolag	11	2 607	3 218
Nedskrivning andelar i koncernföretag		-17	0
Resultat efter finansiella poster		2 590	3 218
Resultat före skatt		2 590	3 218
Skatt på årets resultat		-	-
Årets resultat		2 590	3 218

Boliden AB bedriver begränsad verksamhet, i kommission med Boliden Mineral AB, vilket innebär att resultat från verksamheten redovisas i Boliden Mineral AB.

Boliden AB har inga belopp att redovisa under övrigt totalresultat.

Balansräkningar

Belopp i MSEK	Not	2012-12-31	2011-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	11	3 911	3 911
Andelar i andra bolag		5	5
Andra långfristiga fordringar hos koncernföretag		7 017	5 521
Summa anläggningstillgångar		10 934	9 438
Kortfristiga fordringar			
Kortfristiga fordringar hos koncernföretag		1 266	166
Summa omsättningstillgångar		1 266	166
SUMMA TILLGÅNGAR		12 200	9 605
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Bundet eget kapital	17		
Aktiekapital		579	579
Reservfond		5 252	5 252
		5 831	5 831
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		2 513	389
Årets resultat		2 590	3 218
		5 103	3 607
Summa eget kapital		10 934	9 438
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	21	1 266	166
		1 266	166
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		12 200	9 605
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	25	7 125	6 659

Förändringar i eget kapital

Belopp i MSEK	Aktiekapital	Reservfond	Fritt eget kapital	Totalt eget kapital
Enligt balansräkning 2010-12-31				
Utdelning	579	5 252	1 757	7 588
Årets resultat			-1 368	-1 368
			3 218	3 218
Enligt balansräkning 2011-12-31				
Utdelning	579	5 252	3 607	9 438
Årets resultat			-1 094	-1 094
			2 590	2 590
Enligt balansräkning 2012-12-31				
	579	5 252	5 103	10 934

I reservfonden ingår belopp som före 1 januari 2006 tillförts överkursfonden. Balanserat resultat utgör tillsammans med årets resultat summa fritt eget kapital. Det fria egna kapitalet i moderbolaget är tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Kassaflödesanalyser

Belopp i MSEK	2012-12-31	2011-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten	2 590	3 218
Finansieringsverksamheten		
Upptagna lån	2 616	355
Amortering av låneskulder	-1 516	-638
Utdelning	-1 094	-1 368
Lån till koncernbolag	-2 596	-1 567
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-2 590	-3 218
Årets kassaflöde	-	-
Likvida medel vid årets början	-	-
Likvida medel vid årets slut	-	-

Redovisningsprinciper

Allmänna redovisningsprinciper

Boliden AB (publ) med organisationsnummer 556051-4142 är ett aktiebolag registrerat i Sverige. Bolagets säte är Stockholm, Klarabergsviadukten 90, 101 20 Stockholm. Bolidens aktie är noterad på NASDAQ OMX Stockholm och ingår i Large Cap-segmentet. Handel sker också på Toronto Stock Exchange i Kanada där Bolidenaktien är sekundärnoterad.

Bolaget är moderbolag i Bolidenkoncernen vars huvudsakliga verksamhet är gruvbrytning och att framställa metaller samt därmed förenlig verksamhet.

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar av International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC). Vidare tillämpar koncernen även Rådet för Finansiell Rapporteringens rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner vilken specificerar de tillägg till IFRS upplysningar som krävs enligt bestämmelserna i årsredovisningslagen.

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor (SEK), vilket också är rapporteringsvalutan för koncernen och för moderbolaget. Samtliga belopp i de finansiella rapporterna återges i miljontals svenska kronor (MSEK) om inget annat anges.

I koncernens redovisning har värdering av poster skett till anskaffningsvärde, med undantag för vissa finansiella tillgångar och skulder (derivatinstrument), där värdering sker till verkligt värde, samt för de fall varulager verkligt värdesäkras.

Moderbolagets redovisningsprinciper följer koncernens med undantag för de tvingande regler som framgår i Rådet för Finansiell Rapporteringens rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Redovisningsprinciperna för moderbolaget framgår under rubriken "Moderbolagets redovisningsprinciper".

Nedan beskrivs de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för presenterade år, såvida inte annat anges.

Årsredovisningen godkändes för utfärdande av styrelsen den 11 februari 2013. Balansräkningarna och resultaträkningarna kommer att fastställas av årsstämman den 3 maj 2013.

Nedan presenteras nya eller ändrade standarder och tolkningar från IASB och uttalanden från IFRIC som trätt i kraft under kalenderår 2012

Ingen av de nyheter som trätt i kraft under kalenderår 2012 påverkar Bolidens finansiella rapportering eller redovisning.

Nedan presenteras de nya standarder och tolkningar som träder i kraft under kalenderår 2013 eller senare

Redogjorda standarder och tolkningar är sådana som koncernen bedömer kan få en effekt i framtiden. Koncernen har för avsikt att tillämpa dessa standarder när de blir tillämpliga.

- IFRS 7, Finansiella instrument: Upplysningar (ändring). Ändringen avser krav på upplysningar om rättigheter till att netta betalningar av finansiella tillgångar och skulder. Ändringen ska tillämpas för räkenskapsår som börjar 1 januari 2013 eller senare.
- IFRS 9, Finansiella instrument: Klassificering och värdering. Denna standard är en del i en fullständig omarbetning av den nuvarande standarden IAS 39. Standarden innebär en minskning av antalet värderingskategorier för finansiella tillgångar och innebär att huvudkategorierna för redovisning är till upplupet anskaffningsvärde respektive verkligt värde via resultaträkningen. För vissa investeringar i eget kapitalinstrument finns möjligheten att redovisa till verkligt värde i balansräkningen med värdeförändringen redovisad direkt i övrigt totalresultat, där ingen överföring sker till periodens resultat

vid avyttring. Standarden kommer att kompletteras med regler om nedskrivningar och säkringsredovisning i balansräkningen. EU har skjutit upp godkännandet av standarden på obestämd framtid.

I avvaktan på att alla delar av standarden blir färdiga har koncernen ej utvärderat effekterna av den nya standarden.

- IFRS 10, Consolidated Financial Statements (ersätter IAS 27 och SIC 12). Innebär att en enda modell, för bedömning av om bestämmande inflytande föreligger för samtliga investeringar ett företag har, införs. Detta leder till enhetliga regler för konsolidering. Bestämmande inflytande föreligger om 1) investeraren är exponerad för eller har rätt till variabel avkastning från investeringen, 2) investeraren har möjlighet att påverka avkastningen genom sin möjlighet att styra företaget, och/eller 3) koppling finns mellan den avkastning som erhålls och möjligheten att styra företaget. Den nya standarden kommer troligen inte att ha väsentlig påverkan på Bolidens finansiella rapportering, genomgång av koncernens dotterbolag kommer att göras för att säkerställa detta. Standarden ska, för bolag inom EU, tillämpas från och med 1 januari 2014.
- IFRS 11, Joint Arrangements (ersätter IAS 31). Delar upp nuvarande joint ventures i joint operations – ägarna har rätt till tillgångar och åtagande för skulder i investeringen – eller joint venture – ägarna har rätt till investeringens nettotillgångar. Den nya standarden ändrar nuvarande kriterier för bestämmande av redovisningsmetod där redovisningen hittills bestämts av arrangemangets legala struktur och ett fritt val mellan kapitalandels- och klyvningsmetod. Klyvningsmetoden försvinner för joint ventures, men ska tillämpas för joint operations. Boliden kommer att gå igenom om den nya standarden får effekt på koncernens intressebolag. Standarden ska, för bolag inom EU, tillämpas från och med 1 januari 2014.
- IFRS 12, Disclosures of Interest in Other Entities. Samlar upplysningskrav om dotterbolag, joint arrangements och intressebolag i en standard. Ett antal nya upplysningskrav tillkommer. Genomgång för hur kraven kommer att påverka Boliden görs i samband med genomgång av IFRS 10 och 11. Standarden ska, för bolag inom EU, tillämpas från och med 1 januari 2014.
- IFRS 13, Fair Value Measurement. Syftet med en ny standard är att definiera ett enhetligt ramverk för värdering av verkligt värde. IFRS 13 kommer att tillämpas på alla andra standarder som kräver eller tillåter värdering till verkligt värde för redovisnings- eller upplysningsändamål, med undantag för IFRS 2, IAS 17, 19, 26 och 36. Standarden definierar verkligt värde och ger anvisningar om hur verkligt värde ska bestämmas men förändrar inte kraven på vilka poster som ska värderas till verkligt värde. Bolidens bedömning är att den nya standarden inte kommer att påverka de finansiella rapporterna i någon väsentlig omfattning förutom tillkommande upplysningskrav. Standarden ska tillämpas för räkenskapsår som börjar 1 januari 2013 eller senare.
- IAS 19, Ersättningar till anställda (ändring). De största förändringarna som påverkar Boliden är:
 - Alla förändringar av den förmånsbestämda pensionsskulden ska redovisas omedelbart, dvs. den utjämningsmekanism som korridor-metoden inneburit försvinner. Detta kommer att ge en ökad volatilitet i balansräkningen samt i övrigt totalresultat om man, som Boliden, tidigare har tillämpat korridor-metoden.
 - Den avkastning som beräknas för förvaltningstillgångar ska basera sig på diskonteringsräntan, dvs. den ränta som även används för beräkning av pensionsförpliktelsen.
 - Aktuella vinster och förluster ska redovisas i övrigt totalresultat. I övrigt totalresultat kommer också skillnaden mellan faktisk avkastning och avkastning enligt diskonteringsräntan på förvaltningstillgångarna ingå.

- Kravet på tilläggsupplysningar ökar, bland annat ska en känslighetsanalys utifrån använd diskonteringsränta samt en beskrivning av framtida kassaflöden som påverkar pensionsutbetalningarna lämnas.

Boliden har uppskattat effekterna vid tillämpning av den omarbetade standarden och är förberedd att anta förändringarna. För upplysning om förväntad påverkan på koncernens finansiella rapporter, se not 18. Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser. Standarden har under 2012 antagits av EU och träder i kraft för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2013.

- IAS 32, Finansiella instrument: Klassificering (ändring). Ändringen preciserar kraven för att få nettoredovisa finansiella tillgångar och skulder. Ändringen kommer troligen inte få någon större effekt för Boliden. Ändringen ska tillämpas för räkenskapsår som börjar 1 januari 2014 eller senare.
- IFRIC 20, Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine. Tolkningen behandlar redovisning av kostnader för gråbergsavrymning, under ett dagsbrotts produktionsfas. Då vägledning inom IFRS tidigare saknats har olika redovisningssätt tillämpats i branschen. Den nyhet som påverkar Boliden är att kostnader för gråbergsavrymning ska balanseras som en del av en tillgång när det är möjligt att identifiera den del av en malmkropp där åtkomst förbättras. Tillvägagångssättet skiljer sig från det nuvarande, som innebär att medelvärdet på förhållandet mellan malm och gråberg beräknas för en hel gruva. Fokus flyttas till att istället dela upp gruvan i olika komponenter. Boliden har tagit fram en metod för tillämpning av den nya tolkningen. Tolkningen ska börja tillämpas från och med 1 januari 2013 och kommer att sänka Bolidens aktiverade gråbergs-tillgång med cirka 150 MSEK, vilket kommer att minska det egna kapitalet med motsvarande belopp före skatt. Justeringen kommer att ske i jämförelseåret 2012.

Övriga ändringar i standarder och tolkningsuttalanden som träder i kraft från och med 1 januari 2013 bedöms inte ha någon påverkan på Bolidens finansiella rapportering eller redovisning.

Uppskattningar och bedömningar

För att kunna upprätta redovisningen enligt IFRS måste bedömningar och antaganden göras som påverkar de redovisade tillgångs- och skuldbeloppen respektive intäkts- och kostnadsbeloppen samt övrig information som lämnas i bokslutet. Styrelsens och företagsledningens uppskattningar och bedömningar baseras på historiska erfarenheter och prognoser om framtida utveckling. Det faktiska utfallet kan skilja sig från dessa bedömningar.

Värdering av lager

I smältverkens processlager och färdigmetallager kan man inte enkelt särskilja den del som härrör från externt inköpt material och gruvkoncentrat från den egna verksamheten. Därför görs bedömningar av den interna andelen i processlager och lager av färdigmetall med hjälp av historisk fördelning av avverkat råmaterial.

Pensionsåtaganden

Avsättningar för pensioner är avhängiga av de antaganden som görs vid beräkningarna av beloppen. Antagandena avser diskonteringsräntor, framtida avkastning på förvaltningstillgångar, löneökningstakt, framtida öknings av pensioner, antal kvarstående år i arbete för anställda, mortalitet och andra faktorer. Antaganden görs för varje land där Boliden har förmånsbestämda planer. Det mest kritiska avser diskonteringsräntan på åtaganden och förväntad avkastning på förvaltnings-tillgångarna. Bolidens antaganden framgår av not 18. Boliden ser årligen över aktuariella antaganden och ändrar när det anses lämpligt.

Rättsliga tvister

Boliden granskar regelbundet utestående rättsliga tvister med interna bolagsjurister och vid behov med hjälp av externa rådgivare, för att bedöma behovet av avsättningar. Se not 25, Ställda säkerheter och eventalförpliktelser.

Efterbehandlingskostnader

Avsättningar för efterbehandling görs utifrån en bedömning av framtida kostnader med utgångspunkt i dagens förutsättningar. Avsätt-

ningar omprövas regelbundet av interna eller externa specialister och uppdateringar görs vid behov när gruv- och smältverktillgångars bedömda livslängd, kostnader, tekniska förutsättningar, regelverk eller andra förutsättningar ändras. Se not 9, Materiella anläggningstillgångar och not 19, Övriga avsättningar.

Värdering av anläggningstillgångar

Nedskrivningstest för materiella och immateriella tillgångar baserar sig på företagets interna affärsplan samt antaganden om framtida utveckling av bland annat metallpriser och valutakurser. Förändringar i marknadspriser på metall och valutor har stor påverkan på koncernens framtida kassaflöden och därigenom på bedömt nedskrivnings-behov. Antaganden om prisutveckling på metaller och valutor görs av företagsledningen med stöd av extern expertis. Antaganden omprövas årligen och justeras vid behov. För mer information se not 9, Materiella anläggningstillgångar.

Avskrivningstider på tillredningar, anläggningar och utrustningar i gruvor är beroende av framtida malmuttag och gruvans livslängd. Bedömningen av dessa är i sin tur i hög grad beroende av mineralreserver och följaktligen bland annat av framtida metallpriser. Förändrade förutsättningar kan innebära att avskrivningstakten ändras. Affärsområde Gruvor upprättar årliga produktionsplaner för gruvornas livslängder.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och samtliga bolag över vilka moderbolaget via ägande, direkt eller indirekt har ett bestämmande inflytande. Med bestämmande inflytande avses företag i vilka Boliden har rätten att utforma finansiella och operativa strategier. Vanligtvis uppnås detta genom att ägar- och rösträttsandelen överstiger eller är lika med 50 procent. Förekomsten och effekten av potentiella röstberättigande andelar som för närvarande är möjliga att utnyttja eller konvertera beaktas vid bedömningen om koncernen kan utöva ett bestämmande inflytande över ett annat företag. Dotterbolag medtas i koncernredovisningen från och med den tidpunkt då bestämmande inflytande uppnås och avyttrade bolag ingår i koncernens redovisning till och med tidpunkten för avyttringen, det vill säga fram till tidpunkt då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernredovisningen upprättas enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att anskaffningsvärdet för en rörelse utgörs av det verkliga värdet av det vederlag som utgivits (inklusive verkligt värde av eventuella tillgångar, skulder och eget kapitalinstrument som utgivits). De förvärvade identifierbara tillgångarna, skulderna och eventalförpliktelserna som uppfyller kriterierna för redovisning enligt IFRS 3 redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. För varje förvärv avgörs om innehav utan bestämmande inflytande redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade bolagets nettotillgångar. Vid behov justeras dotterbolagens redovisning för att denna ska följa samma principer som tillämpas av övriga koncernbolag. Samtliga interna transaktioner mellan koncernbolagen samt koncernmellanhavanden elimineras vid upprättande av koncernredovisningen.

Även orealiserade förluster elimineras om inte transaktionen utgör ett bevis på att ett nedskrivningsbehov föreligger.

Intressebolag

Andelar i intressebolag, genom vilka koncernen har lägst 20 procent och högst 50 procent av rösterna eller på annat sätt har ett betydande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen, redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Kapitalandelsmetoden innebär att det i koncernen bokförda värdet på aktierna i intresseföretagen motsvaras av koncernens andel i intresseföretagens egna kapital samt eventuella restvärden på koncernmässiga övervärden. Koncernens andel i intressebolags resultat redovisas i koncernens resultaträkning i rörelseresultatet och utgör koncernens andel i intressebolagens nettoresultat. Vinstandelar upparbetade efter förvärv av intressebolag som ännu inte realiserats genom utdelning utgör en del av koncernens egna kapital.

Omräkning av utländska dotterbolag och andra utlandsverksamheter

Valutan i de primära ekonomiska miljöer i vilka dotterbolagen bedriver verksamhet är den funktionella valutan. Dagskursmetoden tillämpas för omräkning av resultat- och balansräkningar till koncernens rappor-

teringsvaluta. Dagskursmetoden innebär att samtliga tillgångar, avsättningar och skulder omräknas till balansdagskurs och att samtliga poster i resultaträkningen omräknas till genomsnittskurs. Uppkomna kursdifferenser redovisas i övrigt totalresultat. Ackumulerade omräkningsdifferenser avseende omräkning av dotterbolag redovisas från och med 2004 i övrigt totalresultat.

Boliden valutasäkrar nettoinvesteringar i utländska dotterbolag genom att ta en motsatt position (i form av lån eller valutatermins-kontrakt) i den utländska valutan. Kursdifferenser på säkringsåtgärder redovisas i övrigt totalresultat.

Vid avyttring av utlandsverksamhet med en annan funktionell valuta än rapporteringsvalutan för koncernen realiserar de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna, efter avdrag för eventuell valutasäkring, i koncernens resultaträkning.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen är aktier, fordringar, likvida medel, skulder och derivat.

Finansiella tillgångar och skulder tas upp i balansräkningen när bolaget blir bundet till instrumentets avtalsmässiga villkor (affärsdagsredovisning). Skulder till kreditinstitut redovisas dock först på likviddagen. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet åtnjuts, förfaller eller överförs till annan motpart. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgjorts eller om väsentliga delar av lånevillkoren omförhandlas.

Finansiella instrument redovisas till verkligt värde eller upplupet anskaffningsvärde beroende på den initiala kategoriseringen under IAS 39. Vid varje rapporttillfälle utvärderar koncernen om det finns objektiva indikationer på att en finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar är i behov av nedskrivning.

Värderingsprinciper

Verkligt värde

Verkligt värde på derivat baseras på aktuella köp- och säljpriser på balansdagen samt på en diskontering av beräknade kassaflöden. Marknadpriser för metaller hämtas där metallderivaten handlas, det vill säga 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.

I de fall en värdeförändring inte kan fastställas redovisas instrumentet till det anskaffningsvärde instrumentet hade när det införskaffades, vilket motsvarar verkligt värde vid anskaffningstidpunkten med tillägg för transaktionskostnader.

I enlighet med IFRS 7 har Boliden lämnat upplysning om finansiella instrument som redovisas till verkligt värde i balansräkningen utifrån en verkligt värdehierarki av tre nivåer. Till nivå ett hör instrument som är noterade och handlas på en aktiv marknad där identiska instrument handlas. Nivå två består av instrument som inte handlas på en aktiv marknad men där observerbara marknadsdata används som grund för värdering av instrumentet (antingen direkt eller indirekt). Till nivå tre hör instrument där värderingen till en väsentlig del baseras på icke observerbara marknadsdata.

Bedömningarna har gjorts utifrån omständigheter och faktorer som råder kring de olika instrumenten. Metallterminer klassificeras som nivå två eftersom de diskonterade priserna bygger på noterade dagliga priser från börser. Valutaterminer och ränteswappar har också klassificerats som nivå två, eftersom det finns observerbara marknadsdata som ligger till grund för värderingen.

Upplupet anskaffningsvärde

Upplupet anskaffningsvärde beräknas med hjälp av effektivräntemetoden. Detta innebär att eventuella över- eller underkurser samt direkt hänförliga kostnader eller intäkter periodiseras över kontraktets löptid med hjälp av den beräknade effektivräntan. Effektivräntan är den ränta som ger instrumentets anskaffningsvärde som resultat vid nuvärdesberäkning av framtida kassaflöden.

Värderingskategori

Boliden delar in finansiella instrument i följande värderingskategorier (se not 23).

Innehav värderade till verkligt värde

Derivat som värderas till verkligt värde och för vilka värdeförändringarna redovisas i resultaträkningen (finansnettot). Derivaten utgörs av valutaterminer och ingår ej i säkringsredovisning.

Låne- och kundfordringar

I denna kategori ingår finansiella placeringar, fordringar (som ej är noterade på en aktiv marknad) och likvida medel. Som likvida medel klassificeras, förutom tillgodohavanden i kassa och bank, kortfristiga placeringar med en löptid på högst tre månader vid anskaffningstidpunkten och som lätt kan omvandlas till kassamedel. Likvida medel är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuation och redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Som fordringar klassificeras kundfordringar samt räntebärande kortfristiga innehav av värdepapper eller andra placeringar som inte är anläggningstillgångar och som inte är att hänföra till likvida medel. Fordringar redovisas till det belopp som förväntas inflyta, det vill säga efter avdrag för osäkra fordringar vilka bedömts individuellt. Den förväntade löptiden för kundfordringar och övriga kortfristiga fordringar är kort, varför värdet redovisas till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella tillgångar tillgängliga för försäljning

Tillgångar i denna kategori utgörs av aktier värderade till verkligt värde i verkligt värdesäkring, kassaflödessäkring och säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamhet. Derivaten utgörs av metallterminer, valutaterminer och räntederivat. Se not 20 om derivat som används i säkringssyfte.

Derivat som används i säkringsredovisning

Denna kategori består av derivat värderade till verkligt värde som ingår i verkligt värdesäkring, kassaflödessäkring och säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamhet. Derivaten utgörs av metallterminer, valutaterminer och räntederivat. Se not 20 om derivat som används i säkringssyfte.

Övriga finansiella skulder

Finansiella skulder utgörs huvudsakligen av skulder till kreditinstitut och leverantörsskulder. Den förväntade löptiden för leverantörsskulder är kort, varför värdet redovisas till nominellt belopp enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde. Skulder till kreditinstitut värderas initialt till mottagna medel med avdrag för eventuella uppläggningsavgifter och värderas därefter till upplupet anskaffningsvärde. Räntekostnader redovisas löpande över resultaträkningen förutom den del som inräknas i anskaffningsvärdet för materiella anläggningstillgångar. Balanserade uppläggningsavgifter redovisas direkt mot låneskulden i den utsträckning låneavtalets underliggande lånelöfte utnyttjats och periodiseras i resultaträkningen (övriga finansiella kostnader) över lånets kontraktuella löptid. Om ett låneavtal sägs upp eller på annat sätt upphör att gälla, vid en tidpunkt före ursprunglig kontraktuell löptid, resultatförs balanserade uppläggningsavgifter. Om ett gällande avtal omförhandlas under den kontraktuella löptiden periodiseras eventuella tillkommande avgifter, kopplade till omförhandlingen, över lånens resterande kontraktuella löptid.

