

ÅRSREDOVISNING

05



LKAB

EN INTERNATIONELL HÖGTEKNOLOGISK MINERALKONCERN

LKAB på en minut

LKAB är en internationell högteknologisk mineralkoncern, världsledande producent av förädlade järnmalmsprodukter för ståltillverkning och en växande leverantör av mineralprodukter till andra industribranscher.

Huvuddelen av järnmalmsprodukterna säljs till europeiska stålverk. Andra viktiga marknader är Nordafrika, Mellanöstern och Sydostasien. Försäljningen av industrimineraler sker främst i Europa, men växer i Asien och USA.

LKAB-koncernen har drygt 3 500 medarbetare och består av ett 30-tal bolag i 15 länder. Järnmalmsgruvor, förädlingsverk och malmhamnar finns i norra Sverige och Norge samt försäljningsbolag i Belgien, Tyskland och Singapore.

Anläggningar och bolag för industrimineraler finns i Sverige, Finland, på Grönland, i Storbritannien, Nederländerna, Grekland, Turkiet, Tjeckien, Thailand, Hong Kong, Kina och USA.

AFFÄRSIDÉ

LKABs verksamhet är att, med utgångspunkt från Malmfälten, för världsmarknaden tillverka och leverera förädlade järnmalmsprodukter och tjänster som skapar mervärden för kunderna.

Andra närbesläktade produkter och tjänster, som bygger på LKABs kunskaper och som stödjer huvudaffären, kan ingå i verksamheten.

VISION

LKAB ska av kunderna uppfattas vara den leverantör som ger mest mervärde och därmed ledande inom sina utvalda marknadssegment.

ÄGARE OCH LEDNING

LKAB är helägt av svenska staten, företrädd av näringsdepartementet. Styrelseordförande: Björn Sprängare. Verkställande direktör och koncernchef: Martin Ivert.

ORGANISATION

Den operativa verksamheten är organiserad i divisioner:

Market Division säljer järnmalmsprodukter till stålindustrin.

Mining Division bryter, förädlar och levererar järnmalmsprodukter.

Minerals Division utvecklar, producerar och marknadsför industrimineralprodukter.

Special Businesses Division stödjer koncernen med tjänster och teknisk utveckling.

Omslagsbild:

Isskulptur av nya malmvagnen vid Icehotel i Jukkasjärvi.



Innehåll

3	Sammandrag
4	VD-kommentar
6	Strategier
10	Divisionernas verksamhet
18	Marknader och konkurrens
20	Investeringar och utvecklingsprojekt
24	Prospektering, malmreserver och mineraltillgångar
26	Hållbarhetsinformation
38	Risker och riskhantering
40	Koncernöversikt
41	Förvaltningsberättelse
100	Revisionsberättelse
101	Bolagsstyrning
106	Styrelse och revisorer
108	Koncernledning
110	Adresser
111	Rapportdag

Bildsida:

Två generationer pelletsverk i Malmberget.
Till vänster Bandugnsverket byggt 1973 och
till höger det nya MK3 under uppförande.

2005 i sammandrag

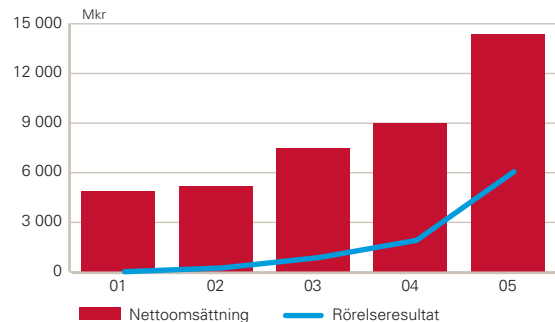
- Världens produktionen av råstål ökade med 6% och handeln med sjöburen järnmalm med 12%. Järnmalmspriserna ökade med 70-80%.
- LKABs produktion av järnmalmsprodukter ökade med 1 miljon ton till 23,3 Mt. Priset på LKABs masugnspelletts ökade med cirka 85%. Försäljningen av industrimineraler ökade med 35%.
- Koncernens nettoomsättning ökade med 60% till 14 337 (8 988) Mkr. Vinstmarginalen ökade till 45%. Avkastningen på eget kapital blev 36,6%.
- Beslutade och pågående investeringar på totalt 10 miljarder kr för ökad pelletsproduktion i Kiruna och Malmberget samt ny malmhamn i Narvik.
- Start av olivinbrytning på Grönland samt av produktionsanläggning för glimmer i Finland.
- Certifierade kvalitetsledningssystem i hela koncernen. Fortsatt certifiering av miljö- och energiledningssystem.
- Start för LKAB-gymnasiet i Malmfälten.

KONCERNSAMMANDRAG		
Mkr	2005	2004
Nettoomsättning	14 337	8 988
Rörelseresultat	6 109	1 941
– rörelsemarginal, %	42,6	21,6
Resultat efter finansiell poster	6 451	2 023
– vinstmarginal, %	45,0	22,5
Skatt	-1 904	-456
Årets resultat	4 547	1 567
Anläggningstillgångar	9 798	6 746
Omsättningstillgångar	10 776	6 911
Eget kapital	14 802	10 044
Årets kassaflöde*	544	-176
Avkastning på eget kapital, %	36,6	16,5
Soliditet, %	72,0	73,6
Investeringar (matr. anlägggn.)	2 648	965
Medeltal anställda	3 563	3 482

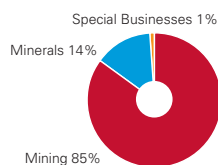
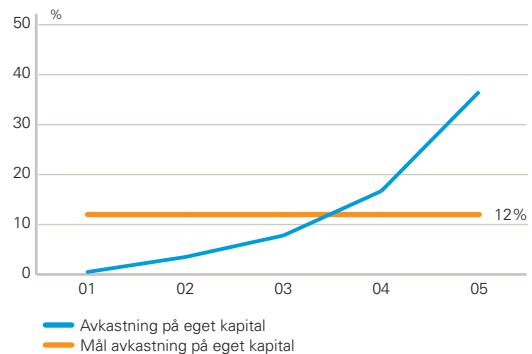
* Enligt IFRS får vissa kortfristiga placeringar inte ingå som en del av likvida medel. De utgör istället en del av investeringsverksamheten. Under året har 1 846 (1 748) Mkr investerats i kortfristiga placeringar.

** Market Divisions försäljning ingår i omsättningen för Mining Division.

NETTOOMSÄTTNING OCH RÖRELSERESULTAT



AVKASTNING

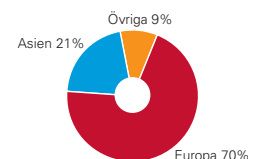


EXTERN OMSÄTTNING PER DIVISION 2005

Prishöjningen på järnmalmsprodukter ökade Minings andel av koncernens omsättning. Intäkterna för Special Businesses kommer främst från intern försäljning.

OMSÄTTNING PER MARKNADSOMRÅDE 2005

Både järnmalmsprodukter och industrimineraler säljs främst till Europa, Minerals försäljning växer i Asien.



RÖRELSEGRENAR

Mkr	Mining** Division	Minerals Division	Special Businesses	Elimineringar, koncernjusteringar	Koncernen
Extern omsättning	12 191	2 018	128		14 337
Intern omsättning	158	141	963	-1 262	
Nettoomsättning	12 349	2 159	1 091	-1 262	14 337
Rörelseresultat	5 720	148	100	141	6 109
– rörelsemarginal, %	46,3	6,9	9,2		42,6

VD-kommentar

2005 utvecklades till ett fantastiskt år för LKAB med rekordproduktion och rekordresultat. Avkastningen 36,6% på eget kapital överträffar med bred marginal avkastningskravet 12% över en konjunkturcykel. De uppsatta målen för volymer, resultat och lönsamhet i koncernens olika delar har också uppnåtts.

Järnmalmemarknaden fortsatte att utvecklas mycket starkt med Kina som drivande motor. Det var brist på malm, vilket innebar kraftiga prisökningar på 70-80%. Prisökningarna är givetvis huvudorsaken till resultatutvecklingen och den kraftiga omsättningsökningen för Mining Division.

Även Minerals Division har haft en positiv utveckling, inte minst i Kina. Under 2005 startade också brytningen av olivin på Grönland. Olivinförsäljningen kompletterar järnmalmsaffären och har rönt stor uppmärksamhet på marknaden.

För tre år sedan sattes målet för Mining Division att senast 2006 tillverka 23 miljoner ton (Mt) järnmalmsprodukter utan större investeringar och med oförändrad antal anställda. Divisionen nådde målet redan 2005 och producerade 23,3 Mt, vilket är 1 Mt mer än 2004.