Tillgångar och skulder i utländsk valuta

Fordringar, skulder och derivat i utländsk valuta omräknas till svenska kronor till balansdagens kurs. Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder ingår i rörelseresultatet. Kursdifferenser på finansiella tillgångar och skulder redovisas bland finansiella poster med undantag av finansiella instrument som används i säkringsredovisning, vilkas kursdifferenser redovisas i Övrigt Totalresultat.

Klassificering och redovisning av derivat som används i säkringssyfte

(Se not 20)

Verkligt värdesäkring (bindande åtagande)

Värdeförändring av finansiella derivat som avser säkring av ett bindande åtagande redovisas i rörelseresultatet tillsammans med värdeförändring av den tillgång eller skuld som säkringen avser motverka. I balansräkningen redovisas verkligt värde av derivaten som övriga tillgångar och skulder. Del av lager är bindande åtagande och redovisas till marknadsvärde så som lagervärde. Det innebär att värdeförändringar för derivaten effektivt möter värdeförändringar från säkrade poster i resultat- och balansräkningen.

Kassaflödessäkring (prognostiserade flöden)

Finansiella derivat som avser säkring av prognostiserade flöden säkringsredovisas. Det innebär att effektiv del av orealiserade marknadsvärden redovisas i Övrigt totalresultat fram till dess att säkrad post såsom prognostiserad metallförsäljning, dollarintäkter samt räntekostnader realiseras och därmed redovisas i resultaträkningen. Realiserade resultat hänförliga till metall- och valutaderivat redovisas mot försäljningsintäkter och resultat från räntederivat redovisas i finansnettot. Ineffektiv del av kassaflödessäkringarna redovisas i finansnettot.

Säkring av nettoinvesteringar

Resultat från säkringar avseende nettoinvesteringar i utländsk verksamhet säkringsredovisas liksom kassaflödessäkringar i Övrigt totalresultat. Eventuell ineffektiv del från dessa säkringar redovisas i finansnettot. Vid avyttringar av utländsk verksamhet redovisas tillhörande säkringsresultat i resultaträkningen tillsammans med omräkningseffekten av nettoinvesteringar.

Kvittning av finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp per motpart i balansräkningen när det finns legal rätt att kvitta och när avsikt finns att reglera posterna med ett nettobelopp eller att realisera tillgången och reglera skulden samtidigt. Nettoresultat redovisning tillämpas för finansiella derivat.

Statliga bidrag och stöd

Statliga stöd i form av subsidier, subventioner eller premier som har till syfte att lämna en ekonomisk fördel alternativt statliga bidrag i form av överföringar av resurser till företaget som kan påhäftas ett åtagande, förekommer i sådan begränsad omfattning att det varken påverkar koncernens resultat eller ger koncernen en verksamhetskopplad fördel.

Intäktsredovisning

Försäljning av metallkoncentrat, metaller och biprodukter redovisas vid leverans till kund i enlighet med försäljningsvillkoren, det vill säga intäkter redovisas när väsentliga rättigheter och skyldigheter förenade med äganderätten övergår till köparen. Försäljningen redovisas netto efter moms, rabatter och växelkursdifferenser vid försäljning i utländsk valuta.

Koncernens metallkoncentrat faktureras preliminärt vid leverans. Definitiv fakturering sker när alla ingående parametrar (koncentratkvantitet, metallinnehåll, föroreningsinnehåll, metallpris för den överenskomna prissättningsperioden, normalt genomsnittspris månaden efter leveransmånaden på LME) har fastställts.

Koncernens metaller faktureras till kunderna vid leverans. Koncernen eliminerar priskrisken vid försäljning och inköp av metaller genom att dagligen hedga differensen mellan inköpt och försäld kvantitet. Smältverkens intäkter består av smält- och raffineringlöner, fria metaller, ersättning för förorening i råmaterialet och biproduktsvärden.

Intäkter från aktiviteter utanför ordinarie verksamhet redovisas som övrig rörelseintäkt.

Prospektering, forskning och utveckling

Bolidens FOU utgörs i huvudsak av prospektering, det vill säga sökandet efter nya basmetallfyndigheter. Härutöver förekommer utveckling av gruv- och smältverksprocesser i begränsad omfattning. Utgifter för forskning och utveckling kostnadsförs i huvudsak då de uppstår. I de fall där den ekonomiska potentialen fastställts för utvinning av en gruvfyndighet, kostnadsförs utgifterna fram till denna tidpunkt. Efter nämnda tidpunkt balanseras utgifterna som tillredning, vars princip beskrivs under materiella anläggningstillgångar.

Immateriella anläggningstillgångar

Till immateriella anläggningstillgångar hör patent, licenser, liknande rättigheter samt goodwill som är upptagna till anskaffningsvärde reducerat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel av det förvärvade dotterbolagets identifierbara nettotillgångar samt eventuell förpliktelse vid förvärvstillfället. Goodwill redovisas i balansräkningen till det vid förvärvstidpunkten uppkomna värdet, i förekommande fall omräknat till balansdagens kurs, med avdrag för ackumulerade nedskrivningar. Vid beräkning av vinst eller förlust vid avyttring av en enhet inkluderas kvarvarande redovisat värde på den goodwill som avser den avyttrade verksamheten.

Goodwill har bedömts ha en obestämbar nyttjandeperiod. Goodwill allokeras till minsta möjliga kassagenererande enhet eller grupper av kassagenererande enheter där separata kassainflöden kan identifieras och det redovisade värdet prövas minst en gång per år för ett eventuellt nedskrivningsbehov. Prövning av nedskrivningsbehov sker dock oftare om det finns indikationer på att en värdeminskning inträffat under året.

Övriga immateriella anläggningstillgångar skrivs av över den bedömda nyttjandeperioden.

Utsläppsrätter

Bolidenkoncernen deltar i det europeiska systemet för utsläppsrätter. Allokering av rätter sker över den europeiska marknaden. En utsläppsrätt berättigar till utsläpp av koldioxid alternativt liknande gas motsvarande ett ton. Värdering av tilldelade utsläppsrätter sker till anskaffningspris noll medan värdering av anskaffade rätter uppgår till inköpspris. Vid behov av ytterligare inköp av utsläppsrätter redovisas under innevarande år en immateriell tillgång samt en avsättning till motsvarande belopp. Tillgången skrivs av över årets återstående månader vilket fördelar kostnaden i takt med produktionen. Eventuell kvarvarande skuld omvärderas till marknadsvärde per balansdagen.

Materiella anläggningstillgångar

Mark, anläggningar och utrustning och därtill hörande balanserade utgifter för utveckling, produktionsförberedande åtgärder samt framtida efterbehandlingskostnader är upptagna till anskaffningsvärde reducerat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Räntekostnader hänförliga till att finansiera utveckling och färdigställande av väsentliga materiella anläggningstillgångar inräknas i anskaffningsvärdet. Reparations- och underhållskostnader kostnadsförs, större förbättringar och återanskaffningar balanseras. Uppskattade framtida utgifter för nedmontering och bortforsling av en materiell tillgång och återställande av plats eller område där den materiella tillgången finns (efterbehandlingskostnader) balanseras. Balanserat belopp utgörs av nuvärdesberäknade uppskattade uppgifter vilka samtidigt redovisas som avsättning. Effekter av efterföljande händelser som förändrar värderingen av befintliga balanserade efterbehandlingskostnader justeras sedan i enlighet med IFRIC 1.

Tillredningskostnader i gruva utgörs dels av gräbergsbrytning för att komma åt malmkroppen, dels av arbeten avseende infrastruktur, anläggningar, vägar, orter, schakt, snedbanor samt anläggningar för service, el- och luftdistribution. Kostnader för tillredning som uppstått för att utöka gruvdriftens kapacitet, för att utveckla nya malmkroppar och för att förbereda gruvområden för framtida malmproduktion balanseras. Gruvkostnader på grund av gräbergsuttag i dagbrott balanseras och kostnadsförs i verksamheten baserat på genomsnittlig andel gräberg per gruva. Genomsnittlig andel gräberg är beräknad som uppskattat antal ton gräberg som måste brytas dividerat med uppskattat antal ton malm som fyndigheten bedöms innehålla. När andelen gräberg för gruvorna är relativt konstant över gruvornas livslängd redovisas kostnaderna normalt när de uppstår.

Avskrivningsprinciper för materiella anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga balanserade värden och beräknad nyttjandeperiod. Koncernen skriver normalt av materiella anläggningar och utrustningar, som nyttjas i gruvdriften, linjärt över den lägsta av förväntad livslängd och livslängden på den gruva som de hänförs till. Avskrivning sker ner till bedömt restvärde. Bedömt restvärde och bedömd livslängd är löpande föremål för

omprövning. Smältverk och producerande anläggningar skrivs av linjärt över den förväntade livslängden. Följande avskrivningstider tillämpas för materiella anläggningstillgångar inklusive framtida efterbehandlingskostnader:

Byggnader	20–50 år
Markanläggningar	20 år
Tillredningar och aktiverade återställningskostnader	I takt med malmuttag
Maskiner och andra tekniska anläggningar	
Maskiner	3–10 år
Processanläggningar	10–25 år
Inventarier, verktyg och installationer	3–10 år

Boliden tillämpar komponentavskrivningar, innebärande att större processanläggningar delas upp i delkomponenter med olika nyttjandeperioder och därmed olika avskrivningstider.

Nedskrivningar

Vid varje rapporttillfälle görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på en värdeminskning avseende koncernens tillgångar. Om så är fallet sker en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. Goodwill är, tillsammans med eventuella immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod, föremål för årliga nedskrivningsprövningar även om någon indikation på värdeminskning inte föreligger. Prövning av nedskrivningsbehov sker dock oftare om det finns indikationer på att en värdeminskning har inträffat. Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av nyttjandevärdet av tillgången i verksamheten och det värde som skulle erhållas om tillgången avyttrades till en oberoende part, verkligt värde minus försäljningskostnader. Nyttjandevärdet utgörs av nuvärdet av samtliga in- och utbetalningar som är hänförliga till tillgången under den period den förväntas nyttjas i verksamheten med tillägg av nuvärdet av nettoförsäljningsvärdet vid nyttjandeperiodens slut. Om det beräknade återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde.

En nedskrivning redovisas i resultaträkningen. Gjorda nedskrivningar återförs om förändringar skett i de antaganden som ledde fram till den ursprungliga nedskrivningen som gör att nedskrivningen inte längre är motiverad. Återföring av gjord nedskrivning görs inte så att det redovisade värdet överstiger vad som skulle ha redovisats, efter avdrag för planenliga avskrivningar, om någon nedskrivning inte gjorts. En återföring av gjorda nedskrivningar redovisas i resultaträkningen. Nedskrivning av goodwill återförs inte.

Leasing

Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av ett objekt i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. De leasingavtal som inte är finansiella klassificeras som operationella leasingavtal.

Tillgångar som innehas enligt finansiella leasingavtal redovisas initialt som anläggningstillgångar i koncernens balansräkning till det lägsta av marknadsvärdet på tillgångarna och nuvärdet av de framtida leasebetalningarna. Den skuld som koncernen har gentemot leasegivaren redovisas i balansräkningen under rubriken Skulder till kreditinstitut och fördelas mellan en kort- och en långfristig del.

Leasebetalningarna fördelas mellan ränta och amortering av skulden. Räntan fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats på den under respektive period redovisade skulden. Den leasade tillgången skrivs av enligt samma principer som gäller övriga tillgångar av samma slag.

Leasingavgiften för operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Varulager

Koncernens varulager består främst av gruvkoncentrat, material bundet i smältverkens produktionsprocess och färdig metall. Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt den så kallade först-in först-ut principen, respektive nettoförsäljningsvärde. Inkursrisker har därvid beaktats. I varulager av metaller från egna gruvor samt för egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader samt skäligt pålägg för indirekta tillverkningskostnader. Förrådslager värderas till det lägsta av genomsnittligt anskaff-

ningsvärde och återanskaffningsvärde. I de fall gruvkoncentrat köps in externt och definitivt prissättning ännu ej skett uppskattas anskaffningsvärdet till balansdagspriset. Vid definitivt prissättning av gruvkoncentrat sker verkligt värde säkring. Vid verkligt värdesäkring av gruvkoncentrat redovisas även värdeförändringen av säkrad post i varulagervärdet.

Skatter

Periodens skattekostnad (intäkt) består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkning, övrigt totalresultat och eget kapital.

Aktuell skatt är den skatt som beräknas på det skattepliktiga resultatet för en period. Årets skattepliktiga resultat skiljer sig från årets redovisade resultat före skatt genom att det har justerats för ej skattepliktiga och ej avdragsgilla poster samt temporära skillnader. Koncernens aktuella skattekuld beräknas enligt de skattesatser som är föreskrivna eller aviserade på balansdagen.

Vid redovisning av uppskjuten skatt tillämpas balansräkningsmetoden. Enligt denna redovisas uppskjutna skattekulder i balansräkningen för alla skattepliktiga temporära skillnader mellan bokförda och skattemässiga värden för tillgångar och skulder. Uppskjutna skattefordringar redovisas i balansräkningen avseende underskottsavdrag och samtliga avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar provas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att kunna utnyttjas. Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras.

Såväl uppskjutna som aktuella skattefordringar och skattekulder kvittas då de hänförs sig till inkomstskatt som debiteras av samma skattemyndighet.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har eller kan antas ha en förpliktelse som ett resultat av inträffade händelser och det är sannolikt att utbetalningar kommer att krävas för att fullgöra förpliktelsen. En förutsättning är vidare att det går att göra en tillförlitlig uppskattning av det belopp som ska utbetalas.

Beräkna efterbehandlingskostnader som förväntas uppstå när en verksamhet stängs reserveras för.

När det uppstår en väsentlig effekt av när i tiden en avsättning regleras värderas avsättningen till nuvärdet av det belopp som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen. Här används en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och de risker som är förknippade med avsättningen. Den ökning som beror på att tid förflyter redovisas som räntekostnad.

Avsättningar fördelas mellan en kort- och en långfristig del.

Eventualförpliktelse

En eventualförpliktelse är en möjlig förpliktelse som härrör från inträffade händelser vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser. En eventualförpliktelse kan också vara en befintlig förpliktelse som inte redovisats i balansräkningen då det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas alternativt att förpliktelsens storlek inte kan beräknas. Se not 25 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser.

Ersättningar till anställda Pensionsåtaganden

Koncernens bolag har olika pensionssystem i enlighet med lokala villkor och praxis, i de länder där de verkar. Dessa finansieras vanligtvis genom inbetalningar till försäkringsbolag eller genom egna avsättningar som bestäms genom periodiska aktuarieberäkningar. Koncernens avsättningar för pensionsåtaganden beräknas i enlighet med IAS 19, Ersättningar till anställda.

För pensionssystem där arbetsgivaren förpliktar sig för avgiftsbaserade lösningar har förpliktelsen gentemot arbetstagaren upphört när avtalade premier erlagts. Erlagda premier kostnadsförs löpande.

För pensionssystem där förmånsbestämd pension har avtalats upphör inte förpliktelserna förrän avtalade pensioner utbetalats. Boliden uppdrar åt oberoende aktuarier att beräkna pensionsförpliktelserna

avseende de förmånsbestämda pensionsplanerna i respektive land. I beräkningarna tas hänsyn till framtida löneökningar, diskonteringsränta och avkastning på förvaltningstillgångar samt andra väsentliga aktuariella antaganden. Årets pensionskostnad består av nuvärdet av årets pensionsintjäning och ränta på förpliktelsen vid årets början med avdrag för avkastning på respektive pensionsplans förvaltningstillgångar. Härtill kommer amortering av aktuariella vinster/förluster och för planändringar. Ackumulerade vinster och/eller förluster understigande tio procent av det högsta av pensionsförpliktelsen och verkligt värde på förvaltningstillgångarna amorteras inte. Då den ackumulerade vinsten eller förlusten överstiger denna tioprocentgräns amorteras det överskjutande beloppet över den genomsnittliga återstående tjänstgöringstiden för respektive pensionsplans anställda.

Ersättningar vid uppsägning kan utgå när en anställd fått en utfästelse om uppsägning eller då en anställd accepterar en frivillig avgång. Koncernen redovisar en skuld och en kostnad i samband med en uppsägning då Boliden är förpliktigat att antingen säga upp den anställda före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller lämna ersättningar för att uppmuntra en tidig avgång.

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som aktiekapital. Transaktionskostnader i samband med en nyemission redovisas som en avdragspost, netto efter skatt, från erhållen emissionslikvid.

Återköp av egna aktier

Innehav av egna aktier redovisas som en minskning av det egna kapitalet. Transaktionskostnader redovisas direkt mot eget kapital.

Utdelning

En av styrelsen föreslagen utdelning reducerar eget kapital först när årsstämman fattat beslutet. Anticiperad utdelning kan redovisas i de fall då moderbolaget har rätt att ensamt besluta om utdelningens storlek samt säkerställt att utdelningen inte överstiger dotterbolagets utdelningskapacitet.

Information per segment och geografisk marknad

Boliden är organiserat i två segment: Affärsområde Smältverk och Affärsområde Gruvor. Affärsområdena överensstämmer med Bolidens rörelsesegment eftersom 1) affärsområdescheferna är direkt ansvariga inför koncernchefen, 2) koncernchefen styr koncernens beståndsdelar via två "Business Area Boards", ett för respektive affärsområde, genom dessa bedöms finansiella resultat i relation till finansiella mål, 3) i affärsplan- och budgetprocessen sätts finansiella mål samt investeringsplaner och omkostnadsbudgetar för respektive affärsområde, 4) beslut om mål och resursfördelning för enheter inom respektive affärsområde sker i respektive affärsområdes ledningsgrupp, 5) chefer för operativa enheter rapporterar inte till koncernchef utan till affärsområdeschef.

I Affärsområde Gruvor ingår de svenska gruvorna Aitik, Bolidenområdet och Garpenberg samt irländska Tara. Aitiks produktion består av kopparkoncentrat med innehåll av guld och silver. Produktionen i övriga svenska gruvor består av zink-, koppar- och blykoncentrat med varierande innehåll av guld och silver. Tara producerar zink- och blykoncentrat. Inom Affärsområde Gruvor ingår även försäljningsansvaret av gruvkoncentrat.

I Affärsområde Smältverk ingår zinksmältverken Kokkola och Odda, kopparsmältverken Rönnskär och Harjavalta samt blysmältverket Bergsöe. Affärsområdet ansvarar för all försäljning av smältverkens produkter och hanterar samtliga råvaruflöden mellan koncernens gruvor, smältverk och kunder. I detta ingår även ansvar för inköp av metallkoncentrat och återvinningsmaterial från externa leverantörer. Zinksmältverkens produktion består i huvudsak av zinkmetall, men även aluminiumfluorid och svavelsyra. Kopparsmältverkens produktion består huvudsakligen av koppar, guld, silver, bly samt svavelsyra. Vid kopparsmältverken bedrivs även återvinning av metall- och elektronikskrot samt nickelsmältning. Blysmältverket Bergsöe återvinner blymetall huvudsakligen från uttjänta bilbatterier.

Transaktioner mellan affärsområden, bestående i huvudsak av metallkoncentrat, regleras på marknadsmässiga villkor.

I kolumnen "övrigt" redovisas koncernstabber och koncerngemensamma funktioner som inte fördelas på Smältverk eller Gruvor. Marknadsvärdering av finansiella derivatinstrument, som används för att hantera valutarisk och metallprisrisker, redovisas under "övrigt" fram till dess att underliggande flöden reflekteras i resultaträkningen. I övrigt överensstämmer tillämpade redovisningsprinciper i segmentsredovisningen med principer tillämpade i koncernen.

I not 26 på sidorna 110–111 finns information om försäljningsintäkter per segment och geografisk marknad, vilket visar var de externa kunderna finns, samt även information om större kunder. Där redovisas även tillgångar och investeringar per geografisk marknad.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Årsredovisningen för moderbolaget har upprättats enligt Årsredovisningslagen, Rådet för Finansiell Rapportering rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer samt uttalanden från Rådet för Finansiell Rapportering. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS. Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår under rubrikerna nedan.

Redovisning av koncernbidrag och aktieägartillskott

Erhållna eller lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

Aktieägartillskott förs direkt mot fritt eget kapital hos mottagaren och som en ökning av posten andelar i koncernbolag hos givaren.

Finansiella instrument

I moderbolaget sker inte värdering av finansiella instrument i enlighet med IAS 39. Värdering sker med utgångspunkt från anskaffningsvärdet (se koncernens redovisningsprinciper).

Dotterbolag

Andelar i dotterbolag redovisas i moderbolaget i enlighet med anskaffningsvärdemetoden. Transaktionsutgifter redovisas som kostnad i koncernredovisningen medan moderbolaget redovisas som del av anskaffningsvärdet.

Prövning av värdet på dotterbolag sker när det finns indikation på värdenedgång.

Noter

Samtliga belopp i MSEK om ej annat anges. Samtliga noter avser koncernen om inte annat anges.

Not 01 Anställda och personalkostnader

Moderbolaget saknar anställda. Koncernledningen är anställd i Boliden Mineral AB.

Medelantalet anställda ¹⁾	2012	varav kvinnor	varav män	2011 ²⁾	varav kvinnor	varav män
Dotterbolag						
Sverige	2 814	582	2 232	2 644	510	2 134
Finland	949	143	806	917	144	773
Norge	297	46	251	315	43	272
Irland	718	35	683	706	34	672
Övriga	17	7	10	15	5	10
Totalt i dotterbolag/koncernen	4 795	813	3 982	4 597	736	3 861

¹⁾ Avser heltidsanställda.

²⁾ Jämförelsesiffrorna för 2011 har justerats på grund av ändrad beräkningsmetod.

Andel kvinnor i koncernledningen	2012	2011
Styrelsen	27 %	27 %
Koncernledningen	17 %	0 %

	2012		2011	
Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Dotterbolag	2 437	934	2 382	808
(varav pensionskostnad)		-580		-453
Koncernen totalt	2 437	934	2 382	808
(varav pensionskostnad)		-580		-453

	2012		2011	
Löner och andra ersättningar fördelade per land och mellan styrelseledamöter m.fl. och övriga anställda	Styrelse och VD samt övriga ledande befattningshavare	Övriga anställda	Styrelse och VD samt övriga ledande befattningshavare	Övriga anställda
Dotterbolag i Sverige	24	1 308	24	1 254
Dotterbolag utomlands				
Finland	3	403	4	414
Norge	2	172	2	180
Irland	4	510	3	491
Övriga	1	10	-	10
Koncernen totalt	34	2 403	33	2 349

Vinstandelssystem

2007 infördes ett nytt vinstandelssystem för alla anställda i Boliden-koncernen. För att vinstandel ska utgå måste räntabiliteten på sysselsatt kapital uppgå till över tio procent och maximal vinstandel (25 000 SEK/heltidsanställd) uppnås när räntabiliteten på sysselsatt kapital är 20 procent. Den årliga maximala avsättningen kan dock aldrig överstiga en tredjedel av utdelningen till aktieägarna. Medlen kan tidigast utskiftas till de anställda efter tre år. För 2012 görs en avsättning om 8 575 (16 800) SEK per heltidsanställd då räntabiliteten på sysselsatt kapital är 13 (17) procent. Den totala avsättningen utgör 41 (79) MSEK. Varje års tilldelning placeras i likvida räntebärande tillgångar och aktier i Boliden.

Ersättningar till styrelsen och ledande befattningshavare

Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut. VD och arbetstagarrepresentanter erhåller ej styrelsearvode.

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension. Med ledande befattningshavare avses de personer som under året utgjort koncernledning. Koncernledningen utgörs vid årets utgång av fem personer inklusive VD. Samtliga i koncernledningen är anställda i Sverige.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För verkställande direktören är den rörliga ersättningen maximerad till 60 procent av grundlönen. För andra ledande befattningshavare är den rörliga ersättningen maximerad till 40–50 procent av grundlönen. Av detta är 10 procentenheter villkorat av att Bolidenaktier inköps för bruttosumman före skatt.