Trots att efterfrågetrycket var mycket starkt, har kostnaderna hållits under kontroll, vilket också har bidragit till det goda resultatet. Samtidigt lyckades vi hålla en hög servicegrad till våra kunder, vilket är betydelsefullt eftersom kvalitet och service är mycket viktiga konkurrensfaktorer för oss.

TYDLIG TILLVÄXTSTRATEGI, STARK FRAMTIDSTRO

För Mining Division har vi en tydlig strategi som bygger på den produkt som ger oss stor konkurrenskraft: pellets. Strategin genomlysas och revideras varje år, vilket under det senaste året utmynnat i flera stora och viktiga investeringsbeslut.

För femtio år sedan byggde LKAB det första pelletsverket i Malmberget. Den väg som då valdes visade sig vara en förutsättning för företagets överlevnad. Satsningen på pellets innebar att LKAB kunde fortsätta konkurrera trots högre kostnader jämfört med ovanjordsgruvorna i Brasilien och Australien.

I slutet av 2004 tog styrelsen beslut att investera 2,6 miljarder kr i ett nytt pelletsverk i Malmberget med planerad driftstart vid årsskiftet 2006/2007. Projektet har framskridit på ett bra sätt och starten är tidigare lagd med cirka två månader, vilket är mycket positivt i rådande marknadsläge.

Samtidigt har ytterligare ett pelletsverk projekterats i Kiruna. I december 2005 tog styrelsen beslut om en investering på 6,4 miljarder kr och driftstarten är planerad till första halvåret 2008. Sammantaget innebär detta att produk-

tionskapaciteten på sikt ökar från nuvarande 23 till 30 Mt.

Två tredjedelar av våra leveranser skeppas ut via malmhamnen i Narvik. Den kommer att byggas om för nära 1 miljard kr för att öka effektiviteten och förbättra miljön. Dessa tre investeringsbeslut på totalt 10 miljarder kr är tydliga signaler till våra kunder att vi både vill och kan leva upp till deras volymkrav.

FOKUS PÅ PRODUKTION OCH UNDERHÅLL

Strategin för Mining Division är att utveckla pelletstillverkningen, både vad gäller volym och kvalitet. Produktionen ökade 2005 till 16,5 (16,0) Mt. Flertalet produktionsenheter satte volymrekord med bibehållen eller förbättrad kvalitet.

För några år sedan startade vi ett program kring underhållet, som efterhand har utvecklats till att bli en strategiskt mycket viktig aktivitet. Utvecklingen under senaste året har bekräftat att vårt vägval var rätt. Syftet är att stabilisera tillverkningen på en högre produktionsnivå, vilket kommer att innebära ökad produktivitet, bättre kvalitet, bättre leveransservice och inte minst en bättre arbetsmiljö.

INDUSTRIMINERALER, KOMPLETTERANDE AFFÄRER

Minerals Division har fortsatt satsningen på industrimineraler. Olivinbrytningen på Grönland är igång och de första leveranserna har gått till några kunder och till vår egen pelletsproduktion.

Försäljningen av magnetit till kunder utanför stålindustrin fortsätter också att utvecklas positivt. Tillgången på tillräckliga kvantiteter är begränsande, varför det är strategiskt viktigt att säkra volymer för Minerals Division.

GEMENSAMMA VÄRDERINGAR OCH SYSTEM

De senaste åren har LKAB utvecklats från ett svenskt järnmalmsföretag till en internationell mineralkoncern med stor geografisk spridning. Styrelsen har fastställt ett antal policys som har kommunicerats ut i hela koncernen. Syftet är att göra LKAB till en koncern med gemensamma värderingar.

Vi har även beslutat att införa gemensamma arbetsätt i hela koncernen och att effektivisera de administrativa processerna. Ett första led i detta är att införa ett standardiserat affärssystem. Med början första halvåret 2006 kommer det att rullas ut i hela koncernen.

CERTIFIERING AV KVALITETS- OCH MILJÖLEDNING

I vår tolkning är kvalitet inte enbart en fråga om den tekniska kvaliteten, utan handlar om ständiga förbättringar inom alla områden och med alla anställda engagerade. Trots det stora trycket i produktionen har kvaliteten på våra produkter förbättrats och vi har stärkt vår position som kvalitetsföretag.

Kvalitetsarbetet handlar i stor utsträckning om ordning och reda och att ha tydliga rutiner. Samtliga våra ISO 9001-certifikat har omprövats under 2005 med godkänt resultat.

Under året har vi påbörjat certifiering enligt miljöledningssystemet ISO 14001. Verksamheten i Svappavaara samt logistikfunktionen med järnvägar och hamnar är certifierade. Målet är att hela koncernen ska vara certifierad 2007. Parallellt startade arbetet med att införa ett energiledningssystem enligt ny svensk standard. Här certifierades Svappavaara som första verksamhet i hela landet.

Att vi samtidigt med det starka produktionstrycket driver mycket stora investeringsprojekt och inför nya ledningssystem innebär en kraftig belastning på organisationen. Att vi lyckats med detta tyder på både vilja, förmåga och engagemang. Jag är mycket nöjd med detta totala arbete.

ARBETSMILJÖSIFFRORNA GÅR ÅT RÄTT HÅLL

För några år sedan höjde vi vår ambition när det gäller arbetsmiljön till att skapa olycksfallsfria arbetsplatser. Det långsiktiga målet är självklart noll olycksfall.

Drivkraften är givetvis omtanken om våra anställda, men också att vara ett attraktivt företag för framtida medarbetare. Gruvindustrin har i mångas ögon, inte minst ungdomarnas, ett rykte om sig att vara farlig. Denna bild måste vändas om vi ska lyckas i konkurrensen om den bästa arbetskraften.

För 2005 satte vi målet att komma under 10 olyckor per miljon arbetstimmar. Vi kom ner till 10,5 vilket är en halvering jämfört med för tio år sedan. Utvecklingen går åt rätt håll, men det går lite för långsamt.

Sjuktalet har också ägnats stor uppmärksamhet och även på detta område har vi en positiv utveckling. Under de senaste tre åren har den totala sjukfrånvaron sjunkit från 6,2 till 4,3%. Korttidsfrånvaron var under det gångna året 2,4%. Ur denna synpunkt har LKAB blivit ett friskare företag.

STYRNING MED NYCKELTAL OCH BELÖNING

För två år sedan tog vi bort den traditionella budgeten och ersatte den med rullande 12-månadersprognoser efter varje kvartal och styrning med nyckeltal. För att kunna leda koncernen rätt sker en ständig utveckling av nyckeltalsstyrningen.

Genom att dagligen, efter varje skift och varje vecka,

på olika sätt ta temperaturen på verksamheten, vet vi om vi är på rätt kurs eller måste korrigera. Detta synsätt är fundamentalt för att utveckla vår framtida moderna organisation med delegerat ansvar och befogenheter. Genom nyckeltalsstyrningen kan vi också bryta ner våra strategier och förankra dem i organisationen.

För att förstärka styrningen infördes under 2005 en modifierad form av vårt belöningssystem. Vi baserade det på hur väl vi uppfyllde våra produktions- och kvalitetsmål samt hur vi lyckades i vårt arbetsmiljöarbete. Alla våra anställda kan i mycket hög grad själva påverka dessa parametrar.

Den maximala belöningen är 30 000 kr per helårsanställd. För 2005 utföll belöningen med drygt 27 000 kr, som var ett kvitto på hur väl vi lyckades under året.

UTSIKTER FÖR 2006

Vi bedömer att utvecklingen kommer att vara fortsatt positiv för koncernens samtliga grenar, både under det närmaste året och på längre sikt.

Tillväxten är god i främst Asien, i länder med stora befolkningstätheter där utbyggnaden av infrastruktur och bostäder kräver mycket stål. Det innebär att det har uppstått en ny global marknadssituation, som vi nu anpassar oss till.

Det kommer visserligen att svänga på järnmalms- och metallmarknaderna även framöver, men vår bedömning är att det kommer att ske på en högre nivå än tidigare och att den totala konsumtionen blir fortsatt hög.

Martin Ivert
Verkställande direktör



Strategier

Under 2002-2003 gjordes en grundlig genomlysning av LKABs affärsidé, vision och strategier. Genomgången resulterade i en årlig strategisk process som avslutas med att styrelsen i december varje år fastställer inriktningen för de kommande tre åren.

Vid genomgången konstaterades att LKABs viktigaste tillgångar är den magnetitmalms som finns i Malmfälten samt det kunnande i produktionsprocesser och produkter som byggts upp genom åren. Det finns malmsreserver för brytning under överskådlig tid och det är mer en ekonomisk än en teknisk fråga som avgör verksamhetens livslängd. Den grundläggande affärsidén ändrades inte, men moderniserades och fastställdes av styrelsen.