Pensionsförmåner samt övriga förmåner till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare beaktas vid fastställande av fasta och rörliga ersättningar.

Not 01 fortsättn. Anställda och personalkostnader**Ersättningar och övriga förmåner under året**

Specifikation avseende ersättning till styrelsens ledamöter och ledande befattningshavare.

SEK	Styrelsearvode/Grundlön		Rörlig ersättning		Övriga förmåner		Pensionsförmån	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Styrelsen								
Anders Ullberg, ordförande	1 160 000	1 125 000						
Marie Berglund	415 000	400 000						
Staffan Bohman	465 000	450 000						
Ulla Litzén ¹⁾	565 000	550 000						
Michael G:son Löw	415 000	400 000						
Leif Rönnbäck	490 000	475 000						
Matti Sundberg	415 000	400 000						
Koncernledningen								
Lennart Evrell, VD	6 486 572	6 284 542	1 170 432 ³⁾	1 609 273 ⁴⁾	191 848	194 732	2 158 989	2 169 956
Övriga personer i koncernledningen ²⁾	9 005 544	8 675 324	1 887 909 ³⁾	1 839 464 ⁴⁾	318 331	349 588	3 504 688	3 409 720

¹⁾ Ulla Litzén fakturerar sitt arvode genom eget bolag, varvid sociala avgifter tillkommer.

²⁾ Totalt 5 personer 2012 och 5 personer 2011.

³⁾ Beloppen hänförs till 2012 men utbetalas 2013.

⁴⁾ Beloppen hänförs till 2011 med utbetalades 2012.

Styrelsearvoden enligt ovan inkluderar även ersättning för arbete i ersättnings- och revisionsutskottet.

Rörlig ersättning

För verkställande direktören baserades rörlig ersättning för 2012 på koncernens avkastning på eget kapital, produktionsvolym i Rönnskär samt kostnadsutvecklingen i koncernen.

För övriga personer i koncernledningen baserades rörlig ersättning för 2012 till 20–60 procent på finansiella koncernmål och till 40–80 procent på det egna ansvarsområdet och individuella mål. Övriga förmåner avser i huvudsak bilförmån.

Pensioner

Verkställande direktören har en premiebaserad pensionsplan till vilken bolaget löpande avsätter 35 procent av den fasta månadslönen. Befattningshavaren bestämmer själv graden av efterlevandeskydd, sjuk- och invaliditetsersättning med mera i sin försäkringslösning. Hans pensionsålder är 65 år.

Av övriga i koncernledningen har alla premiebaserade pensionsplaner till vilka bolaget avsätter 25–50 procent av den fasta månadslönen där en av medlemmarna i koncernledningen t.o.m. 2015 har extra avsättningar som utgör 20 procent av fast grundlön. Pensionsåldern är 65 år.

Avgångsvederlag

Vid uppsägning gäller sex månaders uppsägningstid från verkställande direktörens sida och tolv månader från bolagets sida. Vid uppsägning från bolagets sida utgår, utöver uppsägningstid, ett avgångsvederlag motsvarande tolv månadslöner. Andra inkomster avräknas mot avgångsvederlaget. Vid uppsägning från verkställande direktörens sida utgår inget avgångsvederlag.

Övriga personer i koncernledningen har en egen uppsägningstid på tre till sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida är uppsägningstiden sex till tolv månader. Härutöver utgår ett avgångsvederlag motsvarande högst tolv månadslöner. Andra inkomster avräknas mot avgångsvederlaget. Vid egen uppsägning utgår inget avgångsvederlag.

Berednings- och beslutsprocess

Information finns i Bolagsstyrningsrapport 2012, på sidorna 62–73.

Not 02 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2012	2011
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	5	5
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	1	1
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	1	0
	7	6

Not 03 Väsentliga kostnadsslag

	2012	2011
Råmaterialkostnader		
inkl. lagerförändringar	22 950	23 175
Personalkostnader	3 482	3 282
Energikostnader	2 269	2 190
Övriga externa kostnader	5 089	5 113
Avskrivningar enligt plan	2 218	1 927
	36 008	35 687

Specifikationen över väsentliga kostnadsslag avser poster som ingår i resultaträkningens kostnad för sålda varor, försäljnings-, administrations-, forsknings- och utvecklingskostnader.

Avskrivningar redovisas i följande poster i resultaträkningen:		
	2012	2011
Kostnad för sålda varor	2 206	1 912
Försäljningskostnader	1	1
Administrationskostnader	9	12
Forsknings- och utvecklingskostnader	2	1
	2 218	1 927

Not 04 Övriga rörelseintäkter

	2012	2011
Ersättning för slamleveranser	15	14
Hysesintäkter industrifastigheter Finland	12	21
Övrigt	53	78
	80	113

Not 05 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2012	2011
Ränteintäkter på likvida medel	4	5
Räntor valutaterminer	82	62
Övrigt	2	4
	87	71

Not 06 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2012	2011
Räntor på lån till upplupet anskaffningsvärde	160	155
Räntor på pensionsavsättningar	15	18
Ineffektivitet på säkring mot nettoinvestering	-4	-
Övriga finansiella poster	96	86
	266	259

I räntor på lån till upplupet anskaffningsvärde har avdrag gjorts för räntekapitalisering hänförlig till Garpenbergexpansionen med 30 MSEK för 2012. För 2011 har avdrag för räntekapitalisering hänförlig till utbyggnad av kapaciteten för återvinning av elektronikskrot i kopparsmältverket Rönnskär samt till Garpenbergsexpansionen gjorts med 19 MSEK. Räntekostnaderna på lån, före avdrag för räntekapitalisering, har påverkats negativt på grund av högre ränta under 2012. Bolidens genomsnittsränta under 2012 uppgick till 3,28 (3,15) procent, vägd mot löpande skuld.

Not 07 Tilläggsinformation till kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod.

	2012	2011
Erhållen ränta		
Räntor valutaterminer	200	84
Övriga erhållna räntor	0	1
	200	85
Erlagd ränta		
Räntor externa lån	-176	-176
	-176	-176
Likvida medel per den 31 december		
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Kassa och bank	1 011	355
Kortfristiga placeringar	0	0
	1 011	355

De kortfristiga placeringar som ingår i likvida medel är placeringar med en löptid på tre månader eller mindre vid anskaffningstidpunkten, och som lätt kan omvandlas till likvida medel. Likvida medel är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuation.

Not 08 Immateriella anläggningstillgångar

	Aktiverade utgifter för utveckling	Patent, licenser och liknande rättigheter	Goodwill	Summa immateriella anläggningstillgångar
Anskaffningsvärden				
Enligt balansräkningen 2010-12-31				
Vid årets början		138	3 084	3 222
Investeringar ¹⁾	18	5	–	23
Avyttringar och utrangeringar		0	–	0
Omklassificeringar		1	–	1
Årets omräkningsdifferenser		–1	–9	–10
Enligt balansräkningen 2011-12-31	18	143	3 075	3 236
Vid årets början	18	143	3 075	3 236
Investeringar ¹⁾	16	8	–	24
Avyttringar och utrangeringar		0	–	0
Omklassificeringar		–4	–	–4
Årets omräkningsdifferenser		–6	–31	–38
Enligt balansräkningen 2012-12-31	34	141	3 044	3 219
Avskrivningar				
Enligt balansräkningen 2010-12-31				
Vid årets början		–41	–	–41
Årets avskrivningar		–13	–	–13
Årets omräkningsdifferenser		1	–	1
Enligt balansräkningen 2011-12-31		–53	–	–53
Vid årets början		–53	–	–53
Årets avskrivningar	0	–12	–	–12
Omklassificeringar		3	–	3
Årets omräkningsdifferenser		3	–	3
Enligt balansräkningen 2012-12-31	0	–59	–	–59
Utgående balans 2011	18	90	3 075	3 184
Utgående balans 2012	34	82	3 044	3 160
Avskrivningar enligt plan, ingår i rörelseresultatet				
2011		–13	–	–13
2012		–12	–	–12

¹⁾ Investering i svavelsyrefabriken i Kokkola.

Den goodwillpost som koncernen innehar uppstod huvudsakligen i samband med förvärvet av verksamheterna från Outokumpu i slutet av december 2003. Goodwill från förvärvet 2003 är i huvudsak helt allokerad till koncernens segment Smältverk.

Nedskrivningstest har genomförts på goodwillvärdet enligt beskrivning i not 9 under rubriken Nedskrivningstest – Immateriella och materiella anläggningstillgångar.

Utsläppsrätter

Eftersom Bolidenkoncernen under året 2012 hade ett överskott av utsläppsrätter har det inte skett någon påverkan på koncernens finansiella rapporter. Redovisning av utsläppsrätter beskrivs i kapitel Redovisningsprinciper sid 86.

Not 09 Materiella anläggningstillgångar

	Byggnader och mark	Tillredningar	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg, installationer	Påg. nyanl. och förskott anläggningstillg.	Summa materiella anläggningstillg.
Anskaffningsvärden						
Enligt balansräkningen 2010-12-31						
Vid årets början	6 789	5 160	27 053	1 405	411	40 818
Investeringar	358	509	2 850	19	209	3 945
Aktiverade återställningskostnader	–	16	–11	42	–	47
Avyttringar och utrangeringar	–10	–12	–287	–8	–	–318
Omklassificeringar	–102	365	–268	2	2	–1
Årets omräkningsdifferenser	–14	–8	–56	–2	–1	–82
Enligt balansräkningen 2011-12-31	7 021	6 029	29 280	1 457	621	44 409
Enligt balansräkningen 2012-12-31						
Vid årets början	7 021	6 029	29 280	1 457	621	44 409
Investeringar	221	585	3 143	17	192	4 158
Aktiverade återställningskostnader	–	–	538	–	–	538
Avyttringar och utrangeringar	–11	–	–448	–3	–	–461
Omklassificeringar	673	412	–699	1	–384	4
Årets omräkningsdifferenser	–58	–46	–276	18	–6	–368
Enligt balansräkningen 2012-12-31	7 846	6 981	31 539	1 490	424	48 280
Avskrivningar						
Enligt balansräkningen 2010-12-31						
Vid årets början	–3 075	–1 721	–13 942	–1 191	–	–19 929
Årets avskrivningar	–251	–229	–1 396	–39	–	–1 914
Avyttringar och utrangeringar	7	12	279	8	–	306
Omklassificeringar	0	–	0	–	–	0
Årets omräkningsdifferenser	8	3	42	2	–	55
Enligt balansräkningen 2011-12-31	–3 310	–1 935	–15 017	–1 220	–	–21 483
Enligt balansräkningen 2012-12-31						
Vid årets början	–3 310	–1 935	–15 017	–1 220	–	–21 483
Årets avskrivningar	–259	–290	–1 528	–41	–	–2 119
Avyttringar och utrangeringar	6	–	365	3	–	374
Omklassificeringar	–	–	–3	–	–	–3
Årets omräkningsdifferenser	34	14	196	–16	–	229
Enligt balansräkningen 2012-12-31	–3 529	–2 211	–15 988	–1 273	–	–23 001
Utgående balans 2011	3 711	4 094	14 263	237	621	22 927
Utgående balans 2012	4 317	4 770	15 552	217	424	25 279
Avskrivningar enligt plan, ingår i rörelseresultatet						
2011	–251	–229	–1 396	–39	–	–1 914
2012	–259	–290	–1 528	–41	–	–2 119

Aktiverade återställningskostnader inkluderar utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgångarna samt återställande av plats där tillgångarna finns. Ackumulerade aktiverade återställningskostnader uppgår till 765 MSEK (229 MSEK), ackumulerade avskrivningar uppgår till –33 (–17) MSEK. Årets aktiverade återställningskostnader uppgår till 538 (47) MSEK, vilket är en effekt av att efterföljande händelser för de svenska gruvor som idag är i drift förväntas bli högre än tidigare bedömningar. Förändringen redovisas i enlighet med IFRIC 1, Förändringar i befintliga skulder avseende nedmontering, återställande och liknande åtgärder.

Årets återställningskostnader ingår inte i koncernens nyckeltal för årets investeringar, och har ingen likvid påverkan på koncernens kassaflöde.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar inkluderar finansiell leasing med 8 (0) MSEK. Samma princip för nyckeltal och kassaflöde, som för årets återställningskostnader, gäller för finansiell leasing.

Vid årets slut uppgick koncernens kvarvarande avtalsenliga åtaganden att förvärva materiella anläggningstillgångar till 1 741 MSEK. Dessa förväntas bli reglerade under 2013.

Not 09 fortsättn. Materiella anläggningstillgångar**Balanserade räntekostnader som ingår i planenligt restvärde**

	2012-12-31		2011-12-31	
	Redovisat värde, MSEK	Räntesats, %	Redovisat värde, MSEK	Räntesats, %
Rönnskärs utbyggnad, färdigställd 2000	43	6,8	46	6,8
Oddas utbyggnad, färdigställd 2004	10	4,0	11	4,0
Aitik's utbyggnad, färdigställd 2011	221	2,5	235	2,5
Rönnskär, återvinning elektronikskrot, färdigställd 2012	14	3,15	15	3,15
Garpenbergs utbyggnad, pågående projekt	36	3,32	5	3,15

Nedskrivningstest – Immateriella och materiella anläggningstillgångar

Nedskrivningstest görs årligen, eller löpande under året om en händelse som kan resultera i nedskrivningsbehov uppstår, och utgår från koncernens årliga budget och strategiplaneringsarbete. Planeringshorisonten är bedömd livslängd på varje gruva samt tio år för smältverk. Bolidens verksamhet karakteriseras av långsiktiga produktionsplaner, där varje gruva har fastlagda produktionsplaner för hela den bedömda livslängden och en betydande del av smältverkens koncentratförsörjning regleras i långa leveransavtal. Denna långa produktionsplanering möjliggör även användandet av långa kassaflödesprognoser. Extrapolerade kassaflödesprognoser bortom planeringshorisonten innehåller inte några antaganden om ytterligare tillväxt. Eventuella restvärden på anläggningstillgångar i slutet av en gruvans livslängd beaktas inte i det diskonterade kassaflödet.

Värdet av diskonterade kassaflöden har en betydande känslighet för metallpriser, smältvillkor och valutor (se känslighetstabell på sidan 29). Nuvärdet av uppskattade framtida kassaflöden baseras på av styrelsen fastlagda budget- och planeringspriser. Planeringspriser för det första året är gällande terminspriser på metall- och valuta-marknader. De långsiktiga planeringspriserna som används är två och framåt är ett förväntat medelpris över en konjunkturcykel, i regel tio år. De långsiktiga planeringspriserna baseras på intern och extern analys av främst förväntad efterfrågan på metaller och marginalkostnad för metallproducenter. De långsiktiga planeringspriserna jämförs med genomsnittliga långtidspriser från olika marknadsaktörer, till exempel branschanalytiker och andra gruv- och smältverksföretag. För långsiktig prisutveckling bedömer koncernen att terminspriser från basmetallmarknader inte ger en god indikation eftersom de är starkt påverkade av spotpriser.

De långsiktiga, reala, planeringspriserna är för närvarande enligt nedanstående tabell.

	2012			2011		
	Metallpriser	Smält-/raffineringslöner	Valutakurser	Metallpriser	Smält-/raffineringslöner	Valutakurser
Koppar	6 300 USD/t	65 USD/ton 6,5 Usc/lb	USD/SEK 7,00	5 500 USD/t	60 USD/ton 6,0 Usc/lb	USD/SEK 7,00
Zink	2 300 USD/t	235 USD bas 2 300 USD	USD/NOK 6,12	2 100 USD/t	250 USD bas 2 100 USD	USD/NOK 6,42
Bly	2 300 USD/t	225 USD	EUR/USD 1,27	2 000 USD/t	225 USD bas 2 000 USD	EUR/USD 1,29
Guld	1 200 USD/oz			1 100 USD/oz		
Silver	20,0 USD/oz			20,0 USD/oz		

Som kassaflödesgenererande enheter kategoriseras enskilda gruvor eller gruvområden med gemensam anrikning, kopparsmältverk, zink-smältverk, Boliden Bergsöe AB och Boliden Commercial AB. De diskonterade reala kassaflödena före skatt för respektive kassagenererande enhet jämförs med bokfört värde på sysselsatt kapital. Kassaflöden diskonteras med en real diskonteringsränta före skatt på 10 (10) procent vilket motsvarar vägd kapitalkostnad. Nyttjandevärdet för koncernens tillgångar bedöms överstiga redovisade värden och följaktligen bedöms inget nedskrivningsbehov föreligga.

Koncernens goodwill är allokerad till segment smältverk. En ökning av diskonteringsräntan med en procentenhet hade inte föranlett några nedskrivningar. En sänkning av samtliga långsiktiga plane-

ringspriser för metaller med 10 procent skulle leda till att bokförda värden överstiger diskonterade kassaflöden för segment smältverk. Vid oförändrade långsiktiga planeringspriser för metaller skulle en försvagning av USD med 10 procent mot samtliga övriga valutor leda till att bokförda värden överstiger värdet av diskonterade kassaflöden för segment smältverk. Detta förutsätter dock att inga kompenserande rörelser i metallpriser, smältvillkor, priser på biprodukter eller insatsvaror sker, vilket historiskt sett ofta varit fallet. Beträffande smält- och raffineringslöner krävs det mer än en 15-procentig minskning för samtliga metaller för att komma till en situation där bokfört värde överstiger diskonterade kassaflöden förutsatt inga kompenserande rörelser i metallpriser eller övriga villkor.

Not 10 Leasingavgifter

	2012	2011
Koncernen		
Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal		
Räkenskapsårets betalda leasingavgifter	32	32
Avtalade framtida leasingavgifter		
Med förfallotidpunkt inom ett år	21	30
Med förfallotidpunkt senare än ett år men inom fem år	20	25
Med förfallotidpunkt senare än fem år	1	1
Tillgångar som innehas via finansiella leasingavtal	2012	2011
Maskiner och övriga inventarier		
Anskaffningsvärde	15	7
Akkumulerade avskrivningar	-5	-3
Värde enligt balansräkningen 31 december	10	4

KIP Service OY har två avtal som rapporteras som finansiell leasing. Ett avtal om hyra och förnyande av ett vattensverks automations-system, uthyrare är Fortum Power and Heat OY och löptiden sju år, hyrestagaren kan lösa in automationssystemet efter att avtalstiden gått ut. Samt ett hyresavtal avseende användarrättigheter till aktiva

kolfilter för jonvattenbytesserie och hushållsvatten, uthyrare är OMG Kokkola Chemicals och löptiden fem år. OMG Kokkola Chemicals har investerat i det vattenverk KIP Service OY äger, när hyrestiden löper ut övergår tillgångarna till leasestagaren för 1 EUR.

Not 11 Andelar i koncernbolag

Specifikation av moderbolagets och koncernens innehav av andelar i koncernbolag

Dotterbolag / Org.nr / Säte	Aktier/andelar	2012-12-31	
		Andel i %	Bokfört värde
Boliden Limited, 3977366, Toronto, Kanada	85 811 638	100	-
Boliden Power Ltd, 700245, Toronto, Kanada			-
Ontario Inc, 1393512, Toronto, Kanada			-
Boliden BV, 18048775, Drunen, Nederländerna			-
Boliden Apirsa S.L under likvidation, ESB-41518028, Aznalcóllar (Sevilla), Spanien			-
Boliden Mineral AB, 556231-6850, Skellefteå	1 650 000	100	3 911
Mineral Holding Sweden AB, 556610-2918, Skellefteå			-
Boliden Harjavalta Oy, 1591739-9, Harjavalta, Finland			-
Nickel og Olivin A/S, 946255459, Ballangen, Norge			-
Boliden Kokkola Oy, 0772004-3, Kokkola, Finland			-
KIP Service Oy, 2240650-3, Kokkola, Finland			-
Boliden Commercial AB, 556158-2205, Stockholm			-
Boliden Commercial UK Ltd, 5723781, Warwickshire, England			-
Boliden Commercial Deutschland GmbH, 165903, Neuss, Tyskland			-
Tara Mines Holding Ltd, 60135, Navan, Irland			-
Boliden Tara Mines Ltd, 33148, Navan, Irland			-
APC Properties Ltd, 361022, Navan, Irland			-
Irish Mine Development Ltd, 174811, Navan, Irland			-
Tara Prospecting Ltd, 34434, Navan, Irland			-
Tara Exploration and Development Company Ltd, E1292, Navan, Irland			-
Dowth Investment Holdings Ltd, 338698, Toronto, Kanada			-
Motet Investments Ltd, E3093, Navan, Irland			-
Mineral Holding Norway A/S, 986009183, Odda, Norge			-
Boliden Odda AS, 911177870, Odda, Norge			-
Boliden Bergsøe AB, 556041-8823, Landskrona			-
Boliden Bergsøe AS, A/S244629, Glostrup, Danmark			-
Boliden Bergsøe Oy, 411.259, Vantaa, Finland			-
Boliden International AB, 556040-1399, Skellefteå			-
Boliden France Sarl, B 612 050 13800082, Boutervilliers, Frankrike			-
Övriga dotterföretag, vilande eller av mindre betydelse			-

Kip Service Oy ägs till 65 procent av koncernen och är ett servicedrivet samarbetsbolag.

Moderbolaget Boliden AB har under året erhållit en utdelning från Boliden Mineral AB uppgående till 2 607 (3 218) MSEK.

Not 12 Andelar i intresseföretag

	2012-12-31	2011-12-31
Bokfört värde vid årets början	7	6
Årets andel i intresseföretags resultat	1	0
Omklassifiering av innehav	–	–
Aktieägartillskott	–	1
Bokfört värde vid årets slut	8	7

	Org.nr	Säte	Antal andelar	Andel i %	Kapitalandelens värde i koncernen
Indirekt ägda					
Aitik EcoBallast AB	556726-2299	Gällivare	500	50	0
KB Aitik EcoBallast	969731-9748	Gällivare		50	2
Industrikraft i Sverige AB	556761-5371	Stockholm	20 000	20	5
					7

Not 13 Skatter

Aktuell skattekostnad (–) / skatteintäkt (+)	2012	2011
Periodens skattekostnad	–815	–991
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	1	6
	–814	–985
Uppskjuten skattekostnad (–) / skatteintäkt (+)		
Uppskjuten skatteintäkt/skattekostnad avseende temporära skillnader	182	–191
Uppskjuten skatteintäkt under året aktiverat skattevärde i underskottsavdrag	14	12
Uppskjuten skattekostnad till följd av utnyttjande av tidigare aktiverat skattevärde i underskottsavdrag	–	–7
	196	–186
Totalt redovisad skattekostnad (–) / skatteintäkt (+)	–618	–1 171
Avstämning av effektiv skatt		
Redovisat resultat före skatt	3 892	4 560
Skatt enligt gällande skattesats	–1 012	–1 192
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	–22	–5
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	1	12
Värdering uppskjutna skattefordringar	0	–1
Ändrad skattesats, Finland	–	9
Ändrad skattesats, Sverige	415	–
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	0	6
Totalt redovisad skattekostnad (–) / skatteintäkt (+)	–618	–1 171

Skattekostnader utgör 15,9 (25,7) procent av koncernens resultat före skatt. Den förväntade skattekostnaden för 2012, 26,0 (26,1) procent är beräknad enligt aktuell koncernstruktur och aktuella skattesatser i respektive land.

Uppskjuten skattefordran/skatteskuld

Den i balansräkning angivna fordran och avsättningen för uppskjuten skatt kommer från följande tillgångar och skulder.

Koncernen	2012-12-31			2011-12-31		
	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Immateriella tillgångar	1	-4	-3	1	-4	-3
Byggnader och mark	67	-114	-47	64	-135	-71
Maskiner och inventarier	1	-2 246	-2 245	4	-2 336	-2 332
Tillredningar	-	-209	-209	-	-217	-217
Övriga materiella anläggningstillgångar	-	-6	-6	-	-7	-7
Lager	-	-463	-463	2	-467	-465
Långfristiga skulder	170	-3	167	167	-32	135
Kortfristiga skulder	41	-1	40	-	-44	-44
Underskottsavdrag	60	-	60	46	-	46
Summa	340	-3 046	-2 706	284	-3 242	-2 958
Kvittning inom bolag	-279	279	-	-238	238	-
Totalt uppskjuten skattefordran/skatteskuld	61	-2 766	-2 706	46	-3 004	-2 958

Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

Koncernen 2012	Belopp vid årets ingång	Redovisat över resultaträkning	Redovisat i övrigt totalresultat	Omräknings-differens	Belopp vid årets utgång
Immateriella tillgångar	-3	-	-	-	-3
Byggnader och mark	-71	23	-	1	-47
Maskiner och inventarier	-2 332	75	-	12	-2 245
Tillredningar	-217	-1	-	9	-209
Övriga materiella anläggningstillgångar	-7	1	-	-	-6
Lager	-465	2	-	-	-463
Långfristiga skulder	135	83	-48	-3	167
Kortfristiga skulder	-44	-	84	-	40
Underskottsavdrag	46	13	-	1	60
Summa	-2 958	196	36	20	-2 706
Koncernen 2011	Belopp vid årets ingång	Redovisat över resultaträkning	Redovisat i övrigt totalresultat	Omräknings-differens	Belopp vid årets utgång
Immateriella tillgångar	-2	-1	-	-	-3
Byggnader och mark	-99	28	-	-	-71
Maskiner och inventarier	-2 017	-317	-	2	-2 332
Tillredningar	-261	42	-	2	-217
Övriga materiella anläggningstillgångar	-8	1	-	-	-7
Lager	-500	35	-	-	-465
Långfristiga skulder	127	21	-11	-2	135
Kortfristiga skulder	15	-	-59	-	-44
Underskottsavdrag	41	5	-	-	46
Summa	-2 704	-186	-70	2	-2 958

Underskottsavdrag

Uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag i Norge har beaktats fullt ut då bolaget gjort bedömningen att Boliden kommer att kunna generera tillräcklig beskattningsbar inkomst i framtiden för att dra nytta av dessa underskottsavdrag. Outnyttjade underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran ej redovisats uppgick den 31 december 2012 till 91 (86) MSEK i Kanada, varav 14 MSEK förfaller 2014, 1 MSEK 2015 och resterande 76 MSEK förfaller mellan åren 2026-2032.

Not 14 Varulager

	2012-12-31	2011-12-31
Råvaror och förnödenheter	3 548	3 522
Varor under tillverkning	3 367	3 169
Färdiga varor och handelsvaror	1 330	1 045
	8 244	7 737

Not 15 Kundfordringar

Totalt var per den 31 december 2012 kundfordringar till ett värde av 27 (18) MSEK förfallna till betalning mer än 30 dagar, vilket motsvarar 2,7 (1,7) procent av totala kundfordringar. Förfallostrukturen framgår av följande tabell:

	2012-12-31	2011-12-31
Ej förfallna kundfordringar	797	867
Förfallna 0–30 dagar	192	129
Förfallna 31–60 dagar	14	7
Förfallna 61–90 dagar	1	0
Förfallna mer än 90 dagar	12	11
	1 016	1 014

Koncernens kundfordringar avser till övervägande del europeiska kunder. Kundfordringarna i utländsk valuta har värderats till balansdagskurs. I not 26 Information per segment och geografisk marknad på sidan 110 framgår försäljningsintäkternas fördelning per geografiskt område.

Nedskrivningar av kundfordringar förekommer endast till mindre belopp och kundförluster uppgår endast till oväsentliga belopp. Boliden har endast en låg andel kunder i Grekland, Italien, Spanien och Portugal 1,0 (1,6) procent. Riskhantering av dessa sker genom krav på förskottsbetalning.

För information om hantering av kreditrisker, se avsnitt Kreditrisker i kundfordringar i not 20 Finansiell riskhantering på sidan 103.

Not 17 Eget kapital

	2012-12-31		2011-12-31	
Aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde, SEK	Antal aktier	Kvotvärde, SEK
Ingående balans	273 511 169	578 914 338	273 511 169	578 914 338
Makulering av aktier	–	–	–	–
Fondemission	–	–	–	–
Utgående balans	273 511 169	578 914 338	273 511 169	578 914 338

Enligt bolagsordningen för Boliden AB ska aktiekapitalet uppgå till lägst 150 000 000 SEK och högst 600 000 000 SEK. Kvotvärdet är 2,12 SEK per aktie. Aktiekapitalet utgörs av ett aktieslag.

På årsstämman den 3 maj 2012 togs beslutet att utdelning utgår med 4 (5) SEK per aktie, totalt 1 094 044 676 SEK.

Eget kapital, MSEK	2012-12-31	2011-12-31
Aktiekapital	579	579
Andra reserver	5 721	5 986
Balanserat resultat, inklusive årets resultat	16 649	14 467
Summa eget kapital	22 949	21 032
Eget kapital per aktie, SEK	83,85	76,90

Bolidens styrelse föreslår årsstämman att utdelning utgår med 4 (4) SEK per aktie, totalt 1 094 044 676 SEK. Bolidens utdelningspolicy innebär att cirka en tredjedel av nettoresultatet efter skatt ska utdelas.

Not 16 Övriga kortfristiga fordringar

	2012-12-31	2011-12-31
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	172	151
Momsfordringar	480	567
Övriga kortfristiga fordringar	139	162
	791	880

Resultat per aktie	2012	2011
Årets resultat, MSEK	3 274	3 389

Då inga potentiella aktier förekommer finns ingen utspädningseffekt.

Antal aktier		
Ingående antal aktier	273 511 169	273 511 169
Återköp av egna aktier	–	–
Utgående antal aktier	273 511 169	273 511 169
Genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning	273 511 169	273 511 169

Antal aktier i eget innehav		
Ingående antal aktier i eget innehav	–	–
Makulering av egna aktier	–	–
Utgående antal aktier i eget innehav	–	–
Resultat per aktie, SEK	11,96	12,39

Resultat per aktie är beräknat genom att dividera periodens resultat med genomsnittligt antal aktier.

Inga instrument finns som kan ge upphov till en utspädningseffekt, varför beräkningen blir densamma för resultat per aktie före och efter utspädning.

Boliden följer kapitalstrukturen bland annat med hjälp av netto-skuldsättningsgraden. Nettoskuldsättningsgrad beräknas som nettot av räntebärande avsättningar och skulder minus finansiella tillgångar inklusive likvida medel dividerat med eget kapital.

Not 18 Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser

Boliden har fonderade och ej fonderade förmånsbestämda pensionsplaner i Sverige, Norge och Irland. Pensionsöverenskommelser utanför Sverige har gjorts i överensstämmelse med lokala förhållanden och är en funktion av antalet tjänsteår och slutlön. Samordning sker i allmänhet med nationella pensioner. Boliden har avgiftsbestämda pensionsplaner i Sverige, Irland, Finland och Norge.

Sverige

Pensionsförpliktelserna tryggs genom det svenska PRI/FPG-systemet samt genom försäkringsbolag. Merparten av pensionsåtaganden för tjänstemän tryggs genom försäkring i Alecta. Eftersom Alecta för räkenskapsåret 2012 inte har lämnat tillräckliga uppgifter för att ITP-planen ska kunna redovisas som förmånsbestämd redovisas den, i enlighet med UFR 6, som avgiftsbestämd. Ett överskott i Alecta kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av året uppgick Alectas kollektiva konsolideringsnivå till 130 (113) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

Norge

Pensionsåtagandet säkras av en kombination av förmåns- och avgiftsbestämda pensionsplaner. Boliden har tre sorters pensionsplaner i Norge, en avgiftsbestämd som omfattar alla anställda, en avtalsenlig förtidspension (AFP) med tilläggsförmåner från 62 till 67 år samt en förmånsbestämd pensionsplan för verksamhetschef.

Irland

Pensionsåtagandet tryggs genom överförande av medel till fyra förmånsbestämda samt en avgiftsbestämd plan. De förmånsbestämda planerna innehåller åtaganden för all personal medan den avgiftsbestämda utgör en kompletterande lösning för timanställd personal.

Händelser under året

Nuvärdet av pensionsåtaganden ligger nära föregående års nivå medan marknadsvärdet av koncernens samlade förvaltningstillgångar har totalt minskat med 8 procent, främst på grund av att Norge inte har kvar några fonderingar.

Den förmånsbestämda pensionsförpliktelser i Sverige har under året ökat främst på grund av fler anställda samt lägre diskonteringsränta.

Under året har merparten av förmånsbestämda pensionsplaner i Norge avslutats. De var avslutade per 1 juli 2012.

Pensions Board i Irland har ännu inte godkänt den paragraf 50-ansökan som lämnades in under 2010. Det pensionsåtagande som rapporterats per 31 december 2012 utgör pensionsförpliktelser före genomförandet av en av de tre reduceringar i pensionsförpliktelser i Irland som avtalats mellan arbetsgivare, styrelse och medlemmar.

Koncernens redovisade pensionsskuld uppgår till 707 (653) MSEK. I beloppet ingår kapitalförsäkringar om 61 (62) MSEK avseende premiebestämda pensioner i Sverige.

Antaganden under året

Kostnader, åtaganden och övriga faktorer i pensionsplaner är beräknade enligt Projected Unit Credit Method, antaganden återfinns i tabell nedan.

Diskonteringsräntan är fastställd för varje geografisk marknad med hänsyn till den på balansdagen marknadsmässiga avkastningen på företagsobligationer. I Sverige där det inte finns någon fungerande marknad för sådana obligationer har den marknadsmässiga avkastningen på bostadsobligationer använts och en premie för en längre löptid adderats med utgångspunkt i pensionsförpliktelsernas duration.

Oredovisade aktuariella resultat redovisas i enlighet med IAS 19 och korridormetoden.

Effekter kommande år av ändrade IAS 19

Boliden tillämpar idag den så kallade korridormetoden vid beräkning av förmånsbestämd pensionsskuld. Från och med första kvartalet 2013 kommer Boliden tillämpa den ändrade IAS 19 och därmed redovisa aktuariella vinster och förluster i övrigt totalresultat. Övergången innebär att den utgående pensionsskulden för räkenskapsår 2011 kommer att öka med preliminärt 550 MSEK och effekten efter uppskjuten skatt förs mot eget kapital. I det första kvartalet 2013 kommer 2012 års jämförelsesiffror att justeras med ovan nämnda utgående värden för 2011, justering kommer även att ske mellan resultaträkning och övrigt totalresultat. Framöver beräknas koncernen redovisa något lägre kostnader i resultaträkningen.

	Sverige		Irland		Norge			
Väsentliga aktuariella antaganden (vägda medeltal)	2012	2011	2012	2011	2012	2011		
Diskonteringsränta, %	3,5	3,8	3,7	5,0	3,8	3,3		
Antagen avkastning på förvaltningstillgångar, %	–	–	3,7	6,5	3,8	4,8		
Framtida löneökningar, %	3,0	3,0	0,0	2,0	3,5	4,0		
Framtida ökning av pensioner, %	1,8	2,0	0,0	0,0	0,0	3,8		
Antagande om kvarstående år i arbete för anställda	16,1	16,1	23,0	15,0	7,0	2,5		
	Sverige		Irland		Norge		Total	
Avstämning av värde enligt balansräkning per den 31 december	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Bokfört värde vid årets början	362	350	230	208	–10	–20	581	538
Redovisat över resultaträkningen	56	49	59	50	24	24	139	123
Betalningar	–28	–37	–58	–63	0	–15	–85	–115
Omräkningsdifferens	–	–	12	35	–1	0	11	35
Bokfört värde vid årets slut ¹⁾	390	362	244	230	11	–10	645	581

¹⁾ I förpliktelser i Sverige ingår förpliktelser enligt PRI/FGI med 158 (126), förpliktelser för underjordsarbetare med 230 (232) och övriga förpliktelser med 3 (4).

Not 18 fortsättn. Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser

	Sverige		Irland		Norge		Total	
Specifikation av avsättningar för pensioner per den 31 december	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Nuvärde av fonderade förpliktelser	–	–	1 953	1 703	0	305	1 954	2 009
Nuvärde av förpliktelser som inte är fonderade	570	513	–	–	9	15	579	528
Marknadsvärde på förvaltningstillgångar	–	–	–1 285	–1 135	0	–262	–1 285	–1 398
Oredovisade aktuariella vinster och förluster	–180	–151	–425	–338	1	–68	–603	–557
	390	362	244	230	11	–10	645	581
	Sverige		Irland		Norge		Total	
Specifikation av kostnader	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Förmåner intjänade under perioden	29	25	27	18	1	1	56	43
Ränta på förpliktelser	19	18	83	94	0	11	103	123
Förväntad avkastning på förvaltningstillgångar	–	–	–75	–84	0	–12	–75	–96
Aktuariella vinster/förluster	9	7	30	23	23	25	61	55
Regleringar/Reduceringar	–	–	–5	–	–	–1	–5	–1
Summa kostnad för förmånsbestämda planer	56	49	59	50	24	24	139	123
Kostnad för avgiftsbestämda planer							397	354
							578	477
Faktisk avkastning på förvaltningstillgångar	–	–	181	–45	0	12	181	–33
Förvaltningstillgångarna består i huvudsak av aktier och räntebärande värdepapper	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Aktier och andelar	–	–	725	847	–	94	725	941
Räntebärande värdepapper m.m.	–	–	560	288	–	168	560	457
	–	–	1 285	1 135	–	262	1 285	1 398
Avstämning av pensionsförpliktelse					2012		2011	
Nuvärde av förpliktelser vid årets början					2 537		2 544	
Kostnader avseende tjänstgöring under innevarande period					56		43	
Räntekostnad					102		122	
Avgifter från deltagare i planen					16		18	
Utbetalda ersättningar					–403		–132	
Aktuariella vinster och förluster					291		–45	
Reduceringar och regleringar					–5		–3	
Valutakursförändringar					–60		–11	
Nuvärde av förpliktelser vid årets slut					2 533		2 537	
Avstämning av förvaltningstillgångar					2012		2011	
Verkligt värde av förvaltningstillgångar vid årets början					1 398		1 449	
Förväntad avkastning på förvaltningstillgångar					75		96	
Avgifter från arbetsgivaren					57		71	
Avgifter från deltagare i planen					16		18	
Utbetalda ersättningar					–328		–90	
Aktuariella vinster och förluster					106		–139	
Valutakursförändringar					–39		–8	
Verkligt värde av förvaltningstillgångar vid årets slut					1 285		1 398	
5-års översikt	2012	2011	2010		2009		2008	
Nuvärde av fonderade förpliktelser	1 954	2 009	2 048		2 015		2 080	
Nuvärde av förpliktelser som inte är fonderade	579	528	496		543		485	
Marknadsvärde på förvaltnings- tillgångar	–1 285	–1 398	–1 449		–1 495		–1 253	
Orealiserade aktuariella vinster och förluster	–603	–557	–557		–478		–806	
Bokfört värde vid årets slut	645	581	538		585		506	

Not 19 Övriga avsättningar

	2012-12-31	2011-12-31
Efterbehandlingskostnader	1 618	1 110
Övrigt	60	54
	1 678	1 164
Varav:		
Långfristigt	1 539	1 041
Kortfristigt	139	123
	1 678	1 164

Koncernen 2012	Efterbehandlingskostnader	Övrigt	Totalt
Bokfört värde vid årets början	1 110	54	1 164
Tillägg till befintliga avsättningar	548	8	556
Återföring av befintliga avsättningar	-6	-2	-8
Betalningar	-45	0	-45
Diskonteringseffekt för perioden	19	0	19
Omräkningsdifferens	-7	-0	-7
Bokfört värde vid årets slut	1 618	60	1 678

Förväntad tidpunkt för utflöde av resurser:

2013	130	9	139
2014	151	3	154
2015 och 2016	155	0	155
2017 och därefter	1 182	48	1 230
	1 618	60	1 678

Koncernen 2011	Efterbehandlingskostnader	Övrigt	Totalt
Bokfört värde vid årets början	928	73	1 001
Tillägg till befintliga avsättningar	162	0	162
Återföring av befintliga avsättningar	-5	0	-5
Betalningar	-38	-11	-49
Diskonteringseffekt för perioden	20	20	20
Omräkningsdifferens	43		43
Bokfört värde vid årets slut	1 110	54	1 164

Förväntad tidpunkt för utflöde av resurser:

2012	120	3	123
2013	149	0	149
2014 och 2015	148	0	148
2016 och därefter	693	51	744
	1 110	54	1 164

Efterbehandlingskostnader

Avsättningar för efterbehandlingskostnader görs utifrån en bedömning av framtida kostnader med utgångspunkt i dagens teknik och förutsättningar i övrigt. Nuvärdet av bedömda förpliktelser för efterbehandling reserveras i enlighet med IAS 37 och IFRIC 1. Successiv efterbehandling eftersträvas men merparten av efterbehandlingsarbetet sker efter beslut om nedläggning. Historiskt har Boliden lyckats förlänga livslängden på gruvtillgångarna jämfört med ursprungliga planer. Avsättningar för efterbehandling omprövas fortlöpande.

Not 20 | Finansiell riskhantering

Koncernen är exponerad för ett antal finansiella risker. Förändringar i metallpriser, smältlöner, valutakurser och räntenivåer påverkar koncernens resultat och kassaflöden. Boliden exponeras även för refinansierings- och likviditetsrisk samt kredit- och motpartsrisk.

Bolidens operativa risker beskrivs i förvaltningsberättelsen under rubriken Hantering av risker på sidan 40. Händelser efter balansdagens slut redovisas i not 29.

Boliden har en centraliserad finansfunktion där det ingår att hantera finansiella risker med undantag av kreditrisker vad det gäller kundfordringar. Finansfunktionens uppgift är att stödja ledning och operativa enheter på moderbolags- och koncernnivå. Detta leder till god intern riskkontroll samt ekonomiska och administrativa stordriftsfördelar. Finansfunktionen är ansvarig för att identifiera och på ett effektivt sätt begränsa koncernens finansiella risker i linje med den av styrelsen fastställda finanspolicy. Detta görs bland annat genom inrapportering av koncernbolagens planerade exponering från metallproduktion, växelkurser och räntor på kvartals- och årsbasis. Baserat på dessa exponeringar beräknas koncernens totala känslighet för nämnda faktorer. Med information om känsligheter för marknadsförändringar som grund kan effekter från olika marknadsscenario kvantifieras och utgör ett underlag för hantering av finansiella risker. Baserat på planerad exponering beräknas och rapporteras säkrad del av koncernens totala exponering för metallproduktion, valuta- och ränteexponering till ledning, styrelse och marknad. Vidare rapporterar enheterna likviditets- och resultatprognoser löpande vilka ger förutsättning för en effektiv styrning och likviditetshantering. Finansfunktionen gör kontinuerliga beräkningar för att kontrollera att Boliden uppfyller kraven i låneavtal, och har en lånestruktur som överensstämmer med finanspolicy.

Valuta- och metallprisrisk

Boliden är genom sin verksamhet exponerad för både valutarisk och metallprisrisk eftersom förändringar i valutakurser och metallpriser påverkar koncernens resultat och kassaflöde. Prisvillkoren för Bolidens produkter bestäms i huvudsak på råvarubörser såsom London Metal Exchange (LME), London Bullion Market Ass. (LBMA), samt valuta- och penningmarknaden. Koncernens valuta- och metallprisexponering omfattar transaktionsexponering och omräkningsexponering. Se även redovisningsprinciperna.

Transaktionsexponering

Bolidens transaktionsexponering utgörs dels av bindande åtaganden, dels av prognostiserade kassaflöden.

Exponering vid bindande åtaganden

Denna exponering uppkommer när Boliden åtar sig att medverka i en transaktion till fast värde och som inte samtidigt kompenseras av en transaktion i motsatt riktning av motsvarande storlek och karaktär.

Koncernen köper metaller i form av råmaterial som bearbetas till förädlade metaller, där anskaffningspriset på råmaterialet samt valutakurserna kan skilja sig från det slutliga försäljningsvärdet. Sådana skillnader uppstår som en följd av variationer i storlek, inköpstidpunkt, bearbetning och försäljning. Vidare erhåller vissa kunder fasta försäljningspriser i olika valutor, som ibland fastställs lång tid före leverans. Bolidens policy är att risker av dessa slag ska säkras fullt ut, med undantag för processlager i smältverken, se nedan. Genom att teckna terminskontrakt säkerställer koncernen att försäljningen baseras på det pris och den valutakurs som gällde vid inköp av det ingående råmaterialet eller vid tecknande av ett försäljningsavtal till fast pris. Terminskontrakten säkringsredovisas som verkligt värdesäkringar i resultaträkningen.

Koncernens smältverk binder lager i produktionsprocessen. Bolidens policy är att inte säkra prisexponeringen på denna del av processlagret. Det innebär att förändringar i metallpriser och valutakurser påverkar koncernens resultat i samband med omvärdering av processlager. Exponeringen för prisförändringar på eventuella lagervolymer över eller under produktionens processlager säkras dock alltid enligt ovan. Se även Hantering av risker, Omvärdering av processlager, i förvaltningsberättelsen sidan 31.

Exponering vid prognostiserade kassaflöden

Exponering uppkommer genom att betydande delar av koncernens framtida intäkter, främst de som rör utvunnen metall samt smältlöner och raffineringsslöner, påverkas av fluktuationer i metallpriser och valutakurser.

Boliden genomför kontinuerligt beräkningar av hur förändringar på metall- och valutamarknader påverkar koncernens framtida finansiella ställning. Bolidens policy är att inte metallprissäkra och valutakurssäkra koncernens framtida intäkter vid normala affärsförhållanden. För att begränsa risker i vissa situationer kan dock Boliden säkra del av prognostiserade kassaflöden. Till exempel vid stora investeringar eller investeringar i gruvor med kort livslängd kan det finnas särskilda motiv för att begränsa finansiella risker. Koncernen kan teckna termins- och optionskontrakt för att metallpris- och/eller valutakurssäkra kassaflöden från prognostiserad metalförsäljning. Derivatens säkringsredovisas som kassaflödessäkringar i Övrigt totalresultat. I not 23 finns en känslighetsanalys av hur Övrigt totalresultat påverkas av en värdeförändring på finansiella derivat (kassaflödessäkringar). I förvaltningsberättelsen sidan 41 finns en känslighetsanalys av koncernens prognostiserade exponering.

Omräkningsexponering

Vid omräkning av nettoinvesteringar i utländsk verksamhet till svenska kronor uppstår en omräkningsdifferens vid valutakursförändringar, vilken påverkar övrigt totalresultat i koncernen. Effekten av denna exponering elimineras med hjälp av extern upplåning i kombination med valutaterminskontrakt, i enlighet med Bolidens finanspolicy. Under 2012 har Övrigt totalresultat påverkats med 219 (42) MSEK som ett resultat av säkringar i valutaterminskontrakt och upplåning i utländsk valuta. Vid årets slut var säkring mot nettoinvestering i utländsk verksamhet högre än säkrad post, vilket resulterar i att 4 MSEK av säkringens marknadsvärde är ineffektivt och redovisas som en intäkt i resultaträkningen.