AFFÄRSIDÉ

LKABs verksamhet är att, med utgångspunkt från Malmfälten, för världsmarknaden tillverka och leverera förädlade järnmalmsprodukter och tjänster som skapar mervärden för kunderna. Andra närbesläktade produkter och tjänster som bygger på LKABs kunnande och som stödjer huvudaffären kan ingå i verksamheten.

VISION

LKAB ska av kunderna uppfattas vara den leverantör som ger mest mervärde och därmed ledande inom sina utvalda marknadssegment.

POLICYS

Ett viktigt inslag i genomgången var att fastställa policys för kvalitet, miljö och energi samt etik. Dessa har sedan kommunicerats ut på ett tydligt sätt i hela koncernen. Under 2005 fastställdes en informationspolicy.

DEN STRATEGISKA PROCESSEN

Den strategiska planen bygger på en grundlig årlig omvärldsanalys av marknader, produkt- och processutveckling samt teknikutveckling. Vidare görs en genomgång av företagets styrkor, svagheter, hot och möjligheter. Allt utmynnar i det strategiska dokument som fastställs av styrelsen vid decembermötet.

Det strategiska dokumentet innehåller olika omvärldsanalyser, de slutsatser som har dragits och konkretiserats i ett antal strategiska aktiviteter. Avslutningsvis kompletteras strategin med ekonomiska prognoser och simuleringar.

Ett viktigt inslag i styrningen av verksamheten är att strategin bryts ner till aktiviteter som kan drivas på olika ställen i organisationen. Detta görs i samband med de rullande prognoser som tas fram efter varje kvartalsboksut. Kompletterat med relevant nyckeltalsstyrning

ger detta en mer dynamisk process jämfört med den tidigare klassiska budgeten.

Verkställande direktören går varje år igenom strategin och läget i de olika aktiviteterna med medarbetarna i Sverige och Norge vid totalt ett 20-tal tillfällen. Det är ett omfattande förankringsarbete, men ska undanröja ett av de största hindren för att införa en ny strategi; att medarbetarna inte känner till eller förstår den.

Den allmänna bedömningen är att efterfrågan på järnmalmsprodukter kommer att vara hög de kommande åren. Det har skapat marknadsförutsättningar för LKAB att växa genom investeringar i bland annat nya pelletsverk och huvudnivåer.

Företaget har vid undersökningsborringar hittat mer malm på djupet i både Kiruna och Malmberget och detta är givetvis en grundförutsättning för fortsättningen. Speciellt i Kiruna är malmen mot djupet rik, mäktig och ren.

En annan viktig förutsättning är att LKAB kan nyttja den starka finansiella plattform som företaget har idag. Resultatutvecklingen visar att företaget kan klara ett omfattande tillväxtprogram av egen kraft under förutsättning att nuvarande utdelningspolicy behålls.

LKAB kommer även i framtiden att ha höga fasta kostnader i form av avskrivningar. Vid självfinansiering av investeringar undviks kostnader som uppstår vid lånefinansiering.

Med ovanstående resonemang kan LKABs finansiella strategi uttryckas som att behålla hög soliditet för att både klara stora investeringar genom egenfinansiering och ha en buffert för en eventuell konjunktursvacka.

ÖVERGRIPANDE KONCERNSTRATEGI

Koncernens övergripande strategi kan sammanfattas i följande punkter:

- Fortsatt nischstrategi baserad på pellets som produkt samt mervärde för kunden. Det är inom pelletsområdet vi har våra stora konkurrens- och miljöfördelar.
- Fullbeläggning i produktionen. De anläggningar som är i drift ska köras för fullt av kostnads- och kvalitets-skäl. Program pågår för att i en konjunktursvacka kunna flytta och samla produkter mellan olika verk.
- Volymtillväxt genom bättre nyttjande av anläggningar



Minerals har startat olivinbrytning på Grönland. Den första lasten skeppades i december 2005.



Minings huvudprodukt är järnmalmspellet, som Seija Forsmo visar ett prov på.

och personal (den resurssnåla tillväxten). Detta har varit mycket lyckosamt under de senaste åren och har baserats på ett intensivt underhållsprogram.

- Selektiv och fortsatt resurssnål expansion av pelletskapaciteten. De senaste exemplen är satsningen på nya pelletsverk i Malmberget och Kiruna, som innebär ett rejält språng i produktionsvolym. Till stora delar är investeringarna baserade på våra kunders strategier och önskemål. Den resurssnåla filosofin kommer även att tillämpas för att öka kapaciteten i de nya verken.
- Organisationsutveckling för ökad produktivitet och bättre arbetsmiljö. Vi skapar "det goda arbetet", där vi delegerar ansvar och befogenheter på ett systematiskt sätt. Det är endast genom att skapa och visa på attraktiva arbetsplatser som vi kan locka framtidens medarbetare och inte minst öka antalet kvinnor i företaget.
- Utveckling av industrimineraler. Detta görs både för att stödja järnmalmssaffären, bland annat med olivin, och för att intressanta användningsområden för järnmalm ökar, som vattenrening, koltvätt och tung betong. Andra viktiga industrimineraler där vi har ett kunnande har möjlighet till lönsam tillväxt.

INRIKTNING MINING DIVISION

Höjning av lönsamheten så att ägarens krav kontinuerligt uppfylls kan inte uppnås enbart genom kostnadsjakt, utan måste också bygga på tillväxt i form av ökad volym och/eller ökad förädling. Av avgörande betydelse är vilka volymer Mining kan få fram i nuvarande anläggningar.

Eftersom Mining nyligen har introducerat nya produkter för både masugnar och direktreduktion efterfrågar kunderna i det korta perspektivet främst produktvård (jämn kvalitet) och anpassningar. En fortsatt satsning på process- och produktutveckling är också nödvändig för att stå sig i konkurrensen.

Forskning och utveckling inom området pelletisering ska säkerställa ett produktledarskap. Därför förbereds ett AgglomeringsCentre (pelletiseringscentrum) kopplat till ett experimentpelletsverk. Experimentmasugnen har idag stor betydelse och ett experimentverk för pelletisering kan optimera den totala processen: anrikning-pellets-masugn.

Underhållets betydelse för stabil produktion beträffande kvalitet och volym är klart underskattat i svensk industri och har varit så även inom Mining. Ett ambitiöst program startades 2002 och pågår kontinuerligt med hög prioritet.

Produktionsnivån bestäms också av anläggningshastigheten och bedömningen är att takten långsiktigt kan ökas utan att göra avkall på kvaliteten.

LKAB är en utpräglad energiintensiv processindustri där energifrågorna har stor betydelse både ur kostnads- och miljösynpunkt. Energieffektiviseringen måste därför ständigt pågå i det dagliga arbetet och vid införandet av ny teknik och nya utrustningar.

En begränsning är de oftast mycket omfattande och tidsödande koncessionsförhandlingar som måste föras. En första åtgärd är då att fullt ut nyttja de befintliga koncessionstillstånden och använda framtida enklare miljöprövning för marginalvolymerna.

Minings viktigaste aktiviteter under det närmaste året:

- Driftstart av nya pelletsverket i Malmberget.
- Byggandet av nya pelletsverket i Kiruna.
- Byggandet av nya malmhamnen i Narvik.
- Successivt införande av modern arbetsorganisation.
- Fortsatt fokus på underhållsprocessen.

INRIKTNING MINERALS DIVISION

Divisionen utvecklar, producerar och marknadsför utvalda mineraler, kundanpassade för industrin över hela världen. Kontrollen över förstklassiga mineraltillgångar lägger grunden till långsiktig stabilitet.

Minerals inriktning är att ha kontroll från råvarukälla till slutkund på ett antal utvalda mineraler. De utvalda mineralerna är för närvarande magnetit, bentonit, olivin, glimmer och mineraler med flamskyddande egenskaper (UltraCarb).

Produkterna utvecklas ofta tillsammans med kunderna och produktdifferentiering är en av framgångsnycklarna. I organisationen finns idag stor processkunskap beträffande de olika mineralerna och produktutvecklingen fortgår. Fokus ligger på att utöka produktportföljen med fler egna produkter och tjänster.

Tillväxtområden för magnetit bedöms framförallt vara applikationer för tung betong, vattenrening och svavelrening av kol. Historiskt har Minerals verksamhet haft

sin tyngdpunkt i Europa medan den framtida tillväxten främst förväntas ske i Asien och Nordamerika.

Genom förvärv av olivinfyndigheten Seqi på Grönland har divisionen etablerat sig på marknaden med egen råvarukälla. Kundstrukturen är delvis samma som för Mining Division, det vill säga europeisk stålindustri. Därmed stärker koncernen sin ställning genom att kunna tillhandahålla både pellets och olivin. Andra stora användningsområden för olivin finns inom gjuteri- och eldfast industri.