Ränterisk

Förändringar i marknadsräntor påverkar koncernens resultat och kassaflöden. Hur snabbt en förändring i räntenivåerna får genomslag på koncernens finansnetto beror på lånens räntebindningstid. Koncernens låneportfölj har per 31 december 2012 en genomsnittlig räntebindning om 0,9 (1,0) år. Bolidens finanspolicy ger utrymme för en genomsnittlig räntebindning upp till 3 år.

Refinansierings- och likviditetsrisk

Med refinansieringsrisk och likviditetsrisk avses risken för att Boliden inte kan förlänga befintliga lån eller möta betalningsförpliktelser som en följd av otillräcklig likviditet. Boliden begränsar refinansieringsrisken genom att ha en god spridning av motparter, finansieringskällor och löptider på låneskulderna. Boliden arbetar aktivt med att skapa tillfredsställande betalningsberedskap i form av outnyttjade kreditfaciliteter med verksamhetsanpassad låneduration. Genomsnittlig löptid på totala låneramar är 3,5 (3,3) år vilket är i enlighet med fastslagen policy. Behov av refinansiering ses regelbundet över av Bolidens finansfunktion. Refinansieringsbehovet är framför allt beroende av marknadsutveckling och investeringsplaner. Låneavtalen har lånevillkor som innebär att Boliden måste uppfylla vissa definierade nyckeltal för att undvika förtida inlösen. En försämring av den globala konjunkturen kan medföra ökade risker avseende resultatutveckling och finansiell ställning, inklusive risker att Boliden kan komma i konflikt med lånevillkor. Under 2012 har Boliden uppfyllt samtliga lånevillkor.

Per 31 december 2012 uppgår Bolidens betalningsberedskap till 9 150 (8 734) MSEK, bestående av likvida medel samt outnyttjade bindande kreditlöften längre än ett år med avdrag för nyttjade krediter med amortering inom ett år.

Boliden har etablerat en struktur av cash pools som ger möjlighet till central överblick av likvidflöden och effektiv hantering av koncernens samlade likviditet.

Kredit- och motpartsrisk

Kredit- och motpartsrisk avser risken att motparten i en transaktion inte kan fullgöra sitt åtagande och därmed åsamkar koncernen en förlust. För att begränsa kredit- och motpartsrisken accepteras endast motparter med hög kreditvärdighet samtidigt som engagemanget per motpart i möjligaste mån begränsas. Dessa begränsningar återfinns i Bolidens finanspolicy i form av lägsta godtagna kreditbetyg samt maximal placering av likvida medel per motpart.

Kreditrisk i finansiell verksamhet

Bolidens finansiella exponering för motpartsrisk uppstår främst vid handel med derivatinstrument. För att begränsa denna exponering ingår Boliden nya finansiella derivat med motparter med höga kreditbetyg. Därutöver fördelas derivaten mellan många motparter. Riskkontroll inom finansfunktionen följer kontinuerligt upp exponering för motpartsrisk. Kreditkvalitet och motpartsspridning för derivaten anses god under 2012. Per den 31 december 2012 uppgick kreditrisken i derivatinstrument till ett marknadsvärde om 322 (1 257) MSEK, vilket avser de fordringar Boliden har mot externa motparter.

I enlighet med Bolidens finanspolicy sker placering av likvida medel, enligt Bolidens definition kontanta medel och kortfristiga placeringar, endast hos emittenter med lägst A i kreditbetyg enligt Standard & Poor's.

Kreditrisk i kundfordringar

Risken att koncernens kunder ej uppfyller sina åtaganden utgör en kreditrisk. Kreditrisker hanteras genom en fastställd kreditbedömningsprocess, aktiv kreditbevakning, korta kredittider samt dagliga rutiner för betalningsuppföljning. Vidare bevakas fortlöpande erforderliga reserveringar för osäkra fordringar. I övrigt är koncentrationen av kundfordringarna låg och kredittiderna korta. Kvaliteten på kundfordringarna bedöms vara mycket god. Nedskrivningar på utestående kundfordringar per den 31 december 2012 förekommer endast till mycket begränsade belopp och har även historiskt varit obetydliga. Se även not 15 på sidan 98 om kundfordringar.

Risk management och försäkring

Risk Management-funktionen i Boliden har som mål att minimera den totala kostnaden för koncernens skaderisker. Det sker dels genom att kontinuerligt utveckla det skadeförebyggande och skadebegränsande arbetet i verksamheterna, dels genom att införa och utveckla koncerngemensamma försäkringslösningar.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

Not 21 Finansiella skulder och förfallostruktur

2012-12-31				Förfallostruktur ²⁾					
Finansiella skulder									
MSEK	Valuta	Ränta ¹⁾ , %	Nominella belopp	2013	2014	2015	2016	2017	2018+
Syndikerad kreditfacilitet	EUR	3,42%	603	21	21	613			
Syndikerad kreditfacilitet	SEK	3,47%	808	29	29	854			
Kreditfacilitet	EUR	1,68%	732	12	94	92	91	90	427
Obligationslån	EUR	3,40%	1 937	66	281	272	686	126	789
Obligationslån	SEK	3,72%	630	417	9	9	232		
Företagscertifikat ³⁾	SEK	2,79%	1 266	1 301					
Övrigt		4,00%	5	5					
Leverantörsskulder			4 192	4 192					
Totalt Boliden			10 173	6 043	434	1 840	1 009	216	1 216

2011-12-31				Förfallostruktur ²⁾					
Finansiella skulder									
MSEK	Valuta	Ränta ¹⁾ , %	Nominella belopp	2012	2013	2014	2015	2016	2017+
Syndikerad kreditfacilitet	EUR	2,87	626	18	635				
Syndikerad kreditfacilitet	SEK	2,84	2 048	52	2 083				
Obligationslån	EUR	3,80	1 653	63	63	47	719	477	579
Obligationslån	SEK	3,61	1 265	678	417	25	9	230	
Företagscertifikat ³⁾	SEK	2,93	166	174					
Finansiell leasing, övrigt		4,00	10	10					
Leverantörsskulder			3 551	3 551					
Totalt Boliden			9 319	4 546	3 198	72	728	707	579

¹⁾ Vägda räntor inklusive ränteswappar.

²⁾ I löptidsanalysen ingår bruttoflöden av lån och räntor inklusive flöden från ränteswappar.

³⁾ Utestående företagscertifikat redovisas legalt i koncernens moderbolag, Boliden AB.

Låneportfölj

Boliden har syndikerade kreditfaciliteter om totalt 5 800 MSEK och 400 MEUR. Faciliteten på 5 800 MSEK förfaller 2015 och faciliteten på 400 MEUR förfaller 2017. Boliden har 2012 tagit en kreditfacilitet på 85 MEUR hos Europeiska Investeringsbanken (EIB) i anspråk. Faciliteten amorteras 2014–2022 och är kopplat till expansionen av Bolidens anläggning för elektronikskrotåtervinning vid Rönnskärsverken. Därutöver har Boliden utnyttjade EKN-garanterade kreditfaciliteter om 2 000 MSEK med förfall 2017. Utnyttjad del av kreditfaciliteterna uppgick per 31 december 2012 till 2 175 (2 680) MSEK. Boliden har även ett antal riktade obligationer till svenska och nordiska institutioner som per 31 december 2012 uppgår till totalt 2 567 (2 918) MSEK som förfaller till betalning åren 2013–2018. Bolidens företagscertifikatprogram har ett rambelopp om 2 500 MSEK, per 31 december 2012 var 1 266 (166) MSEK utestående.

Låneramarnas genomsnittliga löptid uppgick per 31 december 2012 till 3,5 (3,3) år och den genomsnittliga räntenivån i skuldportföljen uppgick till 3,12 (3,29) procent. Räntebindningstiden på utestående lån inklusive ingångna ränteswappar uppgick per den 31 december 2012 till 0,9 (1,0) år. Förfalloanalysen ovan inkluderar ränteflöden från ränteswappar.

Bolidens betalningsberedskap, i form av likvida medel och outnyttjade kreditlöften överstigande ett år med avdrag för nyttjade krediter med amortering inom ett år, uppgick till 9 150 (8 734) MSEK per 31 december 2012.

I förfallostrukturen över de finansiella skulderna (inkl räntebetalningar) ovan återfinns odiskonterade kassaflöden som kommer av koncernens skulder baserat på de kontrakterade återstående löptiderna. Ränteförfall (inklusive ränteswappar) har beräknats ske till gällande räntenivå vid årsbokslutet.

Not 22 Finansiella derivatinstrument

Boliden använder finansiella derivatinstrument för att hantera valutarisk, råvaruprisrisk samt ränterisk som uppstår i verksamheten.

	2012-12-31		2011-12-31	
	Nominellt belopp	Verkligt värde	Nominellt belopp	Verkligt värde
Utestående derivatinstrument, MSEK				
Transaktionsexponering (bindande åtaganden)				
Valutaterminer	-4 818	29	-4 506	79
Råvaruderivat	1 109	66	1 030	74
Transaktionsexponering (prognostiserade kassaflöden)				
Valutaterminer	-2 978	100	-5 742	-314
Råvaruderivat	-4 462	-262	-9 258	515
Räntederivat	-6 247	-22	-3 869	-27
Omräkningsexponering				
Valutaterminer	-2 925	17	-4 189	120
Totalt		-72		447

Nominella belopp är nettovolym av köpta och sålda derivat. Derivat för prognostiserade kassaflöden är uteslutande sålda derivat. I nominellt belopp för ränteswappar ingår även kontrakterade derivat som startar under 2013.

	2012-12-31			2011-12-31			
Förfallostruktur derivatinstrument, nominella belopp MSEK	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Valutaterminer	-9 149	-362	-1 209	-11 177	-1 590	-385	-1 285
Råvaruderivat	-1 576	-455	-1 323	-3 849	-2 561	-426	-1 392
Räntederivat	-3 492	-2 755			-3 869		
Säkringsredovisning, MSEK				2012	2011		
Verkligt värdesäkringar							
– Värdeförändring på säkringsinstrument avseende bindande åtaganden				- 1 186			-1 530
– Värdeförändring på säkrad post				1 186			1 530
Ineffektivitet i verkligt värdesäkringar				0			–
Ineffektivitet i kassaflödessäkringar				–			–
Ineffektivitet i säkringar av nettoinvesteringar i utländsk verksamhet				4			–
Total ineffektivitet				4			0

Resultatpåverkan för 2012 från effektiva kassaflödessäkringar avseende Transaktionsexponering uppgår till 201 (297) MSEK, varav 242 (325) MSEK avser valuta- och metallprissäkringar och -41 (-28) MSEK ränteswappar.

Valutaderivat avseende prognostiserad exponering – Kassaflödessäkring

Bolidens utestående valutasäkringar för valutaexponering i USD/SEK, EUR/USD och USD/NOK redovisas i sammanfattning i tabellen

nedan. Säkringar som avser prognostiserad exponering 2016–2017 förfaller 2015 men avses förlängas. Bolidens övriga valutakursrisker avseende prognostiserad exponering är i allt väsentligt osäkrade. I not 20 finns att läsa om koncernens transaktionsexponering.

Valutor	2013*	2014	2015	2016	2017	2018
USD/SEK						
Säkrad volym (MUSD)	293	56	72	70	43	
Terminskurs, USD/SEK	6,76	6,83	6,78	6,77	6,77	
Marknadsvärde, MSEK	66	13	10	9	6	
EUR/USD						
Säkrad volym (MUSD)	91					
Terminskurs, EUR/USD	1,35					
Marknadsvärde, MSEK	-13					
USD/NOK						
Säkrad volym (MUSD)	18					
Terminskurs, USD/NOK	6,03					
Marknadsvärde, MSEK	9					
Marknadsvärde totalt, MSEK	62	13	10	9	6	

* Säkringskontrakt för 2013 förfaller under årets första sex månader, förutom kontrakt för Kankberg.

Not 22 fortsättn. Finansiella derivatinstrument**Råvaruderivat avseende prognostiserad exponering – Kassaflödessäkring**

I tabellen nedan anges en sammanställning av Bolidens utestående prissäkringar för zink, koppar, bly, silver och guld per 31 december

2012. De säkringar som avser prognostiserad exponering 2016–2017 förfaller 2015 men avses förlängas. Bolidens övriga metallpriser avseende prognostiserad exponering är i allt väsentligt osäkrade. I not 20 finns att läsa om koncernens transaktionsexponering.

Metaller	2013*	2014	2015	2016	2017	2018
Zink						
Säkrad volym (ton)	62 250					
Terminspris, USD/ton	2 125					
Marknadsvärde, MSEK	18					
Koppar						
Säkrad volym (ton)	14 100					
Terminspris, USD/ton	8 746					
Marknadsvärde, MSEK	75					
Bly						
Säkrad volym (ton)	11 400					
Terminspris, USD/ton	2 219					
Marknadsvärde, MSEK	-8					
Silver						
Säkrad volym (000 troy oz)	1 524					
Terminspris, USD/troy oz	27,12					
Marknadsvärde, MSEK	-29					
Guld						
Säkrad volym (troy oz)	58 200	38 400	48 600	47 000	29 000	
Terminspris, USD/troy oz	1 387	1 455	1 491	1 487	1 490	
Marknadsvärde, MSEK	-106	-55	-61	-60	-36	
	-50	-55	-61	-60	-36	

* Säkringskontrakt för 2013 förfaller under årets första sex månader, förutom kontrakt för Kankberg.

Känslighetsanalys – Övrigt totalresultat

I tabellen nedan lämnas en uppskattning av effekten på övrigt totalresultat, före skatt, från värdeförändringar på utestående derivat baserat på balansdagspriser och räntor per 31 december 2012 (31 december 2011). Finansiella derivat ingås med syftet att minska den risk koncernen exponeras för; se not 20. Värdeförändringar på finansiella derivat avseende bindande åtaganden och omräkningsexponering

ring får mycket begränsad eller ingen effekt på resultat eller Övrigt totalresultat. Tabellen nedan omfattar således effekter från värdeförändringar av derivat som är avsedda att möta koncernens prognostiserade exponering och räntederivat som avser säkring av räntekostnader på lån.

	2012-12-31	2011-12-31
Förändring av metallpriser eller valutakurser +10%	Effekt på övrigt totalresultat, MSEK	Effekt på övrigt totalresultat, MSEK
Zink	-84	-242
Koppar	-73	-217
Bly	-17	-49
Silver	-30	-87
Guld	-244	-331
USD/SEK	-283	-543
Förändring av marknadsränta +1%		
Räntederivat	32	47

Not 23 Finansiella tillgångar och skulder fördelade per värderingskategori

	Innehav värderade till verkligt värde	Låne- och kund- fordringar	Finansiella tillgångar tillgängliga för försäljning	Derivat som används i säkrings- redovisning	Övriga finansiella skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
2012-12-31							
Värderingsklassificering	Nivå 2			Nivå 2			
TILLGÅNGAR							
Finansiella anläggningstillgångar							
Andra aktier och andelar			24			24	24
Finansiella placeringar							
Omsättningstillgångar							
Kortfristiga fordringar							
Kundfordringar		1 016				1 016	1 016
Räntebärande fordringar		3				3	3
Derivatinstrument	36			286		322	322
Likvida medel		1 011				1 011	1 011
Summa finansiella tillgångar	36	2 030	24	286		2 376	2 376
SKULDER							
Långfristiga skulder							
Skulder till kreditinstitut					4 310	4 310	4 310
Övriga räntebärande skulder					5	5	5
Kortfristiga skulder							
Skulder till kreditinstitut					1 666	1 666	1 666
Leverantörsskulder					4 192	4 192	4 192
Derivatinstrument	4			390		394	394
Summa finansiella skulder	4			390	10 173	10 567	10 567

Bolidens innehav av finansiella instrument som redovisas till verkligt värde i balansräkningen tillhör samtliga nivå två i Verkligt värdehierarkin, se redovisningsprinciperna. Verkligt värde för skulder till kreditinstitut beräknas som diskonterade avtalade amorteringar samt räntebetalningar till bedömda marknadsmässiga räntenivåer. Per 31 december 2012 bedöms räntevillkoren i aktuella låneavtal vara i nivå med marknadsmässiga räntor på kreditmarknaden. Verkligt värde överensstämmer därför väsentligen med det redovisade värdet.

Kundfordringarnas och leverantörsskulderens 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.

Not 23 fortsättn. Finansiella tillgångar och skulder fördelade per värderingskategori

	Innehav värderade till verkligt värde	Låne- och kund- fordringar	Finansiella tillgångar tillgängliga för försäljning	Derivat som används i säkrings- redovisning	Övriga finansiella skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
2011-12-31							
Värderingsklassificering	Nivå 2			Nivå 2			
TILLGÅNGAR							
Finansiella anläggningstillgångar							
Andra aktier och andelar			55			55	55
Finansiella placeringar							
Omsättningstillgångar							
Kortfristiga fordringar							
Kundfordringar		1 014				1 014	1 014
Räntebärande fordringar		3				3	3
Derivatinstrument	53			1 204		1 257	1 257
Likvida medel							
Kassa och bank		355				355	355
Summa finansiella tillgångar	53	1 372	55	1 204		2 684	2 684
SKULDER							
Långfristiga skulder							
Skulder till kreditinstitut					4 957	4 957	4 957
Övriga räntebärande skulder					10	10	10
Kortfristiga skulder							
Skulder till kreditinstitut					801	801	801
Leverantörsskulder					3 551	3 551	3 551
Derivatinstrument	22			788		810	810
Summa finansiella skulder	22			788	9 319	10 129	10 129

Not 24 Övriga kortfristiga skulder

	2012-12-31	2011-12-31
Upplupna löner och sociala kostnader	323	322
Upplupna räntekostnader	95	81
Övriga upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	669	671
Övriga rörelseskulder	175	109
	1 263	1 183

Not 25 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	Koncern		Moderbolag	
	2012	2011	2012	2011
Ställda säkerheter				
För egna skulder och avsättningar	Inga	Inga	Inga	Inga
Eventalförpliktelser				
Moderbolagsborgen	–	–	6 971	6 499
Övriga borgensförbindelser och garantier	632	690	154	160
Pensionsskuld	3	3	–	–
Avtalade restvärden enligt leasingkontrakt	47	47	–	–
	682	740	7 125	6 659

Moderbolagsborgen gäller ställda garantier för dotterbolag. 7 125 (6 659) MSEK avser moderbolagsborgen för extern finansiell upplåning. Moderbolagsborgen i ovanstående tabell är upptagen till utnyttjade belopp. Garantier avseende ej utnyttjade krediter uppgår till 11 039 (11 882) MSEK.

Utöver vad som specificerats ovan under eventalförpliktelser och vad som inkluderats i den finansiella informationen, skulle koncernen eventuellt kunna ha miljörelaterade eventalförpliktelser eller eventalförpliktelser hänförliga till rättsliga processer och krav, som dock för närvarande ej kunnat beräknas, men som i framtiden kan komma att innebära kostnader eller investeringar.

Rättsliga processer*Översikt*

Boliden bedriver omfattande nationell och internationell verksamhet och blir i samband därmed involverat i tvister och rättsliga processer, som från tid till annan uppstår i verksamheten. Dessa tvister och rättsliga processer förväntas inte, förutom i den utsträckning som redovisas nedan, vare sig enskilt eller tillsammans i väsentlig grad negativt påverka Bolidens rörelseresultat, lönsamhet eller finansiella ställning.

Twister*Twister med anledning av dammolyckan i Spanien*

I april 1998 inträffade en dammolycka vid magasinet för anrikningssand vid gruvan Los Frailes i Spanien som då ägdes av Bolidens dotterbolag Boliden Apirsa S.L. ("Apirsa").

Efter dammolyckan inleddes ett brottmålsförfarande mot Apirsa och dess ställföreträdare. I december 2000 lade brottmålsdomaren ned åtalet. Beslutet överklagades men fastställdes slutligt i november 2001. I brottmålsprocessen slogs det fast att olyckan orsakades av design- och konstruktionsfel på dammen, och inte av Apirsas verksamhet vid gruvan.

Trots utfallet i brottmålsprocessen ålade det spanska miljödepartementet Apirsa att betala cirka 45 MEUR avseende saneringskostnader, skadestånd och böter vilket fick till följd att Apirsa i januari 2005 initierade ett insolvensförfarande, som syftar till att säkerställa en samlad och ordnad avveckling av bolaget. Inom ramen för insolvensförfarandet har konkursförvaltnarna yrkat att Apirsas moderbolag, Boliden BV, samt Boliden Mineral AB och Boliden AB ska hållas ansvariga för bristen i Apirsa med ett belopp som enligt konkursförvaltnarna uppgår till cirka 141 MEUR, inklusive en fordran om cirka 89 MEUR som lokalregeringen (Junta de Andalucía) anser sig ha såsom närmare beskrivs nedan.

Med anledning av dammolyckan stämde lokalregeringen Apirsa, Boliden BV och Boliden AB i civil domstol på skadestånd om totalt cirka 89 MEUR. Stämningen avvisades på formella grunder. Beslutet överklagades, men fastställdes slutligt av högre instans under hösten 2003. Sedan talan avvisats i civil domstol inledde lokalregeringen ett administrativt förfarande mot Apirsa, Boliden BV och Boliden AB avseende samma krav. I förfarandet hade lokalregeringen själv ålagt de tre bolagen att betala det yrkade beloppet. Apirsa, Boliden BV och Boliden AB överklagade beslutet till administrativ domstol och högsta administrativa instans förklarade i slutet av 2011 lokalregeringens beslut och krav mot samtliga de tre berörda Bolidenbolagen för ogiltiga på formella grunder. Besluten är slutliga och kan inte överklagas. Med hänsyn till att lokalregerings krav sålunda varken kunnat prövas i sak i civil- eller administrativ ordning har lokalregeringen begärt att den högsta administrativa domstolen beslutar om den korrekta instansordningen. I enlighet härmed har Högsta administrativa domstolen fastställt att talan kan prövas i civil domstol. Detta innebär att lokalregeringens talan mot ovannämnda bolag kommer att återupptas i första instansdomstol i Sevilla.

Bolidens samlade bedömning, grundad på utlåtanden av Bolidens spanska juridiska ombud, är att Bolaget inte kommer att lida väsentlig ekonomisk skada till följd av de beskrivna rättsliga processerna. Bolaget har inte gjort några reserveringar i avvaktan på slutliga beslut.

Twist i anledning av tidigare kopparrörskartell

I juni 2012 delgavs Boliden stämning vid engelsk domstol av ett antal företag i Travis Perkinskoncernen. Travis Perkins påstår sig ha lidit skada på grund av den kopparrörskartell som Boliden och sju andra företag medverkade i under perioden juni 1988 – mars 2001, och biföllades för av EU-kommissionen 2004. Bötesbeloppet samt ränta om totalt 367 MSEK betalades av Boliden i juli 2010. Boliden har bestridit kravet och har, för att säkerställa att alla berörda parter omfattas, också stämt in de andra kartellmedlemmarna. En av dessa har nu också framställt krav mot Bolidens tidigare dotterbolag, Boliden Fabrication AB, som också befanns ha medverkat i kartellen. Detta bolag överläts till Outokumpu 2004 och i samband därmed åtog sig Boliden att hålla Outokumpu skadeslöst avseende krav som kan relateras till tiden före det att bolaget överläts. Skadeslöshetsförbindelsen förväntas inte öka Bolidens totala potentiella exponering då EU-kommissionen fann Boliden vara solidariskt skadeståndsskyldigt med sitt tidigare dotterbolag.

För närvarande är det inte möjligt att med rimlig grad av säkerhet utvärdera vilken finansiell inverkan processerna kan komma att medföra för Boliden, varför någon avsättning för eventuella förpliktelser som kan uppkomma inte har gjorts.

Not 26 Information per segment och geografisk marknad

Se redovisningsprinciper för segmentsredovisning på sidan 88 för kompletterande information.

Segment – Affärsområden

2012-12-31	Gruvor	Smältverk	Övrigt	Elimineringar	Koncernen
Externa försäljningsintäkter	1 088	38 671	0	–	39 759
Resultateffekt av metallpris- och valutasäkringar	184	58	–	–	242
Interna försäljningsintäkter	8 237	25	–48	–8 213	0
Nettoomsättning	9 509	38 753	–48	–8 213	40 001
Resultatandelar i intressebolag	1	–	–	–	0
Rörelseresultat	2 908	1 201	–38	0	4 071
Finansnetto					–179
Resultat efter finansnetto					3 892
Skatter					–618
Årets nettoresultat					3 274
Immateriella anläggningstillgångar	85	3 075	0	–	3 160
Materiella anläggningstillgångar	17 093	8 102	84	–	25 279
Kapitalandelar och andra finansiella anläggningstillgångar	2	2	28	–	32
Varulager	712	7 744	–	–212	8 244
Övriga fordringar	971	1 593	501	–831	2 233
Tillgångar i sysselsatt kapital	18 863	20 516	613	–1 043	38 948
Avsättningar, andra än för pensioner och skatt	1 172	440	67	–	1 678
Övriga skulder	1 424	4 507	749	–831	5 849
Skulder i sysselsatt kapital	2 596	4 947	816	–831	7 527
Totalt sysselsatt kapital	16 267	15 569	–134	–212	31 421
Avskrivningar	1 327	892	0	–	2 218
Investeringar ¹⁾	3 186	993	6	–	4 185
Väsentliga kostnader som inte motsvaras av utbetalning	–	–	–	–	–

2011-12-31	Gruvor	Smältverk	Övrigt	Elimineringar	Koncernen
Externa försäljningsintäkter	1 646	38 347	4	–	39 998
Resultateffekt av metallpris- och valutasäkringar	231	94	–	–	326
Interna försäljningsintäkter	8 401	29	–27	–8 404	–
Nettoomsättning	10 279	38 471	–23	–8 404	40 323
Resultatandelar i intressebolag	–	–	0	–	0
Rörelseresultat	3 913	790	45	–	4 748
Finansnetto					–188
Resultat efter finansnetto					4 560
Skatter					–1 171
Årets nettoresultat					3 389
Immateriella anläggningstillgångar	88	3 095	–	–	3 184
Materiella anläggningstillgångar	14 753	8 078	95	–	22 927
Kapitalandelar och andra finansiella anläggningstillgångar	1	33	28	–	62
Varulager	474	7 571	–	–309	7 737
Övriga fordringar	838	1 850	1 466	–882	3 271
Tillgångar i sysselsatt kapital	16 154	20 627	1 589	–1 191	37 181
Avsättningar, andra än för pensioner och skatt	619	434	111	–	1 164
Övriga skulder	1 265	3 982	1 180	–882	5 544
Skulder i sysselsatt kapital	1 884	4 416	1 291	–882	6 709
Totalt sysselsatt kapital	14 272	16 213	298	–309	30 473
Avskrivningar inkl nettoskrotningar	1 110	823	3	–	1 937
Avskrivningar exkl nettoskrotningar	1 108	819	–	–	1 927
Investeringar ¹⁾	2 338	1 627	33	–	3 998
Väsentliga kostnader som inte motsvaras av utbetalning	–	–	–	–	–

¹⁾ Exklusive aktiverade återställningskostnader och finansiell leasing.

Boliden har tre kunder inom segmentet Smältverk som står för 16 (18), 12 (12) respektive 11 (7) procent av Bolidens externa intäkter. Övriga kunder representerar vardera mindre än 5 (8) procent av Bolidens totala externa intäkter. Bolidens metaller säljs främst till industriella kunder men även i viss mån till basmetallhandlare och internationella metallager såsom LME.

Geografiska områden

Siffrorna för omsättning baserar sig på det land där kunden finns. Tillgångar och investeringar rapporteras där tillgången finns.

Försäljningsintäkter	2012	2011
Sverige	6 722	7 623
Övriga Norden	4 554	4 831
Tyskland	13 954	13 113
Storbritannien	8 440	7 314
Övriga Europa	6 169	7 049
Nordamerika	6	0
Övriga marknader	156	393
	40 001	40 323

Tillgångar i sysselsatt kapital	2012-12-31	2011-12-31
Sverige	31 733	29 737
Finland	3 384	3 410
Norge	1 539	1 622
Irland	2 273	2 390
Övriga länder	19	22
	38 948	37 181

Investeringar anläggnings-tillgångar ¹⁾	2012-12-31	2011-12-31
Sverige	3 429	3 114
Finland	426	466
Norge	61	45
Irland	268	372
Övriga länder	1	1
	4 185	3 998

¹⁾ Exklusive aktiverade återställningskostnader och finansiell leasing.

Av Bolidens försäljningsintäkter på 40 001 (40 323) MSEK, utgör försäljning av metall 35 467 (35 063), försäljning av koncentrat 1 490 (2 114) och övrigt 3 044 (3 055).

Not 27 Närstående

Relationer

Moderbolagets direktägda dotterbolag redovisas i not 11 på sidan 95, Andel i koncernbolag, samt i not 12 på sidan 96, Andel i intresseföretag. Information om styrelseledamöter och koncernledning samt ersättning till dessa, redovisas i not 1 på sidorna 89–90, Anställda och personalkostnader samt i bolagsstyrningsrapporten på sidorna 62–73.

Transaktioner

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare i koncernen har eller har haft någon direkt eller indirekt delaktighet i några affärstransaktioner mellan sig och koncernen som är eller var ovanliga till sin karaktär med avseende på villkoren, som inträffat under nuvarande eller föregående verksamhetsår. Inte heller har koncernen lämnat lån, ställt garantier eller ingått borgensförbindelse för någon av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare i bolaget.

Not 28 Händelser efter 31 december 2012

Dieselskatt i Aitik

Under perioden april 2009 till oktober 2012 har färgad diesel felaktigt använts i Aitik i stället för blank/ofärgad. De två varianterna har olika skattesatser. När misstaget uppmärksammades i oktober 2012 tog Boliden omedelbart kontakt med leverantören för att byta till blank/ofärgad diesel, samt med Skatteverket för att informera om det inträffade. Boliden har under hela perioden betalat skatt som om rätt diesel använts och misstaget har inte gett Boliden några ekonomiska fördelar.

Skatteverket har i januari 2013 i övervägande om beslut meddelat att man avser påföra Boliden energiskatt med ett belopp om 212 MSEK jämte ränta. Skatteverkets övervägande beaktar inte Bolidens yrkande om befrielse att betala denna skatt. Boliden anser att felet är av administrativ karaktär och har för avsikt att överklaga Skatteverkets slutliga beslut vid negativt utfall. Med hänsyn till detta har inget belopp reserverats i bokslutet för 2012.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsens förslag till vinstdisposition 2012 och yttrande enligt aktiebolagslagen 18:4

Bolidens utdelningspolicy innebär att cirka en tredjedel av resultatet efter skatt ska delas ut. Styrelsen föreslår årsstämman att utdelning utgår med 4 (4) SEK per aktie eller totalt 1 094 (1 094) MSEK, vilket motsvarar 33,4 procent av resultatet efter skatt för 2012. Moderbolagets fria egna kapital uppgår till 5 103 MSEK och koncernens totala egna kapital uppgår till 22 949 MSEK. Efter den föreslagna utdelningen till aktieägarna kommer fritt eget kapital i moderbolaget att uppgå till 4 009 MSEK och koncernens egna kapital till 21 855 MSEK. Styrelsen har i utdelningsförslaget beaktat branschens cykliska karaktär och de risker som förknippas med verksamheten.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder, IFRS, sådana de antagits av EU.

Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de bolag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm 11 februari 2013

Anders Ullberg
Ordförande

Marie Berglund
Styrelseledamot

Staffan Bohman
Styrelseledamot

Lennart Evrell
VD och koncernchef

Michael G:son Löw
Styrelseledamot

Ulla Litzén
Styrelseledamot

Leif Rönnbäck
Styrelseledamot

Matti Sundberg
Styrelseledamot

Roland Antonsson
Arbetstagarrepresentant

Marie Holmberg
Arbetstagarrepresentant

Hans-Göran Ölvebo
Arbetstagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har avgivits 26 februari 2013

Ernst & Young AB

Lars Träff
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Boliden AB (publ)
Organisationsnummer 556051-4142

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Boliden AB för år 2012. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 27–33 och 74–112.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen, och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande

bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Boliden AB (publ) för år 2012.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Vi tillstyrker att årsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm 26 februari 2013

Ernst & Young AB

Lars Träff
 Auktoriserad revisor

Mineralreserver och mineraltillgångar

Mineralreserver och mineraltillgångar är grunden för ett gruvföretags verksamhet. Framgångsrik prospektering leder till att mineralreserver och mineraltillgångar utökas i högre takt än gruvproduktionen och därmed skapas långsiktig tillväxt. Förutom prospektering är gruvkostnader och antagna metallpriser viktiga faktorer som påverkar mineraltillgångar och mineralreserver. Prospektering sker dels i anslutning till befintliga gruvor för att öka deras livslängd och dels i nya områden för att utöka gruvportföljen med nya tillgångar. Slutresultatet av prospektering ligger ofta långt fram i tiden och är förknippat med viss osäkerhet och risk. Det finns inga garantier för att positiva resultat från de inledande fältundersökningarna slutligen leder till en producerande tillgång.

Positiv trend under de senaste åren

Bolidens satsningar på prospektering har under de senaste 10 åren lett till kraftiga ökningar i framför allt Garpenberg och Aitik. Även Bolidenområdet har utvecklats mycket positivt under de senaste åren. Tara har idag, trots utbruten kvantitet, bara marginellt mindre mineralreserv än för 10 år sedan medan mineraltillgångarna har minskat.

Boliden har tagit fram två nya fyndigheter som nu har nått det stadiet att en mineraltillgång kan presenteras. Laver i Norrbotten är en stor men relativt fattig kopparfyndighet av liknande typ som Aitik. Rockliden i Västernorrland är en rik sulfidmineralisering med guld, silver, koppar, zink och bly men också höga halter av problemmineral som antimon och arsenik. Fyndigheten har varit känd sedan 80-talet men fortsatt prospektering, bättre tekniska och marknadsförutsättningar gör att den nu kan klassas som en mineraltillgång.

Beräkningarna av mineraltillgångar och mineralreserver 2012

Gruvföretag ska varje år göra en beräkning av sina mineraltillgångar och mineralreserver. Bolidens beräkningar och sammanställningar sker enligt rekommendationerna från svenska branschföreningen SveMin för gruv- och metallföretag vilka är i överensstämmelse med internationella regelverk. Mer information om hur beräkningarna har genomförts och vilka personer som har ansvarat för dem finns senare i avsnittet.

Bolidens mineraltillgångar och mineralreserver fortsätter att utvecklas stabilt med nettoökningar för totala tillgångarna på alla områden utom i Tara.

Aitik

Under året har det brutits 34,3 Mt i Aitik. Brytningen har till viss del kompensats med tillskott till reserven från gruvans borrhningar. Även ekonomiska villkor, främst metallpriserna, har hjälpt genom att 5 Mt som tidigare klassats som gråberg med halter strax under cut-off nu kunnat klassas om till malm. Nettominskningen i mineralreserven blir bara 8 Mt.

Mineraltillgången i Aitik ökade under året med nästan 1 000 Mt till 2 760 Mt. Prospektering i gruvans närhet har gett ett tillskott på 240 Mt. Resterande del av ökningen beror på ändrade ekonomiska förutsättningar beroende av högre prognoser för värdemineralen i Aitik: koppar, guld, silver och molybden.

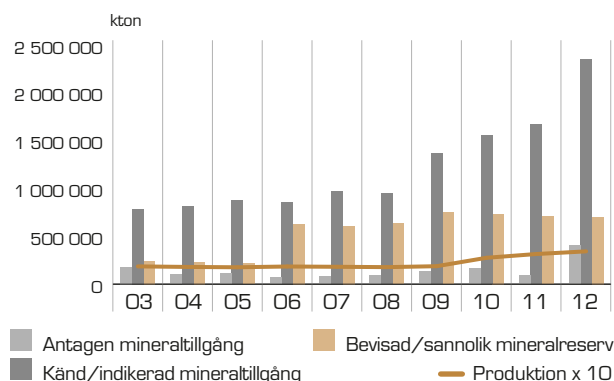
Bolidenområdet

Bolidenområdet har en positiv utveckling av både mineralreserver och mineraltillgångar. Reserverna har ökat med 0,6 Mt eller 5 procent och tillgångarna har ökat med 2,5 Mt eller 12 procent. I januari 2012 öppnade Boliden den nya Kankbergsgruvan med brytningen av guldminaliseringen i Åkulla Östra. Under 2013 planeras gruvan Maurleden Östra att slutföras och stängas.

Garpenberg

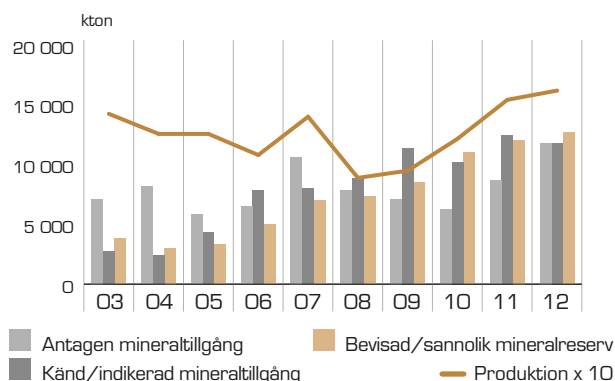
I Garpenberg ökade mineralreserverna med 2 Mt och mineraltillgångarna med 3,4 Mt. En ny etage har lagts till för malmen i Lappberget. Framgångsrik prospektering i mineraliseringarna Dammsjön och Kvarnberget har ökat mineraltillgångarna. I Garpenberg pågår utbygg-

Aitik



Mineraltillgångarna ökade kraftigt 2012 men med låga halter.

Bolidenområdet



Den sedan flera år positiva utvecklingen fortsatte under 2012. Speciellt i Kankberg var utvecklingen positiv.

nad med nytt anrikningsverk, uppfodring och anläggningar för en expansion från 1,6 till 2,5 Mt malm per år.

Tara

Genom prospektering i och runt gruvan kunde mineraltillgång tillföras och uppgraderas till mineralreserv. Detta kunde dock inte helt kompensera för de 2,5 Mt som bröts under året och totalt sett minskade mineralreserven med 1,7 Mt medan mineraltillgången ökade med 0,9 Mt.

Om klassificeringen

Gruvföretag delar in sina mineraltillgångar i olika kategorier beroende på kännedom om fyndigheten. För uppgradering till mineralreserv krävs tekniska utredningar som gör det möjligt att bedöma om tillgången kommer att bli lönsam att utvinna.

Mineraltillgångar är en koncentration av mineraler i berggrunden i en sådan form, kvalitet och kvantitet att det finns rimliga möjligheter till eventuell ekonomisk utvinning. Mineralreserver är de delar av en känd eller indikerad mineraltillgång som kan brytas och förädlas efter att företagets lönsamhetskrav vägts in, med hänsyn tagen till faktorer som gräbergsinblandning, malmförluster, pellaravsättningar och processutbyten.

Mineraltillgångar delas in i tre kategorier medan mineralreserver delas in i två kategorier.

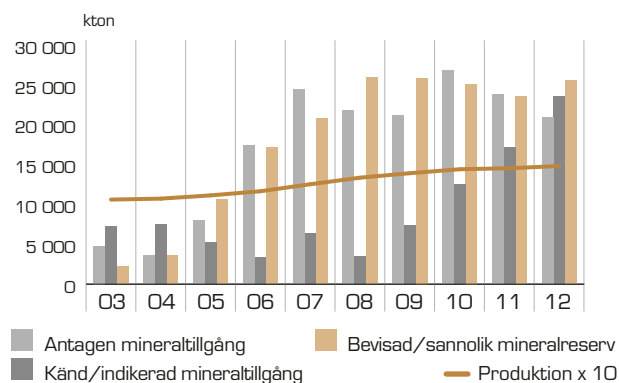
Antagen mineraltillgång

Antagen mineraltillgång är en mineraltillgång som har identifierats genom borrhning, provtagning och geovetenskapliga tolkningar men där informationen är så gles att geologi och haltsamband i fyndigheten inte kan styrkas och där det tekniska underlaget utgörs av rimliga antaganden. Det innebär att fortsatta undersökningar inte med säkerhet leder till att hela eller delar av en antagen mineraltillgång kan flyttas till en högre kategori.

Indikerad mineraltillgång

Indikerad mineraltillgång är en mineraltillgång som har identifierats genom borrhning och provtagning, där informationstätheten är för gles för att bekräfta samband men där geovetenskapliga tolkningar ändå ger en rimlig uppfattning om fyndighetens geologi och haltsamband. Tillsammans är informationen och tolkningarna tillräckliga för att kunna göra tekniska och ekonomiska kalkyler för att bedöma projektets lönsamhet.

Garpenberg



Positiv utveckling även i Garpenberg efter framgångsrik prospektering.

Känd mineraltillgång

Känd mineraltillgång är en mineraltillgång där informationen från borrhningar och provtagningar bekräftar fyndighetens geologiska- och/eller haltsamband. Det tekniska underlaget är sådant att brytningsplaner kan tas fram. Dessa utgör sedan grunden för att i nästa steg genomföra tekniska och ekonomiska analyser av projektets lönsamhet.

Sannolik mineralreserv

Sannolik mineralreserv är de delar av en indikerad och under vissa omständigheter känd mineraltillgång där brytningsteknisk undersökning och lönsamhetsstudie visar att det tekniskt och ekonomiskt går att bryta och förädla fyndigheten utifrån företagets lönsamhetskrav.

Bevisad mineralreserv

Bevisad mineralreserv är den delen av en känd mineraltillgång där brytningsteknisk undersökning och lönsamhetsstudie visar att det tekniskt och ekonomiskt går att bryta och förädla fyndigheten utifrån företagets lönsamhetskrav.

Grunden för beräkningarna

Boliden har nödvändiga miljötillstånd och bearbetningskoncessioner för samtliga gruvor som är i drift. Mineraltillgångarna är skyddade med bearbetningskoncessioner eller undersökningstillstånd. I Bolidens sammanställning av beräkningarna redovisas mineraltillgångarna och mineralreserverna separat, det vill säga att mineraltillgångarna anges utöver mineralreserven (se tabellerna på sidorna 87–88).

Beräkningarna görs utifrån följande grundläggande faktorer:

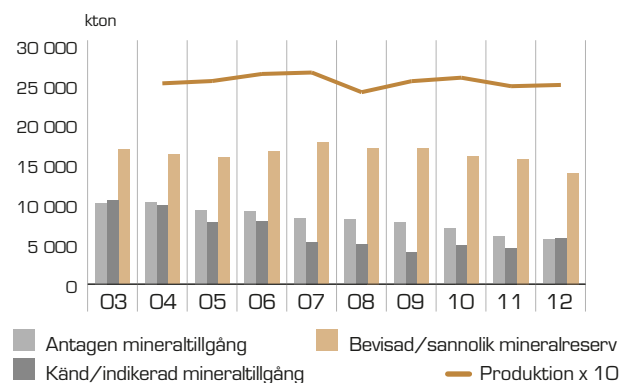
Gränshalter

Den lägsta halt som ska brytas beräknas separat för varje fyndighet beroende på dess karaktäristika och består av direkta kostnader för brytning, malmtransport, anrikning, koncentrattransport och administration. Kostnaden ställs mot värdet av produkten beräknad med hänsyn tagen till relevanta betalningsvillkor för vidareförädling i smältverk.

Metallpriser

Mineralreserverna är grunden för företagets långsiktiga planering och skall brytas under lång tid framöver. Därför används till övervägande del planeringspriser, som är ett förväntat medelpris för metaller och valutor över den kommande konjunkturcykeln. I några undantag,

Tara



Viss ökning av mineraltillgångarna. Mineralreserven minskade trots tillförsel från mineraltillgångar som dock inte fullt ut kunde kompensera brytningen.

t.ex. i Maurleden Östra där malmen tar slut under 2013, används dock andra mer kortsiktiga priser. Boliden använder för närvarande följande planeringspriser:

Planeringspriser	Priser/kurs	Förändring mot 2011
Koppar	6 300 USD/ton	+800
Zink	2 300 USD/ton	+200
Bly	2 300 USD/ton	+300
Guld	1 200 USD/tr.oz	+100
Silver	20 USD/tr.oz	0
Molybden	15 USD/lb	+3
Tellur	280 USD/KG	0
USD/SEK	7,00	0
EUR/SEK	8,90	-0,10

Densitet

För massiva sulfidmalmer, som utgör flertalet av Bolidens mineraltillgångar och mineralreserver, används en formel som baseras på de ingående halterna. Formeln är verifierad med densitetsmätningar. I övriga fall görs mätningar för de olika malmer eller bergarter som påverkar densiteten.

Gråbergsinblandning

Vid brytning medföljer oftast en inblandning av gråberg som varierar beroende på brytningsmetod, malmens geometri och andra geologiska faktorer. I alla mineralreservberäkningar ingår gråbergsinblandningen.

Malmförluster

Beroende på brytningsmetod, malmens geometri och andra tekniska faktorer måste ibland partier lämnas kvar i gruvan, så kallade pelaravsättningar. I mineralreservberäkningarna har hänsyn tagits till dessa faktorer baserat på den kännedom som råder vid beräkningstillfället.

Minsta malmbredd

Den minsta horisontella malmbredden bestäms av brytningsmetoden och utrustningen i respektive gruva. Det innebär att malmzoner som är smalare än minsta malmbredd räknas om till den medelhalt som gäller för hela bredden.

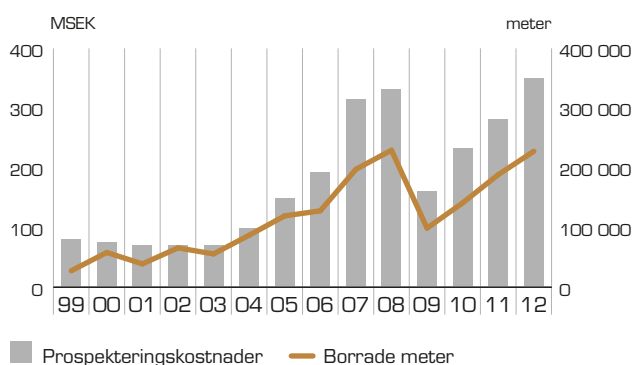
Regelverk, koder och rekommendationer

Bolidens mineralreserver och mineraltillgångar har beräknats och sammanställts i enlighet med rekommendationerna från svenska branschföreningen för gruv- och metallföretag SveMin vilka är i överensstämmelse med Australasian Institute of Mining and Metallurgy's Jorc code. Dessa är jämförbara och likvärdiga med "Cim Standards on Mineral Resources and Mineral Reserves, Definitions and Guidelines" antagna av Cim den 20 augusti 2000 och som utgör den del av Ontario Securities Commission (Osc) regelverk National Instrument 43-101, som reglerar hur mineralreserver och mineraltillgångar ska redovisas.

Mineraltillgångarna och mineralreserverna har sammanställts under ledning av Gunnar Agmalm, som är av SveMin registrerad som "Kvalificerad Person". Gunnar Agmalm är medlem i Ausimm och har mer än 25 års erfarenhet av gruv- och mineralindustrin.