Minelco Asia Pacific har i huvudsak arbetat med marknadsföring och försäljning av externa leverantörers mineralprodukter på den asiatiska marknaden. Strategin är att successivt utöka produktportföljen med egna produkter.

När företaget Likya Minelco startades i Turkiet 2004 fick Minerals tillgång till en betydande fyndighet av ett unikt mineral som säkerställer divisionens långsiktiga försörjning av råmaterial för tillverkning av flamskyddsmedel (UltraCarb-produkter).

Med förvärvet av en glimmeranläggning i Finland kompletterades produktportföljen med ensamrätten till ytterligare en unik fyndighet av hög kvalitet. En ny anläggning för att öka kapaciteten av finare våtmalda produkter ska vara i drift i mitten av 2006 i Siilinjärvi. Detta möjliggör att tillväxten på traditionella marknader för glimmer såsom ytbestrykning, byggnadsmaterial, ljuddämpning och plast kan skjuta fart.

Minerals viktigaste aktiviteter den närmaste tiden:

- Färdigställande av olivinverksamheten på Grönland.
- Etablera vidareförädling i USA vad gäller magnetitprodukter.

INRIKTNING SPECIAL BUSINESSES DIVISION

Affärsidén för Special Businesses är att stödja koncernen med tjänster och teknisk utveckling inom borrsystem, berg- och betongarbeten, sprängämnen samt fastigheter.

Divisionens verksamheter är organiserade i dotterföretagen Wassara AB (samägt med Sandvik), AB Kiruna Grus och Stenförädling med Kimit och KGS Mekaniska samt Fastighets AB Malmfälten.

Wassara AB ska, med den patenterade Wassarahammen i centrum, utveckla och sälja system som skapar bättre helhetslösningar för kundernas borrhålsproduktion.

Wassara ska etablera borrsystemen på marknaderna Gruvor och Construction, inom marknadsnischer där Wassara kan få snabb volymtillväxt och där kunderna har tillräcklig teknikhöjd. Wassara ska återföra den tekniska kunskapen från externa marknader för att långsiktigt minska borrhålskostnaderna i LKAB. Wassaras organisation ska utvecklas mot större marknadsorientering.

Kiruna Grus och Stenförädling AB (KGS) förädlar LKABs gråbergsavfall till väg- och betongballast, sprängar, krossar och transporterar mineralprodukter, processar betong samt förstärker berg för gruv- och anläggningsindustrin.

KGS planerar för att möta en kraftigt ökad tunnelproduktion inom Mining och för ökad betongtillverkning. Betongsprutning ska marknadsföras i samverkan med Kimit för försäljning av sprängmedel till anläggningsindustrin, tunneldrivningar och gruvor. KGS Mekaniska tillverkar stålkonstruktioner och maskinkomponenter med hög förädlingsgrad till verkstads-, gruv- och anläggningsindustrin. En stor och viktig aktivitet är att tillsammans med boggietillverkaren genomföra övergången till LKABs nya malmvagnar med 30-tons axellast.

Kimits uppdrag är att stödja LKABs järnmalmverksamhet med sprängämnestillverkning, inköp, lagerhållning och leverans av sprängmedel samt utveckling av sprängämnen, systemutveckling och konsulttjänster.

Kimit bygger upp tillräckligt stor och flexibel systemkapacitet för att snabbt kunna möta en ökad efterfrågan med produktions- och distributionskapacitet.

Fastighets AB Malmfälten (FAB) ska långsiktigt och med god lönsamhet tillhandahålla väl underhållna bostäder och lokaler, i attraktiva lägen, till kunder på de orter där LKAB bedriver verksamhet. Detta är ett viktigt verktyg för framtida rekryteringar och ingår i vår strategi att skapa attraktiva arbets- och boendemiljöer.

FAB skall vara LKABs resurs i samhällsodaningen i Kiruna och Malmberget. Verksamheten ska bedrivas med normala affärsmässiga avkastningskrav. FAB ska upprätta och uppdatera en bostadsutvecklings- och avvecklingsplan för Kiruna respektive Malmberget-Gällivare med hänsyn till deformationslinjeutvecklingen på orterna.



Det nya pelletsverket i Malmberget är ett av de stora investeringsprojekten i Malmfälten. Verket kommer att tas i drift under hösten 2006.



Divisionernas verksamhet 2005

LKABs operativa verksamhet är organiserad i divisionerna Market, Mining, Minerals och Special Businesses. Market Division säljer järnmalmprodukter till stålindustrin och Mining Division svarar för brytning, förädling och logistik. Minerals Division producerar och marknadsför kundpassade industrimineralprodukter. Special Businesses stödjer koncernen med tjänster och teknisk utveckling.

MINING DIVISION

Mining Division bryter och förädlar järnmalm till produkter för stållverkning, främst pellets som är divisionens huvudprodukt, samt magnetitprodukter till Minerals Divisions kunder. Marknadsföringen till stålproducenter görs av Market Division med försäljningskontor i Luleå, Essen, Bryssel och Singapore.

Minings processkedja sträcker sig från malmfyndigheterna till kund. Den börjar med produktion av råmalm i underjordsgruvorna, fortsätter med förädling av järnmalm i verken ovan jord, transport av de förädlade produkterna till utskeppningshamnarna och lastning på båt för vidare transport till kunderna.

PRODUKTIONSRESULTAT 2005

Inriktningen under året har varit att, med bibehållen hög kvalitet, öka kapaciteten, anläggningshastigheten och tillgängligheten i anläggningarna för att öka volymen i brytning, förädling och logistik.

I underjordsgruvorna i Kiruna och Malmberget bröts 36,6 Mt råmalm. Producerad volym järnmalmprodukter uppgick till 23,3 Mt, vilket var 1 Mt mer än året innan.

Produktionen av pellets var 16,5 (15,9) Mt och av fines 6,7 (6,3) Mt. Leveranserna uppgick till totalt 23,2 (22,8) Mt.

Genom ständiga förbättringar, effektiviseringar och elimineringar av flaskhalsar har produktionen i befint-

liga anläggningar de fyra senaste åren ökat från cirka 20 Mt till cirka 23 Mt.

BRYTNING

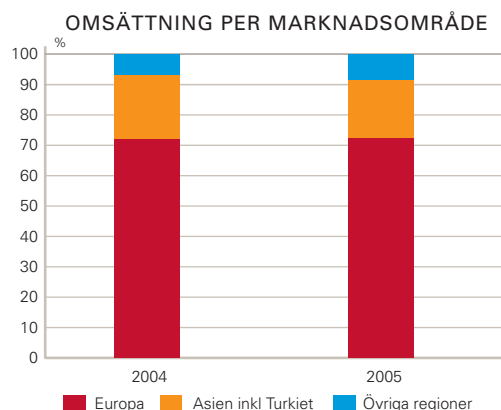
Storskalighet är ett nyckelord för LKABs malmbrytning. Koncentration till färre och större produktionsenheter ger avsevärda effektivitets- och produktionsvinster.

Insatser koncentreras på att förbättra utbytet, det vill säga att minska malmförlusterna i brytningen, och få ut mesta möjliga järnenhet i förhållande till mängden brutna malm. Åtgärder vidtas bland annat när det gäller borring, sprängteknik, lastning och transport.

I takt med att malmkropparna utvinns måste nya huvudnivåer anläggas för att fortsätta brytningen på djupet. Huvudnivåer i Kirunagruvan har tidigare anlagts på 275, 320, 420, 540 respektive 775 meters avvägning (antal meter under den ursprungliga toppen på Kiiruna-vaara) samt den nuvarande på 1 045 meters avvägning. Under 2005 togs beslut om förberedande arbeten för ytterligare en ny huvudnivå i Kiruna på 1 365 meters avvägning.

Gruvan i Malmberget består av flera olika malmkroppar, som från början avsåntes i 50-metersnivåer till 450 meter under den ursprungliga Välkommatoppen. Därefter har större avsänkningar gjorts till 600, 815 och 1000 meters avvägning.

NYCKELTAL – MINING DIVISION (moderbolaget)		
Mkr	2005	2004
Nettoomsättning	12 349	7 560
Rörelseresultat	5 720	1 669
Anläggningstillgångar	8 015	6 273
Omsättningstillgångar	10 597	6 900
Justerat eget kapital	13 153	9 581
Avkastning eget kapital, %	45,2	30,6
Avkastning operativa tillgång, %	69,6	23,3
Medeltal anställda	2 797	2 694
Produktion, Mt	23,3	22,3
Leveranser, Mt	23,2	22,8



Drygt 70% av Minings försäljning sker till den nordeuropeiska stålindustrin.



I anrikningsverken mals malmen i rullande kvarnar.



Från sin manöverpanel styr Daniel Sedig lastningen av pellets till järnvägsvagnar.