Beräkningarna för Tara har skett under ledning av John Ashton, Chief Mine Geologist, Tara Mines Ltd. John Ashton är "Qualified Person" och medlem i Institute of Materials, Minerals and Mining samt i Institute of Geologists Ireland och har mer än 25 års erfarenhet av gruv- och mineralindustrin.

Prospekteringskostnader och antal borrade meter



Fortsatt ökning av prospekteringsaktiviteten. Under året satsades 350 MSEK och 227 640 meter borrades.

Mineralreserver per 31 december 2012

Per 31 december 2012										
		Kvantitet, kton		2012						
		2012	2011	Au (g/t)	Ag (g/t)	Cu (%)	Zn (%)	Pb (%)	Mo (g/t)	Te (g/t)
Bolidenområdet										
<i>Sulfidmineraliseringar</i>										
Kristineberg	Bevisad	1 000	1 020	1,3	24	1,4	1,8	0,1		
	Sannolik	3 600	3 800	0,5	42	0,4	7,1	0,4		
Renström	Bevisad	140	140	3,0	137	0,6	7,5	1,5		
	Sannolik	2 840	2 180	2,1	121	0,9	5,6	1,1		
Maurliden	Bevisad	1 300	1 300	1,3	51	0,2	3,6	0,4		
	Sannolik									
Maurliden Östra	Bevisad									
	Sannolik	190	520	0,5	14	1,0	0,2			
Summa	Bevisad	2 430	2 460	1,4	45	0,7	3,1	0,3		
<i>Sulfidmineraliseringar</i>	Sannolik	6 680	6 500	1,2	74	0,6	6,2	0,7		
<i>Guldmineraliseringar</i>										
Kankberg	Bevisad	1 054	500	2,7	10					161
	Sannolik	2 530	2 600	4,3	16					184
Aitik	Bevisad	476 000	486 000	0,14	1,5	0,24			26	
	Sannolik	226 000	224 000	0,15	1,7	0,26			30	
Garpenberg	Bevisad	15 400	17 400	0,3	117	0,06	5,5	2,2		
	Sannolik	10 200	6 200	0,3	151	0,05	4,6	1,9		
Tara	Bevisad	2 300	3 300				7,5	1,8		
	Sannolik	11 700	12 400				7,1	1,7		

Avrundningar förekommer.

Mineraltillgångar per 31 december 2012

Per 31 december 2012									
		Kvantitet, kton		2012					
		2012	2011	Au (g/t)	Ag (g/t)	Cu (%)	Zn (%)	Pb (%)	Mo (g/t) Te (g/t)
Bolidenområdet									
<i>Sulfidmineraliseringar</i>									
Kristineberg	Känd	50	50	0,7	45	1,3	4,2	0,2	
	Indikerad	3 760	3 760	0,7	31	0,7	5,0	0,3	
	Antagen	5 530	2 600	0,6	37	0,7	3,0	0,2	
Petiknäs N	Känd	310	310	8,1	73	1,8	3,1	0,3	
	Indikerad	1 200	1 200	2,7	52	0,6	1,8	0,3	
	Antagen	720	720	3,3	33	0,5	1,2	0,2	
Renström	Känd		10						
	Indikerad	1 450	2 170	1,8	89	0,4	4,6	0,8	
	Antagen	3 960	3 960	2,3	141	0,3	7,2	1,5	
Maurliden	Känd	1 050	1 050	1,3	40	0,4	3,3	0,2	
	Indikerad	360	360	0,9	45	0,7	2,9	0,2	
	Antagen								
Maurliden Östra	Känd								
	Indikerad	360	360	0,4	11	0,4	0,2		
	Antagen								
Summa	Känd	1 400	1 400	2,8	47	0,7	3,3	0,2	
<i>Sulfidmineraliseringar</i>	Indikerad	7 100	7 900	1,3	46	0,6	4,0	0,4	
	Antagen	10 200	7 300	1,4	77	0,6	4,5	0,7	
<i>Guldmineraliseringar</i>									
Kankberg	Känd	140	38	11,3	12				171
	Indikerad	180	200	5,2	16				207
	Antagen	342	140	6,0	15				175
Älgträsk	Känd								
	Indikerad	2 930	2 930	2,6	3				
	Antagen	1 270	1 270	1,8	3				
Summa	Känd	140		11,3	12				
<i>Guldmineraliseringar</i>	Indikerad	3 100	3 100	2,8	4				
	Antagen	1 600	1 400	2,7	5				
Aitik									
	Känd	960 000	704 000	0,10	0,9	0,18			23
	Indikerad	1 393 000	966 000	0,10	0,9	0,17			23
	Antagen	404 000	94 000	0,10	0,6	0,14			19
Garpenberg									
	Känd	5 100	2 900	0,4	82	0,06	3,2	1,5	
	Indikerad	18 500	14 300	0,3	152	0,05	3,9	1,7	
	Antagen	20 900	23 800	0,6	125	0,07	3,9	2,0	
Tara									
	Känd	500	300				5,6	2,2	
	Indikerad	5 300	4 200				6,1	2,2	
	Antagen	5 600	6 000				6,6	1,8	
Laver									
	Känd								
	Indikerad								
	Antagen	690 000		0,1	2,8	0,2			35
Rockliden									
	Känd								
	Indikerad	1 040		0,1	101	2,0	4,4	0,9	
	Antagen	3 530		0,1	71	1,9	4,2	0,7	

Avrundningar förekommer.

Femårsöversikt – Koncernen

	2008	2009	2010	2011	2012
Koncernens intäkter och resultat (MSEK)					
Försäljningsintäkter	30 987	27 635	36 716	40 323	40 001
Rörelseresultat före avskrivningar	2 426	5 186	7 445	6 674	6 287
Rörelseresultat	1 004	3 623	5 643	4 748	4 071
Rörelseresultat exklusive omvärdering av processlager	1 793	2 350	4 830	5 008	3 941
Resultat efter finansiella poster	723	3 377	5 331	4 560	3 892
Skatter	212	-876	-1 374	-1 171	-618
Nettoresultat	935	2 501	3 957	3 389	3 274
Intäkter och resultat per affärsområde (MSEK)					
Försäljningsintäkter – Gruvor	5 178	6 509	9 580	10 279	9 509
Försäljningsintäkter – Smältverk	31 256	26 765	34 390	38 471	38 753
Försäljningsintäkter – Övrigt och eliminerings	-5 447	-5 639	-7 254	-8 427	-8 261
Rörelseresultat – Gruvor	734	2 159	4 113	3 913	2 908
Rörelseresultat – Smältverk	372	1 724	1 946	790	1 201
Rörelseresultat – Övrigt och eliminerings	-102	-260	-416	45	-38
Koncernens kassaflöde (MSEK)					
Kassaflöde från den löpande verksamheten	5 470	3 974	6 197	4 021	5 518
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-4 633	-4 922	-2 995	-4 024	-4 129
Fritt kassaflöde ¹⁾	837	-948	3 202	-3	1 389
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-514	571	-3 199	-464	-730
Årets kassaflöde	323	-377	3	-467	659
Koncernens finansiella ställning (MSEK)					
Balansomslutning	30 252	33 258	35 128	37 615	40 035
Sysselsatt kapital	24 733	26 229	27 151	30 473	31 421
Avkastning på sysselsatt kapital, %	5	14	21	17	13
Eget kapital	16 131	16 257	18 846	21 032	22 949
Avkastning på eget kapital, %	7	16	23	17	15
Soliditet, %	53	49	54	56	57
Nettoskuld	6 305	7 402	4 584	6 063	5 673
Nettoskultsättningsgrad, %	39	46	24	29	25
Data per aktie (SEK)					
Periodens resultat					
Före utspädning	3,42	9,14	14,47	12,39	11,96
Efter utspädning	3,42	9,14	14,47	12,39	11,96
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
Före utspädning	20,00	14,53	22,66	14,70	20,17
Efter utspädning	20,00	14,53	22,66	14,70	20,17
Eget kapital					
Före utspädning	58,98	59,44	68,90	76,90	83,85
Efter utspädning	58,98	59,44	68,90	76,90	83,85
Utdelning ²⁾	1,00	3,00	5,00	4,00	4,00
Aktiekurs 31/12	17,80	92,10	136,70	100,50	122,10
Högsta börskurs	86,00	95,30	137,70	143,50	125,60
Lägsta börskurs	14,60	16,10	79,50	65,35	87,80
P/E-tal ³⁾	5,20	10,07	9,45	8,11	10,21
Aktiekursens förändring under året, %	-78	417	48	-26	21
Direktavkastning, ⁴⁾ %	5,6	3,3	3,7	4,0	3,3
Totalavkastning, ⁵⁾ %	-73	423	52	-23	25
Antal aktier					
Antal aktier 31/12	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 31/12	-	-	-	-	-

¹⁾ Avser kassaflöde före finansieringsverksamheten.

²⁾ Föreslagen utdelning.

³⁾ Aktiekursen vid utgången av året dividerat med periodens resultat per aktie före utspädning.

⁴⁾ För året föreslagen utdelning i SEK per aktie dividerat med aktiekursen vid utgången av året.

⁵⁾ Aktiekursens förändring under året med tillägg av utbetald utdelning dividerat med aktiekursen vid ingången av året.

Femårsöversikt – Gruvor

	2008	2009	2010	2011	2012
AITIK					
Anrikat tonnage, tusen ton	17 813	18 791	27 596	31 541	34 321
Ingående halter					
Cu (%)	0,30	0,27	0,27	0,24	0,22
Au (g/ton)	0,14	0,13	0,16	0,14	0,11
Ag (g/ton)	2,81	1,99	2,07	2,15	2,50
Koncentratproduktion					
Cu, ton	173 624	170 808	262 551	267 488	270 078
Halt i koncentrat					
Cu (%)	27,2	26,9	25,58	25,00	24,85
Metallproduktion					
Cu, ton	47 225	46 019	67 168	66 876	67 108
Au, kg	1 218	1 348	2 208	2 447	1 959
Au, troz	37 883	41 927	68 675	78 657	62 996
Ag, kg	32 087	24 701	36 468	45 040	51 698
Ag, '000 troz	998	768	1 134	1 448	1 662
Finansiell utveckling					
Försäljningsintäkter	1 949	1 997	3 996	4 549	4 170
Rörelseresultat före avskrivningar (MSEK)	1 049	1 134	2 442	2 583	2 268
Rörelseresultat (MSEK)	876	949	2 008	2 046	1 692
Investeringar (MSEK)	2 994	3 674	1 210	730	824
Cash cost Usc/lb Cu (Normal costing C1)	124	86	105	120	123
Bevisad och sannolik mineralreserv					
Tusen ton	633 000	747 000	733 000	710 000	702 000
Cu (%)	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25
Au (g/t)	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
BOLIDENOMRÅDET					
Anrikat tonnage, tusen ton varav slagg	1 355	1 192	1 375	1 677	1 862
Ingående halter					
Zn (%)	4,0	3,7	3,7	2,9	2,2
Cu (%)	1,0	1,0	0,8	1,0	0,8
Pb (%)	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2
Au (g/ton)	1,5	2,0	1,6	1,2	1,3
Ag (g/ton)	61	65	55	41	35
Koncentratproduktion					
Zn, ton	70 327	57 565	73 983	68 622	55 644
Cu, ton	32 441	28 481	31 430	59 668	46 551
Pb, ton	4 547	4 056	4 242	3 264	3 161
Ädelmetall, ton	289	399	529	568	541
Gulddoré, kg	171	280	-	-	1 619
Halt i koncentrat					
Zn (%)	54,7	54,7	54,7	55,7	54,6
Cu (%)	29,0	28,4	26,4	23,3	25,5
Pb (%)	41,7	42,7	41,5	41,7	44,5
Metallproduktion					
Zn, ton	38 479	31 491	40 458	38 214	30 389
Cu, ton	9 413	8 090	8 291	13 910	11 869
Pb, ton	1 896	1 731	1 760	1 360	1 408
Au, kg	1 141	1 568	1 285	989	1 434
Au, troz	35 489	48 770	39 967	31 781	46 102
Ag, kg	47 671	48 186	52 806	45 318	41 405
Ag, '000 troz	1 482	1 499	1 642	1 457	1 331
Finansiell utveckling					
Försäljningsintäkter	1 013	1 109	1 448	1 587	1 552
Rörelseresultat före avskrivningar (MSEK)	222	405	588	659	554
Rörelseresultat (MSEK)	115	303	481	530	369
Investeringar (MSEK)	237	264	298	565	623
Cash cost Usc/lb Zn (Normal costing C1)	29	-6	-18	-58	-54
Bevisad och sannolik mineralreserv					
Sulfidmalmer, tusen ton	7 350	6 950	8 220	8 980	9 110
Zn (%)	4,3	4,3	5,3	5,2	5,4
Cu (%)	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6
Guldmalmer, tusen ton		1 610	2 780	3 100	3 584
Au (g/t)		4,9	4,1	3,6	3,8
Te (g/t)			186	165	177

	2008	2009	2010	2011	2012
GARPENBERG					
Anrikat tonnage, tusen ton	1 365	1 394	1 443	1 456	1 484
Ingående halter					
Zn (%)	6,9	7,3	6,6	6,2	5,6
Cu (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pb (%)	2,6	2,8	2,5	2,4	2,1
Au (g/ton)	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
Ag (g/ton)	130	139	133	133	129
Koncentratproduktion					
Zn, ton	157 962	167 369	160 185	147 501	136 395
Cu, ton	2 853	2 697	2 834	2 199	2 180
Pb, ton	41 311	44 012	40 717	39 105	35 219
Halt i koncentrat					
Zn (%)	53,1	53,8	53,7	55,0	54,8
Cu (%)	20,4	18,3	18,3	19,1	17,7
Pb (%)	69,0	71,3	72,0	72,5	70,7
Metallproduktion					
Zn, ton	83 938	90 079	86 022	81 068	74 793
Cu, ton	581	493	517	419	386
Pb, ton	28 514	31 371	29 310	28 330	24 884
Au, kg	243	214	234	246	250
Au, troz	7 558	6 656	7 278	7 895	8 051
Ag, kg	130 287	139 141	140 138	140 121	135 015
Ag, '000 troz	4 052	4 328	4 359	4 505	4 341
Finansiell utveckling					
Försäljningsintäkter	1 163	1 490	1 902	2 155	1 876
Rörelseresultat före avskrivningar (MSEK)	598	945	1 293	1 506	1 262
Rörelseresultat (MSEK)	466	793	1 124	1 314	1 033
Investeringar (MSEK)	344	157	281	660	1 459
Cash cost Usc/lb Zn (Normal costing C1)	19	3	-16	-56	-44
Bevisad och sannolik mineralreserv					
Tusen ton	26 000	25 800	25 100	23 600	25 600
Zn (%)	5,1	5,4	5,3	5,1	5,1
Ag (g/t)	134	142	145	144	131
TARA					
Anrikat tonnage, tusen ton	2 411	2 508	2 593	2 486	2 502
Ingående halter					
Zn (%)	7,8	7,9	7,0	7,0	7,0
Pb (%)	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
Koncentratproduktion					
Zn, ton	319 762	344 328	315 855	307 410	305 170
Pb, ton	39 944	41 020	34 459	33 679	40 807
Halt i koncentrat					
Zn (%)	54,7	53,9	53,0	53,3	54,4
Pb (%)	56,7	57,5	53,7	58,8	55,2
Metallproduktion					
Zn, ton	175 006	185 558	167 334	163 935	166 021
Pb, ton	22 631	23 567	18 515	19 787	22 517
Ag, kg					1 673
Ag, '000 troz					54
Finansiell utveckling					
Försäljningsintäkter	1 357	1 671	1 831	1 757	1 726
Rörelseresultat före avskrivningar (MSEK)	154	303	619	503	395
Rörelseresultat (MSEK)	-40	76	383	268	73
Investeringar (MSEK)	305	338	285	372	268
Cash cost Usc/lb Zn (Normal costing C1)	79	64	69	72	69
Bevisad och sannolik mineralreserv					
Tusen ton	17 100	17 000	16 000	15 700	14 000
Zn (%)	7,4	7,2	7,1	7,1	7,1
Pb (%)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7

Femårsöversikt – Smältverk

	2008	2009	2010	2011	2012
RÖNNSKÄR					
Smältmaterial					
Koppar, ton					
Kopparkoncentrat	611 202	564 749	544 242	651 052	623 676
Sekundärråvara	172 950	154 099	155 024	175 064	220 689
Varav elektronik			36 896	63 798	108 223
Koppar, totalt	784 152	718 848	699 266	826 116	844 365
Bly, ton					
Blykoncentrat	17 893	13 861	16 294	11 401	27 077
Sekundärråvara	4 541	7 050	6 281	5 131	2 325
Bly, totalt	22 434	20 912	22 575	16 532	29 402
Produktion					
Katodkoppar, ton	227 774	205 759	190 497	219 316	214 050
Bly, ton	14 235	13 013	17 013	11 429	18 970
Zinklinker, ton	40 803	38 535	36 950	35 857	36 282
Guld, kg	13 425	13 282	12 450	10 600	12 532
Silver, kg	429 637	481 223	385 684	415 066	447 759
Svavelsyra, ton	556 863	514 736	501 873	570 869	553 005
Flytande svaveldioxid, ton	53 030	35 857	42 876	42 129	35 718
Palladiumkoncentrat, kg	3 453	2 982	2 474	2 466	2 522
Finansiell utveckling					
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	637	338	441	715	832
Rörelseresultat, MSEK	395	83	187	470	538
Investeringar, MSEK	192	199	270	1 074	481
BERGSÖE					
Produktion, ton					
Blylegeringar	42 577	38 561	42 166	41 009	42 558
Finansiell utveckling					
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	142	106	99	95	52
Rörelseresultat, MSEK	127	91	82	75	34
Investeringar, MSEK	12	12	14	24	10
HARJAVALTA					
Smältmaterial, ton					
Kopparkoncentrat	529 466	399 653	433 511	456 350	516 027
Sekundärråvara	6 796	10 917	22 331	14 275	16 379
Koppar, totalt	536 262	410 570	455 842	470 625	532 406
Nickelkoncentrat	273 352	211 231	261 931	259 259	247 709
Produktion, ton					
Katodkoppar	121 819	96 596	112 687	116 455	124 527
Guld, kg	2 064	1 747	1 770	2 248	3 642
Silver, kg	58 648	58 341	64 596	73 081	128 200
Svavelsyra, ton	659 095	500 842	573 096	599 596	639 279
Flytande svaveldioxid, ton	36 934	33 003	26 682	35 355	37 003
Palladiumkoncentrat, kg	214	265	718	836	539
Finansiell utveckling					
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	212	203	318	373	479
Rörelseresultat före avskrivningar exklusive PIR ¹⁾	339	62	318	373	479
Rörelseresultat, MSEK	64	24	154	222	324
Rörelseresultat exklusive PIR ¹⁾	191	-117	154	222	324
Investeringar, MSEK	225	148	122	229	215

¹⁾ Process Inventory Revaluation, omvärdering av processlager.

Rörelseresultat per smältverk är exklusive omvärdering av processlager med undantag för Harjavalta 2008–2009.

	2008	2009	2010	2011	2012
KOKKOLA					
Smältmaterial, ton					
Zinkkoncentrat	576 239	571 003	587 330	600 228	589 261
Produktion, ton					
Zink	297 722	295 049	307 144	307 352	314 742
Svavelsyra	33	6	199 484	301 945	313 221
Finansiell utveckling					
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	632	558	685	417	432
Rörelseresultat, MSEK	469	362	505	246	261
Investeringar, MSEK	162	99	248	237	210
ODDA					
Smältmaterial, ton					
Zinkkoncentrat (inklusive zinkklinker)	269 820	245 263	276 811	282 959	279 489
Produktion, ton					
Zink	145 469	138 973	148 862	153 200	152 647
Aluminiumfluorid	34 611	33 161	21 951	34 812	35 708
Svavelsyra	112 946	107 758	122 549	124 662	128 171
Finansiell utveckling					
Rörelseresultat före avskrivningar, MSEK	360	161	184	123	161
Rörelseresultat, MSEK	210	6	39	-25	8
Investeringar, MSEK	146	22	75	44	61

Hållbarhetsrelaterade nyckeltal

	2008	2009	2010	2011	2012
Medarbetare					
Antal medarbetare i koncernen, totalt ¹⁾ , medelantal	4 608	4 379	4 412	4 597	4 795
Antal kvinnliga medarbetare, medelantal	650	598	669	736	813
Andel kvinnor i styrelsen/koncernledningen, %	25/29	27/17	27/0	27/0	27/17
Olycksfall per en miljon arbetade timmar, frekvens	9,1	5,5	8,2	4,9	6,6
Sjukfrånvaro, %	4,7	4,2	4,0	3,7	3,6
Energianvändning					
Total energianvändning, GJ	15 257 000	14 664 000	16 147 000	15 579 000	16 140 000
Vattenuttag, totalt, m³	133 970 000	134 790 000	140 280 000	153 030 000	160 020 000
Utsläpp					
Direkta utsläpp av växthusgas (inkl nya källor sedan 2007), Ton	450 000	486 000	510 000	499 000	574 000
Indirekta utsläpp av växthusgas, inköpt elektricitet, Ton	357 000	356 000	398 000	408 000	416 000
Indirekta utsläpp av växthusgas, inköpt värme och ånga, Ton	–	5 000	6 000	17 000	18 000
Utsläpp av koldioxid, totalt, Ton	807 000	848 000	913 000	924 000	1 008 000
Utsläpp av metall till luft, Ton	23	21	23	23	20
Utsläpp av svaveloxid till luft, Ton	8 260	6 930	6 850	7 410	8 140
Utsläpp av metall till vatten, Ton	29	14	18	14	13
Utsläpp av kväve till vatten, Ton	283	225	199	205	253

¹⁾ Avser heltidsanställda.

Bolidens hållbarhetsredovisning – GRI-index

Bolidens hållbarhetsredovisning för 2012 består av två delar: dels den redovisning av vårt sociala ansvar, miljöansvar och ekonomiska ansvar som ingår i Bolidens årsredovisning 2012, dels redovisningen av verksamhetens påverkan och resultat enligt GRI:s redovisningsramverk som presenteras i GRI-bilagan. Informationen som presenteras i årsredovisningen redovisar Bolidens arbete med och resultat avseende ett antal hållbarhetsfrågor som vi har identifierat som prioriterade. GRI-bilagan, som är uppställd i enlighet med GRI:s riktlinjer, ger en utförligare redovisning av koncernens hållbarhetsarbete. Boliden rapporterar enligt tillämpningsnivå B i GRI:s trenivåsystem (C till A). Ingen av hållbarhetsredovisningens båda delar har underställts tredje part för granskning.

Innehållsindex enligt GRI

Detta är ett innehållsindex för Bolidens redovisning av strategi, organisationsprofil, redovisningsparametrar, styrning och resultatindikatorer samt branschspecifika tilläggsindikatorer (MM) i enlighet med GRI:s riktlinjer. Materialet innehåller även referenser till Bolidens miljömässiga, sociala och ekonomiska mål och resultat. Uppgifter om status lämnas i rapporttexten för respektive resultatindikator.