Under 2005 beslutades om en utvidgning av 1000-metersnivån. Utvidgningen är speciell eftersom delar av det ovanliggande samhället ligger inom det område som måste tas i anspråk. Samtidigt planeras för nästa avsänkning mot 1 250 meter.

FÖRÄDLING, PRODUKTER

I förädlingsverken ovan jord omvandlas råmalmen till sinterfines och pellets. Pellets är Minings huvudprodukt och svarar idag för drygt 77% av försäljningen.

Pellets framställs genom att finmald järnmalm blandas med olika tillsatsmedel och formas till centimeterstora kulor, som sintras vid en temperatur av 1 250°C. LKABs magnetitbaserade pellets har hög järnhalt och är på grund av magnetiten mindre energikrävande än konkurrerande pelletsprodukter och därmed miljövänligare.

Masugnspellets (BF-pellets) levereras framför allt till stålverk i Europa och används i den koksbaseade masugnprocessen, som är den vanligaste metoden att framställa råjärn, det första steget mot färdigt stål.

DR-pellets används i direktreduktionsprocesser för att framställa järnsvamp, som är ett första led i förädlingskedjan från järn till stål. Processerna är baserade på gas och har blivit allt vanligare i oljeproducerande länder med tillgång till billig naturgas.

Sinterfines måste, till skillnad från pellets, sintras till större stycken innan det används i masugnarna. Finesprodukten i Kiruna framställs genom att råmalmen separeras till en sandliknande konsistens. Finesprodukten i Malmberget är en avsiktad produkt från gruvan, som förädlas i sovrings- och anrikningsverk genom malning och separering.

Utvecklingen mot fler kundanpassade produkter kommer att fortsätta. Därför riktas mycket kraft på att exempelvis klara av att producera samma produkt i fler pelletsverk, allt för att bygga in största möjliga flexibilitet.

Uppförandet av ett nytt pelletsverk i Malmberget (MK3) pågår och produktionen beräknas vara igång hösten 2006. Ett nytt pelletsverk i Kiruna (KK4) ska vara i drift 2008.

Förädlingsverken i Kiruna kommer efter utbyggnaden att enbart leverera olika typer av järnmalmspellets vilket kommer att förenkla produktströmmarna i Kirunagruvan. Möjlighet till finesproduktion kommer endast att finnas i Malmberget. Huvudprodukten från Malmberget kommer även fortsättningsvis att vara pellets.

LOGISTIK

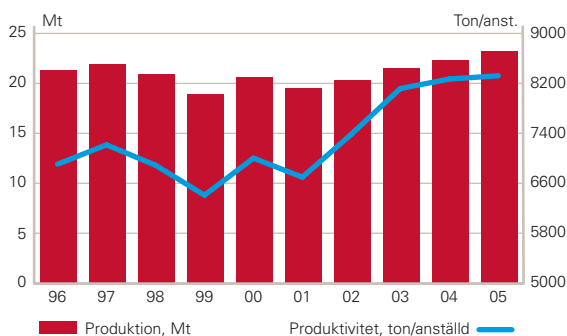
Transporterna från malmförädlingsverken till kunderna sker med tåg och båt via utskeppningshamnarna i Luleå och Narvik. Tågtrafiken sker i egen regi.

Totalt har under år 2005 transporterats cirka 23,4 Mt till Narvik och Luleå, vilket är den största volymen på 25 år. Störningarna i produktion och leveranser har varit minimala.

Transportsystemet utvecklas fortlöpande genom utbyte av lok och vagnar. Nya så kallade UADK-vagnar har tagits i drift under året. Utveckling av en ny vagn för 30 tons axellast pågår och de första vagnarna, som har 100 tons lastkapacitet, har levererats.

Från hamnen i Luleå levereras malmen till kunder på närmarknaden. Hamnen i Narvik är den största och kan ta emot fartyg upp till 350 000 ton. Styrelsen har beslutat om en betydande effektivisering och modernisering av hamnen i Narvik. Den nya hamnen kommer att vara i drift hösten 2008.

PRODUKTION OCH PRODUKTIVITET



Produktionsvolymen ökade med 4% under 2005. Produktiviteten har successivt höjts de senaste åren.

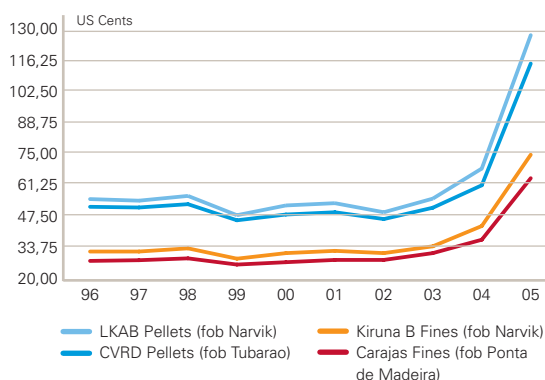
VERKSAMHETSMÅL

LKAB är utsatt för hård konkurrens från betydligt större järnmalmleverantörer, som dessutom har kostnadsfördelar av att deras malmbrytning sker i dagbrott ovan jord. Målet är att klara konkurrenstrycket och den långsiktiga överlevnaden genom att hela tiden förbättra kostnadseffektiviteten, öka kvalitets- och kunskapsinnehållet i produkterna och ha en resurssnål tillväxt.

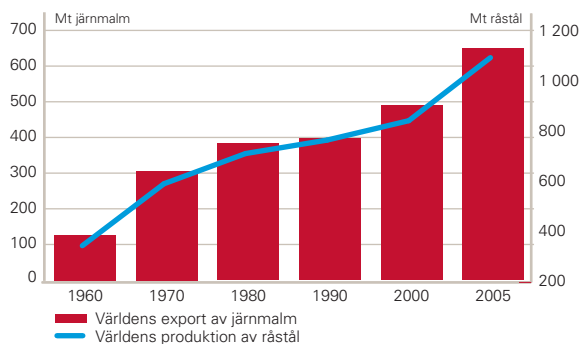
Av stor strategisk betydelse är att effektivisera underhållet, inklusive förebyggande underhåll. Syftet är att stabilisera tillverkningen på en högre och jämnare nivå. Det sker bland annat genom ökad användning av ny teknik samt med fokus på ordning och reda.

Arbetet med att säkra kvaliteten i företagets processer har hög prioritet och även här är nyckelordet stabilitet. Rätt och jämn kvalitet samt säkra leveranser är de viktigaste framgångsfaktorerna i kundrelationerna. Arbetet inriktas också på att fastställa bästa praxis och göra produktionen mer flexibel så att anläggningarna kan nyttjas maximalt.

PRISUTVECKLING JÄRNMALMSPRODUKTER



VÄRLDENS EXPORT AV JÄRNMALM OCH PRODUKTION AV RÅSTÅL



MARKNADSUTVECKLING 2005

Under 2005 var den globala efterfrågan på järnmalm fortsatt stark och pressade järnmalmsexportörerna att höja produktionen till sina kapacitetsgränser. Världshandeln med sjöburen järnmalm torde enligt en preliminär bedömning ha ökat till omkring 650 (580) Mt, varav Kinas import ökade med över 32% till omkring 275 Mt.

Enligt preliminär statistik från International Iron and Steel Institute (IISI) ökade världens produktion av råstål 2005 med 6%. Därmed nådde produktionen en ny rekordnivå på över 1,1 miljarder ton. Asien, Mellanöstern och Afrika svarade för huvuddelen av tillväxten.

Starkast var produktionsökningen i Kina, där råstålsproduktionen uppgick till cirka 350 Mt, en ökning med 25%. Japan uppnådde ungefär samma produktion som föregående år, medan produktionen inom EU-15 sjönk med drygt 4 Mt eller 2,5%.

Under året vidtog kinesiska myndigheter åtgärder för att bättre kunna kontrollera inflödet av järnmalm såsom införande av importlicenser och begränsning av antalet importörer, till synes utan större effekt på järnmalmsexporten. Kina kunde bara klara sin försörjning genom att öka produktionen i egna högkostnadsgruvor och genom att köpa dyr järnmalm på spotmarknaden.

Världens råjärnsproduktion, som ligger mellan järnmalm och stål i förädlingskedjan, ökade med 8% till ett nytt rekord omkring 785 Mt. Men i det för LKAB viktiga kundområdet i norra Västeuropa minskade råjärnsproduktionen, i Tyskland med 4%, i Belgien med 12%, och

DE STÖRSTA STÅLPRODUCERANDE LÄNDERNA

Mt	2005	2004	Förändring mellan åren
1. Kina	349,4	280,5	24,6 %
2. Japan	112,5	112,7	-0,2 %
3. USA	93,3	99,7	-6,4 %
4. Ryssland	66,1	65,6	0,9 %
5. Sydkorea	47,8	47,5	0,5 %
6. Tyskland	44,5	46,4	-4,0 %
7. Ukraina	38,6	38,7	-0,3 %
8. Indien	38,1	32,6	16,7 %
9. Brasilien	31,6	32,9	-3,9 %
10. Italien	29,2	28,5	2,6 %
25. Sverige	5,7	6,0	-4,2 %
Världen totalt	1 128,7	1 065,0	6,0 %

Källa: IISI, 21 januari 2006

i Sverige med 4%. I södra Europa ökade produktionen, i Italien med 8%, i Spanien med 3% och i Turkiet med 2%.

Produktionen av järnsvamp (DRI/HBI), som 2004 ökade till ett rekord på 55 Mt, ökade 2005 med 7% till ännu ett nytt rekord på över 58 Mt.

Som en följd av knappheten på järnmalm i slutet av 2004 höjdes världsmarknadspriserna på brasiliansk och australisk järnmalm med hela 71,5%. Med stöd av de referenser som fanns på marknaden träffade LKAB i mars en uppgörelse med drygt 70% prishöjning på fines och nära 85% prishöjning på masugnspelletts.

Trots den produktionsförskjutning som skedde från norra till södra Västeuropa var LKABs leveranser av masugnspelletts till kontraktskunderna i norra Västeuropa oförändrade, vilket indikerar ökade marknadsandelar på närmarknaden. Härtill bidrog den starka efterfrågan på järnmalm i Asien, höga sjöfrakter och knappheten på järnmalm på världsmarknaden. LKABs leveranser av pelletts till kontraktskunderna i Mellanöstern och Nordafrika ökade väsentligt, medan leveranserna till Fjärran Östern upphörde.

MARKNADSUTSIKTER 2006

De gynnsamma marknadsförutsättningarna väntas bestå under 2006. Ledande analysföretag inom branschen

förutser att världens förbrukning av råstål kommer att öka med 4-5%.

Konsumtionsökningar väntas i alla världsdelar, dock svagare i Europa och starkare i Asien. I Europa bedöms stållagren ha normaliserats under tredje kvartalet 2005, och de stora stålproducenterna förutser ökad efterfrågan och stigande priser under första kvartalet 2006.

I Mellanöstern, en viktig marknad för LKABs direktreduktionspellets, har utbyggnaden av infrastrukturen och den industriella utvecklingen skapat brist på stål. Kraftig ökning av priserna på skrot och tackjärn har stimulerat investeringar i ökad direktreduktionskapacitet i regionen.

De stora järnmalmproducenterna har beslutat investera flera miljarder dollar i kapacitetshöjningar. Under 2005 fattades exempelvis beslut om två nya pelletsverk i Brasilien. Investeringarna är dock redan till stor del in-tecknade av ökade behov och tar flera år att genomföra.

Många projekt hämmas av dramatiskt ökade kostnader och brist på kvalificerad arbetskraft. Därför bedöms järnmalmsmarknaden 2006 fortfarande komma att präglas av knapphet. För LKAB bedöms avsättningsmöjligheterna fortsatt bli högre än produktionen.

Från kontrollrummet i MalMBERGETS anrikningsverk övervakas produktionen av Kristina Nyström och Bernt Lundstedt.



MINERALS DIVISION

Minerals Division, som på marknaden verkar under namnet Minelco, utvecklar, producerar och marknadsför industrimineralprodukter på en global marknad.

Divisionen levererar industrimineraler till många användningsområden och kunderna återfinns i många olika branscher. Bland de viktigaste kan nämnas bygg och anläggning, olje- och gasutvinning, gummi-, plast- och färgindustri, kemisk industri, bilindustri, gjuterier och tillverkare av eldfasta material.

Verksamheten leds från Sverige och har representation i Europa, Asien och USA. Divisionen har omkring 400 anställda, de flesta utanför Sverige.

Bolag med processanläggningar finns i Sverige, Finland, på Grönland, i Storbritannien, Nederländerna, Grekland, Turkiet och Kina. Företaget har ytterligare bolag i Tyskland, USA och Hong Kong samt representationskontor i Tjeckien och Thailand.

Med en omsättning på cirka 2,2 miljarder kronor har Minerals en betydande verksamhet och svarar för 14% av koncernens totala omsättning. Ökade marknadsandelar och försäljningsvolymen påverkade resultatet positivt.

Minerals fokuserar på utvalda mineraler och ägarskap eller kontroll av hela kedjan av händelser från källa till slutanvändare. Med direktförsäljning och omfattande kunskap inom produktionskedjan kan divisionen skräddarsy produkter för olika kunders behov och därmed säkerställa maximalt kundvärde.

Minerals är ledande inom ett flertal användningsområden. Positionen baseras på hög kompetens inom mineralteknologi, produktion, applikationer och marknader samt utveckling av såväl material som processer i nära samarbete med kunderna.

Huvuddelen av divisionens anläggningar är nu kvalitetscertifierade enligt ISO 9001:2000. Anläggningar som är under uppbyggnad i Turkiet, Finland och på Grönland kommer att certifieras under 2006.

NYCKELTAL – MINERALS DIVISION		
Mkr	2005	2004
Nettoomsättning	2 159	1 598
Rörelseresultat	148	122
Anläggningstillgångar	750	545
Omsättningstillgångar	777	591
Justerat eget kapital	397	284
Avkastning på eget kapital, %	24,2	25,1
Medeltal anställda	372	371

FÖRSÄLJNING OCH RESULTAT 2005

Omsättningen för Minerals Division ökade med 35% jämfört med föregående år och uppgick till 2 159 (1 598) Mkr. Rörelseresultatet blev 148 (122) Mkr.

Försäljningsvolymen ökade inom flera affärsområden och inom samtliga marknadsområden. Samtidigt påverkades resultatet negativt av fortsatt höga sjöfraktkostnader.

Minelcos försäljningsvolym av magnetit var oförändrad jämfört med föregående år. Totalt levererades cirka 1 Mt magnetit till framförallt anläggningsprojekt, järnsvamp för pulvermetallurgi, vattenreningskemikalier och kolreningsindustrin.

Den globala expansionen är tydlig. Utvecklingen i Kina bidrog till att försäljningen i Asien fördubblades och uppgår nu till drygt 30% av divisionens omsättning.

Divisionens investeringar i materiella anläggningar uppgick 2005 till 117 (85) Mkr, vilket främst avser produktionsanläggningar på Grönland, i Turkiet och Finland.

PRODUKTER OCH PRODUKTION

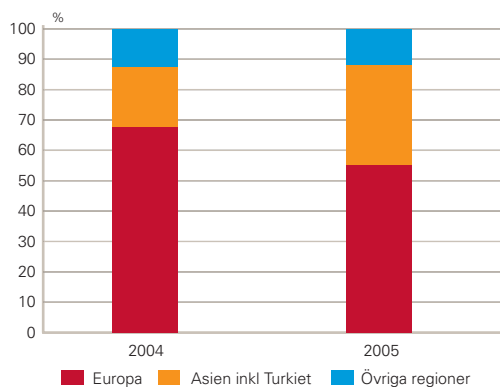
I produktportföljen finns idag mer än 30 olika industrimineraler. Prioriterade mineraler är magnetit, bentonit, olivin, glimmer och mineraler med flamskyddande egenskaper (UltraCarb).

Magnetit

Världsmarknaden för industriell användning av magnetit uppskattas till drygt 2 Mt per år. Med en försäljning om 1 Mt är Minelco marknadsledare. För närvarande är efterfrågan mycket stark från kunder som använder magnetitprodukter för tillverkning av tung betong.

Magnetiten från Malmfälten ger starka konkurrensfördelar tack vare sin höga kvalitet och det är speciellt tydligt i applikationer där kemin i produkten är viktig. För

OMSÄTTNING PER MARKNADSOMRÅDE



Minerals försäljning har haft sin tyngdpunkt i Europa, men växer i Asien.



Lastning av mineralprodukter vid Minerals anläggning i engelska Flixborough.

produkter som går till kemi- och polymerindustri vidarefördas magnetiten i egna produktionsanläggningar.

Olivin

Under 2005 förvärvades olivinfyndigheten Seqi på Grönland.

Genom förvärvet har divisionen goda möjligheter att utveckla sin position på olivinmarknaden, som uppgår till cirka 4 Mt per år. Minerals kommer att hantera cirka 1 Mt per år och fyndigheten täcker behovet av olivin för lång tid framöver. Geofysiska mätningar tillsammans med diamanborring indikerar att tillgången överstiger 100 Mt.