GRI-bil. = Redovisning i GRI-bilagan 2012

ÅR = Avser årsredovisningen 2012

Redovisningsprofil		Referens
Strategi och analys		
1.1	Kommentar från VD	ÅR 6–7
1.2	Beskrivning av huvudsaklig påverkan, risker och möjligheter	ÅR 6–9, 12–15, 30–31, 56–61, 68, GRI-bil.
Organisationsprofil		
2.1	Organisationens namn	ÅR 64, GRI-bil.
2.2	Huvudsakliga varumärken, produkter och tjänster	ÅR 4–5, 8, 34–35, GRI-bil.
2.3	Organisationsstruktur	ÅR 34–35, 42–43, 50–51
2.4	Huvudkontorets lokalisering	ÅR 129
2.5	Antal och namn på länder där organisationen är verksam	ÅR 4, 18–19, 40, 42–43, 50–51, 129
2.6	Ägarstruktur och bolagsform	ÅR 32–33
2.7	Marknader som organisationen är verksam på	ÅR 4–5, 18–19, 37, 40, 42–43, 50–51, 129
2.8	Den redovisande organisationens storlek	ÅR 8–9, 14–15, 27–29, 89
2.9	Väsentliga förändringar under redovisningsperioden avseende storlek, struktur eller ägande	Inga väsentliga förändringar
2.10	Utmärkelser och priser under året	ÅR 3, 55
Redovisningsparametrar		
3.1	Redovisningsperiod	GRI-bil.
3.2	Publiceringsdatum för närmast föregående rapport	GRI-bil.
3.3	Redovisningscykel	GRI-bil.
3.4	Kontaktställe för frågor avseende redovisningen eller dess innehåll	ÅR 129, GRI-bil.
3.5	Process för att definiera redovisningens innehåll	GRI-bil.
3.6	Redovisningens avgränsningar	GRI-bil.
3.7	Specifika begränsningar av redovisningens omfattning eller avgränsningar	GRI-bil.
3.8	Redovisningsprinciper för enheter som väsentligt kan påverka jämförbarheten mellan olika tidsperioder och/eller organisationer	GRI-bil.
3.9	Beskrivning av mätmetoder och beräkningsunderlag	GRI-bil.
3.10	Förklaring av effekten av korrigeringar av information som lämnats i tidigare redovisningar	GRI-bil.
3.11	Väsentliga förändringar i redovisningens omfattning, avgränsning eller mätmetoder jämfört med tidigare redovisningar	GRI-bil.

Redovisningsprofil		Referens
3.12	Tabell som visar var i redovisningen standardupplysningarna finns	GRI-bil.
3.13	Policy och aktuell praxis avseende extern granskning av redovisningen	ÅR 124
Styrning, åtaganden och engagemang		
4.1	Styrningsstruktur	ÅR 30–31, 64–69, GRI-bil.
4.2	Beskrivning av huruvida styrelsens ordförande även ingår i företagsledningen	ÅR 65, 68, 70–72
4.3	Antal styrelseledamöter som är oberoende och/eller inte ingår i företagsledningen	ÅR 65, 70–72
4.4	Aktieägares och anställdas möjligheter att lämna förslag etc. till styrelsen	ÅR 64, GRI-bil.
4.5	Koppling mellan ersättningar och organisationens resultat	ÅR 29, 64, 67, 89–90, GRI-bil.
4.6	Processer inom styrelsen för undvikande av intressekonflikter	ÅR 64–69
4.7	Processer för att fastställa styrelsens sammansättning och ledamöternas kvalifikationer och expertis	ÅR 66–67
4.8	Internt framtagna beskrivningar av mission, värderingar, uppförandekod och andra principer	ÅR 2, 8, 12–13, 53, 61–63, 68, GRI-bil.
4.9	Styrelsens rutiner för att kontrollera hur organisationen identifierar och hanterar ekonomiska, miljömässiga och sociala frågor	ÅR 67–68
4.10	Processer för utvärdering av styrelsearbetet	ÅR 64–67
4.11–13	Externa åtaganden	ÅR 3, 7, 53, 57–58, 61, 64, 68, GRI-bil.
4.14	Dialog med intressentgrupper	ÅR 61, GRI-bil.
4.15	Grund för identifiering och urval av intressentgrupper	ÅR 8, 61, 68, GRI-bil.
4.16	Metoder för dialog med intressentgrupper	ÅR 61, 64, GRI-bil.
4.17	Viktiga frågor som lyfts vid dialog med intressentgrupper	GRI-bil.

Indikator		Referens
Miljöindikatorer (EN)		
	Mål och resultat	ÅR 8–9, 12–15, 56–60, 123, GRI-bil.
EN1	Materialanvändning i vikt eller volym	GRI-bil.
EN2	Återvunnet material i procent av materialanvändning	ÅR 59–60, GRI-bil.
EN3–7	Energianvändning och energieffektivitet	ÅR 56–57, 60, 123, GRI-bil.
EN8–10	Vattenanvändning	ÅR 56–58, GRI-bil.
EN11–14	Biologisk mångfald	ÅR 58–59, GRI-bil.
MM1	Mängden påverkad eller återställd mark	ÅR 58–59, GRI-bil.
MM2	Antal och procentuell andel av det totala antalet produktionsplatser där ett behov av förvaltningsplaner för biologisk mångfald har identifierats samt antal och procentuell andel av dessa där sådana planer införts	ÅR 58–59, GRI-bil.
EN16–18	Utsläpp av växthusgaser	ÅR 13–15, 56–58, 123, GRI-bil.
EN20	Andra betydande utsläpp till luft	ÅR 13–15, 56–57, 123, GRI-bil.
EN21	Utsläpp till vatten	ÅR 56, 58, 123, GRI-bil.
EN22	Avfallstyper och hanteringsmetoder	ÅR 60, GRI-bil.
MM3	Totala mängder avtäckningsmassor, sten, gruvavfall och slam och därmed förenade risker	ÅR 60, GRI-bil.
EN23	Spill av betydande omfattning	ÅR 56, GRI-bil.
EN28	Betydande böter	GRI-bil.
EN29	Väsentlig miljöpåverkan från transporter och resor	GRI-bil.
EN30	Miljörelaterade kostnader och investeringar	GRI-bil.
Sociala indikatorer		
	Mål och resultat	ÅR 8–9, 13–15, 53–55, 61, 68, 123, GRI-bil.
Anställningsförhållanden och arbetsvillkor (LA)		
LA1	Total personalstyrka	ÅR 55, 89, 123, GRI-bil.
LA2	Personalomsättning	GRI-bil.
LA3	Förmåner till heltidsanställd personal	GRI-bil.
LA4	Andel av personalstyrkan som omfattas av kollektivavtal	GRI-bil.
LA5	Varseltid vid förändringar i verksamheten	GRI-bil.
LA6	Andel av personalstyrkan som är representerad i kommittéer för hälsa och säkerhet	GRI-bil.

Indikator		Referens
MM4	Antal strejker och lockouter längre än en vecka, per land	GRI-bil.
LA7	Omfattningen av skador och arbetsrelaterade sjukdomar	ÅR 9, 13–15, 53–55, GRI-bil.
LA8	Utbildning, rådgivning, förebyggande åtgärder och riskhanteringsprogram för att stödja anställda, deras familjer eller samhällsmedlemmar beträffande allvarliga sjukdomar	GRI-bil.
LA9	Frågor om hälsa och säkerhet som omfattas av formella överenskommelser med fackföreningar	GRI-bil.
LA10–LA11	Utbildning, kompetensutveckling och livslångt lärande	ÅR 53–55, GRI-bil.
LA12	Andel anställda som får regelbunden utvärdering av sin prestation och karriärutveckling	GRI-bil.
LA13	Sammansättning av styrelse och ledning samt uppdelning av andra anställda efter kön, åldersgrupp, minoritetsgrupptillhörighet och andra mångfaldsindikatorer	ÅR 55, 70–72, 89, 123, GRI-bil.
LA14	Löneskillnad i procent mellan män och kvinnor per personalkategori	GRI-bil.
Mänskliga rättigheter (HR)		
HR1–3	Antal och procentuell andel av betydande investeringsbeslut som inkluderar krav gällande mänskliga rättigheter	ÅR 61, GRI-bil.
HR4	Fall av diskriminering samt vidtagna åtgärder	GRI-bil.
HR5	Verksamheter där man uppmärksammat att föreningsfriheten och rätten till kollektivavtal kan vara hotade och åtgärder som vidtagits för att stödja dessa rättigheter	GRI-bil.
MM5	Antal verksamheter som bedrivs i eller i närheten av ursprungsbe-folkningars territorier samt antal och procentuell andel av verksamheter eller produktionsplatser där formella avtal finns med ursprungsbe-folkningar	GRI-bil.
HR6–7	Barnarbete, tvångsarbete och obligatoriskt arbete	GRI-bil.
Samhälle (SO)		
SO1	Påverkan på det omgivande samhället	ÅR 8, GRI-bil.
MM6	Antal och beskrivning av betydande tvister rörande markanvändning och lokalsamhällens och ursprungsbe-folkningars sedvanerätt	GRI-bil.
MM7	Omfattning av användningen av klagomålsmekanismer för att lösa tvister rörande markanvändning och lokalsamhällens och ursprungsbe-folkningars sedvanerätt samt resultat härav	GRI-bil.
MM8	Antal produktionsplatser där hantverksmässig och småskalig gruvdrift bedrivs på eller i närheten av platsen samt risker förknippade därmed och vidtagna åtgärder	GRI-bil.
MM9	Platser där boende omlokaliseras, antal omlokaliserade hushåll på respektive plats samt hur omlokaliseringen påverkat deras levnadsomständigheter	GRI-bil.
MM10	Antal och procentuell andel av verksamheter för vilka det finns nedläggningsplaner	ÅR 58, GRI-bil.
SO3	Andel anställda som genomgått utbildning i organisationens policyer och rutiner för att motverka korruption	ÅR 68, GRI-bil.
SO4	Åtgärder som vidtagits på grund av korruptionsincidenter	GRI-bil.
SO5	Politiska ställningstaganden och delaktighet i politiska beslutsprocesser och lobbying	GRI-bil.
SO7–8	Konkurrenshämmande aktiviteter och efterlevnad av konkurrenslagstiftning	GRI-bil.
Produktansvar (PR)		
MM11	Program och framsteg kopplade till hållbar resursanvändning	ÅR 56–61, GRI-bil.
PR1	Kundernas hälsa och säkerhet	GRI-bil.
PR3	Märkning av produkter och tjänster	GRI-bil.
PR5	Rutiner för kundnöjdhet, inklusive resultat från kundundersökningar	GRI-bil.
Ekonomiska indikatorer (EC)		
	Mål och resultat	ÅR 8–9, 14–15, 27–29, GRI-bil.
EC1	Skapat och levererat ekonomiskt värde	GRI-bil.
EC2	Finansiell påverkan samt risker och möjligheter hänförliga till klimatförändringen	ÅR 30, 56–60, GRI-bil.
EC3	Omfattningen av organisationens förmånsbestämda åtaganden	ÅR 89–90, 99–100, GRI-bil.
EC4	Väsentligt finansiellt stöd från det allmänna	GRI-bil.
EC5	Ingångslöner och minimilöner	GRI-bil.
EC8	Utveckling och påverkan av investeringar i infrastruktur samt tjänster som huvudsakligen görs för allmänhetens nytta, på kommersiell basis eller utan full ersättning	GRI-bil.
EC9	Förståelse och beskrivning av betydande indirekta ekonomiska effekter, inklusive effekternas omfattning	ÅR 8, GRI-bil.

Definitioner

Avkastning på eget kapital Årets resultat i procent av genomsnittligt eget kapital för de senaste 13 månaderna. Mäts efter skatt.

Avkastning på sysselsatt kapital Rörelseresultat dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital. Genomsnittligt sysselsatt kapital utgör för respektive år ett genomsnitt av det utgående sysselsatta kapitalet för de 13 senaste månaderna. Mäts före skatt.

Balansomslutning Totala tillgångar alternativt summan av eget kapital och skulder i balansräkningen.

Direktavkastning Utdelning per aktie i procent av aktiekurs.

Eget kapital per aktie Eget kapital dividerat med antal utestående aktier.

Fritt kassaflöde Kassaflöde från den löpande verksamheten inklusive kassaflöde från investeringsverksamheten.

Genomsnittligt antal anställda Medelantalet anställda under året omräknat till heltidstjänster.

Kassaflöde per aktie Periodens kassaflöde dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier.

Nettoskuld Räntebärande kort- och långfristiga skulder (inklusive pensionsskuld) minus finansiella tillgångar (inklusive likvida medel).

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

P/E-tal Aktiekurs dividerat med resultat per aktie.

Resultat per aktie Periodens nettoresultat dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier.

Räntetäckningsgrad Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader.

Rörelseresultat (EBIT) Försäljningsintäkter minus samtliga kostnader hänförliga till rörelsen men exklusive finansnetto och skatter.

Rörelseresultat (EBIT) exklusive omvärdering av processlager Försäljningsintäkter minus samtliga kostnader hänförliga till rörelsen men exklusive omvärdering av processlager, finansnetto och skatter.

Soliditet Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Sysselsatt kapital Balansomslutning med avdrag för räntebärande placeringar, skattefordringar och icke räntebärande avsättningar och skulder.

Totalavkastning Summan av årets kursförändring och utbetald utdelning dividerat med aktiekursen vid årets ingång.

Förkortningar

Lb = pound = 0,4536 kg

Troy ounce = 31,104 gram

USD = amerikanska dollar

USc = amerikanska cent

SEK = svenska kronor

NOK = norska kronor

EUR = euro

Ag = silver

Au = guld

Cu = koppar

Pb = bly

Zn = zink

Branschspecifika begrepp och förklaringar

Anriktningsverk Anläggning som genom mekanisk och/eller kemisk behandling av malm utvinnet och framställer koncentrat av de värdefulla mineralerna.

Avverknig Smältverkens råmaterialkonsumtion, det vill säga mängden metallkoncentrat eller sekundärmaterial som upparbetas och vidareförädlas.

Basmetaller De vanligast förekommande metallerna, exempelvis zink, koppar, bly, nickel och aluminium.

Betalbart metallinnehåll Den andel av metallinnehållet i koncentrat som smältverken betalar för vid inköp av koncentrat.

Cash cost Vanligt mått för att ange en gruvas kassafliödespåverkande kostnader omräknade till amerikanska dollar (genomsnittskurs för mätperioden). Används för att jämföra gruvans kostnadsposition i förhållande till andra gruvor. Se sidan 108.

Dagbrott Brytningsmetod för ytnära fyndigheter. Gråberget avlägsnas och malmen bryts direkt vid ytan.

Fria metaller Den andel av inköpta metallkoncentrat som ett enskilt smältverk kan vidareförädla utöver det betalbara metallinnehållet. Denna andel genererar intäkter utan kostnader för råmaterial.

Fältprospektering Prospektering i nya områden. Förknippad med högre kostnader jämfört med gruvnära prospektering.

Galvanisering Elektrokemisk process där en metall beläggs med ett tunt lager av en annan metall, exempelvis zink. Galvanisering används vanligen för att skydda mot korrosion (rost).

Gruvnära prospektering Prospektering i anslutning till befintliga gruvor. Nya fynd nära befintliga gruvor innebär kortare tid från fynd till gruvproduktion eftersom infrastruktur redan finns på plats.

Gråberg Ekonomisk term för berg som, till skillnad från malm, är ofyndigt.

ISO International Organization for Standardization. Internationellt standardiseringsorgan för bland annat miljöstyrning (ISO 14001) och kvalitet (ISO 9001).

Kaldougn Roterande och tippbar ugn för smältning och processbehandling av bland annat koppar, bly och ädelmetaller inklusive återvinning av metaller ur elektroniskskrot. Plastrer i skrotet används för att smälta metallerna vilket minskar energibehovet i processen.

Komplexmalm Malm som innehåller flera metaller, exempelvis zink, koppar, bly, guld och silver.

Kopparkatod Slutprodukt från kopparsmältverk i form av kopparplåt med en renhet på 99,99 procent.

LBMA London Bullion Market Association. Internationell marknad som sköter daglig prissättning av ädelmetaller.

Legering Ämne som har metalliska egenskaper och är sammansatt av två eller flera kemiska grundämnen varav minst ett är en metall.

LME London Metal Exchange. Internationell marknad där icke-järnmetaller köps och säljs. Handeln på LME används som grund för den dagliga prissättningen av metaller över hela världen. Håller även lager med de metaller som handlas.

Malm Ekonomisk term för mineral, bergart eller annan beståndsdel av berggrunden som är lönsam att bryta för utvinning av metaller eller andra värdefulla ämnen.

Metallhalt Den genomsnittliga mängden av värdefulla metaller i ett ton malm, uttryckt som gram per ton för ädelmetaller och som procentuell andel för andra metaller.

Metallinnehåll De mängder av exempelvis zink, koppar, bly, guld och silver som finns i koncentrat. Zinkinnehållet i en gruvas koncentrat brukar generellt vara cirka 50 procent och kopparinnehållet cirka 30 procent. Blyinnehållet i gruvkoncentrat ligger generellt kring 65 procent.

Metallkoncentrat Kallas även slig eller gruvkoncentrat. Metallkoncentrat är resultatet av anriktningsprocesser som separerar ekonomiskt värdefulla mineraler i en malm från dem som saknar ekonomiskt värde.

Metallpremie Ett på förhand avtalat pris, utöver LME-priset, som kunden betalar för en specialanpassad och levererad metall.

Mineralisering En ansamling av mineraler i berggrunden.

Mineralreserver De delar av en mineraltillgång som kan brytas och förädlas med beaktande av företagets lönsamhetskrav och med hänsyn tagen till faktorer som gråbergsinblandning och andel metall som kan utvinnas i anriktningsprocessen. Mineralreserver delas in i två kategorier: sannolik mineralreserv och bevisad mineralreserv.

Mineraltillgång En i berggrunden förekommande ansamling av mineraler, ur vilka en kommersiell utvinning kan komma att ske. Mineraltillgångar delas in i tre kategorier: antagen mineraltillgång, indikerad mineraltillgång och känd mineraltillgång.

Priseskalatorer (PP) Kallas även prisdelningsklausuler. Klausuler i avtalen för zinksmältlön som fördelar metallprisförändringar mellan gruva och smältverk. Smält- och raffineringsslöner för koppar saknar sedan flera år tillbaka prisdelningsklausuler.

Sekundärmaterial Kallas även sekundära material. Olika typer av återvunna material varierar från metaller som återvinns, exempelvis elektronik- och metallskrot, metallaskor, slagger, stoftor och uttjänta blybatterier.

Smält- och raffineringsslön (TC/RC) Den ersättning smältverk får för att hantera smältmaterial (koncentrat och sekundärmaterial) och utvinna metaller. Kopparsmältverkens processer kan delas in i en smältfas och raffineringssfas medan zinksmältverkens processer endast utgörs av en smältfas. Zinksmältverkens ersättning består därmed av en smältlön (TC).

Smältverk Anläggning där metallråvaran, metallkoncentrat eller sekundärmaterial, bearbetas för att avskilja metaller från orenheter med hjälp av reaktioner vid höga temperaturer.

Underjordsgruva Gruva där brytningen av malm sker med hjälp av tunnlar under jord. Brytningsmetoderna i Bolidens underjordsgruvor är igensättningsbrytning och skivpallbrytning.

Utbyte Den procentuella andel av mängden av en viss metall i en malm som utvunnits i anriktningsprocessen.

Zinktacka En slutprodukt från zinksmältverk med särskilda specifikationer för renhetsgrad, vikt och storlek.

Ädelmetaller Metaller som är mer sällsynt förekommande i jordskorpan än basmetaller och i högre grad betraktas som tillgångsslag för investeringar av finansiella aktörer. De vanligast förekommande ädelmetallerna är guld, silver, platina och palladium.

Årsstämma 2013

Bolidens årsstämma hålls fredagen den 3 maj 2012 i Stockholm.

Deltagande

Aktieägare som önskar delta i årsstämman ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fredagen den 26 april 2013 (se nedan angående omregistrering av förvaltarregistrerade aktier), dels anmäla sig till bolaget via www.boliden.com, per telefon 08-32 94 29 eller per brev under adressen Boliden AB, Koncernstab Juridik, Box 44, 101 20 Stockholm. Anmälan ska vara bolaget tillhanda senast fredagen den 26 april 2013.

Vid anmälan ska aktieägaren uppge namn, person- eller organisationsnummer, adress och telefonnummer samt antal biträden. De uppgifter som lämnas kommer att databehandlas och användas endast för årsstämman.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade måste, för att äga rätt att delta i stämman, senast fredagen den 26 april 2013 tillfälligt ha omregistrerat aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB. Begäran om registrering i eget namn bör göras hos förvaltaren i god tid före detta datum.

Fullständig kallelse

Fullständig kallelse till årsstämma och ekonomisk och övrig information finns på www.boliden.com. Tryckt ekonomisk information kan även beställas via webbplatsen eller från Boliden AB, Box 44, 101 20 Stockholm.

Ekonomisk information

3 maj
Delårsrapport januari–mars 2013

17 juli
Delårsrapport januari–juni 2013

22 oktober
Delårsrapport januari–september 2013

12 februari 2014
Bokslutskommuniké januari–december 2013

Frågor

Frågor angående innehållet i Bolidens ekonomiska information kan ställas till:
Bolidens Investor Relations
Tel. +46 8 610 15 00 eller
e-post: investorrelations@boliden.com

Här finns Boliden

Koncernen

Boliden Group

Box 44
101 20 Stockholm
Besöksadress:
Klarabergsviadukten 90
Tel. +46 8 610 15 00
Fax +46 8 31 55 45
Fax +46 8 30 95 36
(Koncernstab Juridik)

Affärsområde Gruvor

936 81 Boliden
Tel. +46 910 77 40 00
Fax +46 910 77 42 34

Bolidenområdet

936 81 Boliden
Tel. +46 910 77 40 00
Fax +46 910 77 42 25

Boliden Aitik

Box 85
982 21 Gällivare
Tel. +46 970 72 90 00
Fax +46 970 72 90 01

Boliden Garpenberg

776 98 Garpenberg
Besöksadress: Kapplavägen 5
Tel. +46 225 360 00
Fax +46 225 360 01

Boliden Tara

Knockumber
Navan
Co. Meath
Irland
Tel. +353 46 908 2000
Fax +353 46 908 2581

Affärsområde Smältverk

Staff
Box 750
101 35 Stockholm
Besöksadress:
Klarabergsviadukten 90
Tel. +46 8 610 15 00
Fax +46 8 610 15 51

Boliden Kokkola

Box 26
FI-67101 Kokkola
Finland
Tel. +358 6 828 6111
Fax +358 6 828 6005

Boliden Odda

Eitrheimsneset 1
NO-5750 Odda
Norge
Tel. +47 53 64 91 00
Fax +47 53 64 33 77

Boliden Harjavalta

Teollisuuskatu 1
FI-29200 Harjavalta
Finland
Tel. +358 2 535 8111
Fax +358 2 535 8239

Boliden Rönnskär

932 81 Skelleftehamn
Tel. +46 910 77 30 00
Fax +46 910 77 32 15

Boliden Bergsöe

Box 132
261 22 Landskrona
Tel. +46 418 572 00
Fax +46 418 572 05

Boliden Sales Office UK

No 7 Clarendon Place
Royal Leamington Spa
Warwickshire
CV32 6UA
UK
Tel. +44 1926 833 010
Fax +44 1926 450 084

Boliden Sales Office Germany

Stresemannallee 4c
D-414 60 Neuss
Tyskland
Tel. +49 2131 750 46 55
Fax +49 2131 750 46 54

www.boliden.com

The background is a solid orange color. Overlaid on this are white line-art outlines. On the left, there is a stylized outline of a modern building with a curved facade and several rectangular windows. To the right of the building, there is a tall, narrow vertical structure with a series of horizontal lines, possibly representing a chimney or a modern tower. Further to the right, there is a large, angular outline that resembles a car or a modern piece of machinery. The overall style is minimalist and architectural.

NW BOLIDEN
Metals for modern life