Byggnation av anläggningarna startade under sommaren och i december skeppades de första volymerna till europeiska stål kunder samt till LKAB för användning i pelletsproduktionen. Gruvan är planerad för året-runt drift med en installerad kapacitet om cirka 1,7 Mt. Full produktion är möjlig under senare hälften av 2006.

UltraCarb

Genom det joint venture som ingåtts med ett turkiskt bolag i Likya Minelco har företaget tillgång till en betydande mineralfyndighet, som säkerställer den långsiktiga tillverkningen av en av de viktigaste produkterna, UltraCarb.

UltraCarb har många unika egenskaper som gör det till ett utmärkt material för många olika applikationer, men framför allt som ett naturligt och därmed miljövänligt flamskyddsmedel till kabelindustrin och övrig polymerindustri.

Under året har Minerals investerat i både gruva och processanläggning i Turkiet. Anläggningen togs i drift i början av 2006.

Glimmer

I slutet av 2004 förvärvades en produktionsanläggning för glimmer från Kemira GrowHow i Finland. Avtalet innebär exklusiv tillgång till det glimmer som produceras som biprodukt vid Kemira GrowHows gruva i Siilinjärvi.

Glimmer används i en mängd applikationer, men främst som fyllnadsmedel i plast- och färgindustrin. Minerals är sedan länge en viktig leverantör på marknaden för glimmerprodukter och marknadsledare i Europa.

Under 2005 startade leveranser av glimmerprodukter från Finland samtidigt som investeringar för att öka kapaciteten beslutades. En ny anläggning beräknas vara i drift i mitten av 2006.

Övriga produkter

Zirkon är ett strategiskt viktigt mineral för Minerals och genom långtidsavtal med världens största zirkonproducent, australiska Iluka, har divisionen en betydande marknadsandel i Asien. Zirkon används i en rad olika industrier, bland annat i keramisk, glas, kemisk och elfast industri.

Allt mer av försäljningen går till användningsområden där flytande metaller hanteras. Divisionen tillverkar och säljer så kallade slagstoppare till stålindustrin och keramiska produkter till gjuterier. Utvecklingen går mot fler egna produkter med högre mervärde för kunderna.

Europa svarar för mer än halva omsättningen. Med råvarukällor lokaliserade i Europa gynnas Minelco på bekostnad av till exempel kinesiska konkurrenter när fraktpriserna är höga. Den inhemska konsumtionen av industrimineraler i Kina bidrar också till stigande priser på marknaden.

VERKSAMHETSMÅL

Divisionens mål baseras på positionen inom respektive affärsområde, en bred geografisk närvaro samt ett effektivt nätverk av produktionsanläggningar och logistiksystem. Målet för den organiska tillväxten är minst 10% per år i genomsnitt.

Utöver tillväxtmålet är ökad kapitaleffektivitet ett förbättringsområde. Med lägre kapitalbindning i lager och minskade kundfordringar ska avkastning och lönsamhet ytterligare förbättras. Vidare fortsätter arbetet med att åstadkomma en ökad samordning inom divisionen och därmed högre kostnadseffektivitet.

MARKNADSUTSIKTER 2006

Genom gjorda investeringar under 2005 har Minerals byggt en bra grund för en fortsatt positiv utveckling.

Den allmänna konjunkturuppgången inom metall- och mineralindustrin bedöms också att påverka divisionen på ett positivt sätt. Efterfrågan på produkterna väntas öka under 2006.

Genom förvärvet av den unika mineralfyndigheten i Turkiet har Minerals ökade möjligheter att utveckla produktutbudet och ta ytterligare marknadsandelar på marknaden för flamskyddsmedel.

Förvärvet av glimmeranläggningen i Finland innebär att man kan erbjuda en komplett produktportfölj av mineraler med olika egenskaper för färg- och plastindustrin.

Genom investeringen på Grönland, med en årlig produktion om drygt 1 Mt olivin, kan divisionen täcka en fjärdedel av den totala olivinmarknaden.

Av tradition betraktas Europa som Minerals hemma-

marknad och här har företaget fortfarande sin tyngdpunkt. Europa svarar för mer än halva omsättningen, men tillväxten sker framför allt på andra marknader.

I framtiden antas Europas relativa betydelse att minska och försäljningen fördelas jämnare mellan Europa, Asien och USA. Tillväxten i Asien förväntas öka snabbare än den allmänna tillväxten i regionen och det finns stora möjligheter att öka försäljningen i USA under 2006.

Med betydande resurser inom produktion, applikationskunnande och service bedöms divisionen väsentligt att stärka sitt kunderbjudande globalt och öka sina marknadsandelar.

SPECIAL BUSINESSES DIVISION

LKAB har organiserat merparten av dotterföretagen i Special Businesses. Dessa bolag är idag huvudsakligen underleverantörer till Mining och Minerals, och stödjer koncernen med tjänster och teknisk utveckling.

Företagen inom Special Businesses har sitt ursprung i LKABs kunnande som tillverkare och användare av produkter eller tjänster. Wassara AB utvecklar borrhssystem. AB Kiruna Grus- och Stenförädling (KGS) arbetar med berg, betong, sprängämnestillverkning och verkstads-tjänster. Fastighets AB Malmfälten (FAB) förvaltar fastigheter på verksamhetsorterna.

Kimit AB, som ingår i KGS tillverkar sprängämnen. Malmtrafik AB med dotterföretaget MTAS, som svarar för järnvägstransporterna från gruvorna till hamnarna, har under 2005 integrerats i Mining Division som Logistik. Minelco AB ingår i Minerals Division.

Dotterföretagen är helägda av LKAB, utom Wassara AB som ägs till 60%. Förutom dessa dotterföretag finns helägda utländska försäljningsbolag organiserade i Market Division, samt några mindre bolag med anknytning till verksamheten i Narvik.

WASSARA AB

Wassara utvecklar och marknadsför vattendrivna borrhssystem. Systemet medger hög produktivitet med hög precision och långa hål, vilket ger möjlighet till storskaliga brytmetoder och kostnadseffektivare produktion. Viktiga marknader är gruvbranschen i Sverige med LKAB som största kund, samt gruvföretag i Sydafrika och Sydamerika.

Wassara marknadsför även produkterna till kunder som arbetar med grundläggningsarbeten. Inom detta område har Wassara etablerat sig som en huvudleverantör av hammare för arbetet med Citytunneln i Malmö.

Utvecklingsarbetet fokuserar på att öka produkternas livslängd. Under 2005 har en ny hammarmodell introducerats efter två års forsknings- och utvecklingsarbete. LKAB har under 2005 fattat en rad beslut som bekräftar Wassarametodens fördelar. Nästa generation produktionsborrningsaggregat kommer att utrustas med Wassarahammaren.

AB KIRUNA GRUS OCH STENFÖRÄDLING (KGS)

KGS-koncernens verksamhet är i huvudsak indelad i fyra områden:

- Betongtillverkning och bergförstärkning, huvudsakligen för LKAB, men även till andra gruvor och anläggningsföretag.
- Brytning och krossning av industrimineraler till Minings pelletsproduktion samt krossning av specialprodukter baserade på järnmalm till Minerals Division.
- Mekanisk industri, tillverkning av stålkonstruktioner och stålkomponenter, bedrivs av AB KGS Mekaniska.
- Sprängämnestillverkning och utveckling av sprängmedel, bedrivs av Kimit AB.

NYCKELTAL – SPECIAL BUSINESSES

Mkr	2005	2004
Nettoomsättning	1 091	951
Rörelseresultat	100	94
Tillgångar	1 808	1 180
Skulder	1 056	397
Investeringar	205	286
Avskrivningar	128	135
Rörelsemarginal, %	9,2	9,9
Medeltal anställda	394	416

Viktiga händelser under 2005 är öppnandet av en ny betongstation i Malmberget och tillverkningen av nya malmvagnar för Mining Division.

Under de senaste två åren har 110 malmvagnar, modell UADK med 25-tons axellast, tillverkats till Mining. KGS Mekaniska har i ett konsortium, tillsammans med ett antal verkstadsföretag i Malmfälten, varit delaktiga i tillverkningen. Under 2005 fattades beslut om tillverkning av ny malmvagn med 30 tons axellast. De första 70 vagnarna i en provserie levereras våren 2006.

I slutet av 2005 beslutades att utveckla samverkansbolaget OKE, mellan Kimit och Orica, vilket gör det möjligt för Kimit att saluföra sina produkter på den nordiska marknaden.

FASTIGHETS AB MALMFÄLTEN (FAB)

FAB förvaltar cirka 2 000 hyreslägenheter i Kiruna, Malmberget och Koskullskulle. Under 2005 lyckades bolaget nå en uthyrningsgrad på 99% i Kiruna och 98% i Malmberget, ett tecken på den ökade efterfrågan på bostäder i Malmfälten.

På grund av gruvbrytningens utvidgning har 60 lägenheter i Malmberget kallställts eller sanerats under året. FAB är koncernens resurs i omdaningsprocessen på de båda gruvorterna för att klara bostadsförsörjningen i samband med kommande bygg- och anläggningsarbeten.



Den nya betongstationen i Malmberget togs i drift 2005.

Marknader och konkurrens

Mining Division levererar kundanpassade järnmalmprodukter för framställning av råjärn i masugnar och direktreduktionsprocesser. Huvudprodukten är pellets, som främst levereras till Europa norr om alperna för masugnspelletts och Nordafrika-Mellanöstern för direktreduktionspellets. Minerals Division producerar och marknadsför kundanpassade mineralprodukter till industriapplikationer över hela världen.

JÄRNMALMSPRODUKTER

Världshandeln med järnmalm domineras av tre stora aktörer som tillsammans har mer än 70% av marknaden. LKAB är i jämförelse en liten aktör med en marknadsandel på endast 3%, men har en ledande position inom pelletstillverkning och en stark ställning på hemmamarknaden, som är norra Europa.

Den globala utvecklingen inom stålindustrin visar att råjärn från masugnar är och i närtid kommer att vara den dominerande råvaran för stålframställning.

Produktiviteten i masugnarna ökar genom färre och större produktionsenheter, samtidigt som koksanvändningen förutses minska till förmån för injektion av kolpulver, olja eller gas. Minskade koldioxidutsläpp är en viktig utmaning för framtiden och regelverket för handel med utsläppsrätter kan påverka konkurrensen. LKAB deltar i ett EU-program för minskade koldioxidutsläpp i stålstillverkning.

Utvecklingen inom masugnprocessen går snabbt och den minskade koksanvändningen ställer högre krav på järnbärarna, bland annat när det gäller hållfasthet. Ökad pelletiseringskapacitet planeras på många håll och utbudet av järnmalmspelletts beräknas öka med 12% under 2006.

Utvecklingen inom direktreduktionsprocesserna ökar snabbt, men de är fortfarande inte mer än 7% av den totala malmbaserade järnframställningen. Tillväxten sker främst i områden där naturgas finns tillgänglig till lågt pris. Teknikutvecklingen inom DR-processerna ställer också nya krav på LKABs produkter, bland annat när det gäller pelletsstorlek och beläggning.

Under det senaste året har flera av LKABs starka sidor förstärkts, som att malmreserven har ökat i både kvantitet och kvalitet, att den finansiella styrkan ökat i takt med förbättrade resultatutsikter samt att vår position som pelletsleverantör har blivit en allt större styrkefaktor.

Underjordsbrytningen är en konkurrensnackdel då LKAB idag är den ende underjordsoperatören av de större järnmalmföretagen. Andra svagheter är US-dollarbberoendet, energiberoendet, logistiken från gruvor till hamnar samt malmreservernas läge under samhällena i Malmfälten.

Den stora fördelen jämfört med konkurrenterna är den högkvalitativa magnetitmalmen, som vid förädling till pellets och sinterfines är mycket energieffektiv.

LKAB är också tekniskt konkurrenskraftigt vad gäller själva pelletiseringen.

Möjligheterna ligger främst i den goda marknadsutvecklingen med tillväxt genom produktionsökning och effektivisering. Hotbilden utgörs av en kollaps i den kinesiska utvecklingen, en svag dollar, fallande pelletspriser samt ny miljö- och energilagstiftning, som kan snedvräda konkurrensen.

INDUSTRIMINERALER

Minerals Division har en bred och omfattande verksamhet på en internationell marknad. Kunderna återfinns bland annat inom gummi- och plastindustri, kemisk industri, gjuterier och tillverkning av elfasta material, bygg och anläggning, olje- och gasutvinning med flera.

Konkurrenssituationen inom industrimineralsektorn är starkt fragmenterad med många olika aktörer av varierande storlek. Konkurrensen varierar också beroende på geografisk marknad och användningsområde.

Prisutvecklingen på Minerals marknader skiljer sig från järnmalmemarknaden. Det har varit en betydligt lugnare prisutveckling på marknaderna för industrimineraler. Bransch, typ av applikation och användning avgör prisbildningen. Världsmarknaden för de produktområden där Minerals är verksamt uppskattas till över 20 miljarder kronor.

Divisionens viktigaste styrkor är en bred produktportfölj och stor geografisk spridning samt tillhörigheten till en finansiellt stark koncern med betydande intern användning av mineraler och processkunskande. Möjligheterna finns bland annat inom olivinproduktionen, ökad efterfrågan på magnetit, positiva miljötrender inom vattenrening och flamskyddsmedel samt tillväxten i Kina och USA. De främsta hoten är en större konjunkturnedgång, ökade fraktpriser och sämre valutakurser.

Marknaden i Kina visar en dramatisk tillväxt och Minerals Division är delaktig i utvecklingen genom två produktionsanläggningar i hamnstaden Tianjin i närheten av Peking. Anläggningarna producerar keramiska eller elfasta produkter huvudsakligen till den kinesiska stål- och gjuteriindustrin. Bolaget förväntar en god utveckling av affärerna, som sker i partnerskap med två ledande producenter inom respektive område.



En korg med järnmalmspelletts i Metallurgiska laboratoriet i Malmberget.



Olivin i händerna på Ken Green vid Minelco Minerals i Flixborough.

Utvalda mineraler

I Europa är Minelco marknadsledande inom magnetitområdet, där konkurrensen främst består av andra mineraler och tekniker. Under 2005 nåddes framgångar bland annat i Asien och Nordamerika, som är starkt växande marknader för divisionen.

Efterfrågan på magnetitprodukter inom olje- och gasindustrin för gasrörledning under vatten var fortsatt stark. En ökad miljömedvetenhet i världen har blivit en viktig drivkraft för tillväxt av vattenreningskemikalier, där Minerals betydelse som leverantör av magnetitprodukter ökar.

Marknaden för olivin kan delas in i tre stora användningsområden: stål-, eldfast- och gjuteriindustri. Den europeiska och nordamerikanska marknaden för olivin uppgår till 4 Mt per år.

Vid ståltillverkning förbättrar olivinet stål kvaliteten och sänker energiförbrukningen jämfört med alternativa produkter. För gjuteriindustrin ger olivinet miljöfördelar jämfört med konkurrerande material. LKAB är en stor användare av olivin, som är en viktig insatsvara i pellets-tillverkningen.

Potentialen för UltraCarb-produkter är mycket god. Framförallt förväntas fortsatt en global tillväxt av miljövänliga flamskyddsmedel inom kabelindustrin och övrig polymerindustri.

Minerals fyndighet i Turkiet är världens största med unik kvalitet samtidigt som den är ekonomiskt konkurrenskraftig tack vare en kostnadseffektiv produktion.

Glimmer används i en mängd applikationer, främst som fyllnadsmedel i plast- och färgindustrin. Minelco är sedan länge en betydande leverantör på marknaden för glimmerprodukter och marknadsledare i Europa.

Samarbetet med finländska Kemira GrowHow innebär att företaget har säkrat exklusiv tillgång av glimmer som produceras som biprodukt vid Kemiras gruva i Siilinjärvi.

ÖVRIG VERKSAMHET

Verksamheten inom Special Businesses Division stödjer gruvbranschen i Sverige, Sydafrika och Sydamerika samt sprängämnen. Divisionen gör även affärer utanför LKAB, både med andra gruvföretag och mot bygg- och anläggningsföretag.

Wassara marknadsför sitt patenterade borrhssystem till gruvbranschen i Sverige, Sydafrika och Sydamerika, men även till företag verksamma med tunnelbyggen och borrning efter olja och gas. Affärspotentialen för Wasaras borrhssystem är hög och marknadsbearbetningen intensifieras.

Wassarahammaren drivs av vatten utan några tillsatser, vilket ger klara miljöfördelar jämfört med alternativa borrhsmetoder. Dessa drivs antingen med hjälp av olja eller tryckluft och använder sig av olja i spolmediet, vilket direkt förorenar miljön eller ökar inslaget av oljeprodukter i gruvmiljön.

Kiruna Grus och Stenförädling AB planerar för att möta ökad tunnelproduktion inom Mining Division och ökad betongtillverkning. Betongsprutning ska även marknadsföras till andra gruvor och mot anläggningsföretag och tunneldrivningar.

Kimit är främst inriktad på att förse LKAB med effektiva sprängmedel och sprängämnestjänster, men kan även sälja sina produkter på den nordiska marknaden, då samverkansbolaget mellan Kimit och Orica avvecklas.

Fastighets AB Malmfälten äger hyresfastigheter och har en stark position på den lokala bostadsmarknaden.

Investeringar och utvecklingsprojekt

För att öka Mining Divisions produktionskapacitet av järnmalmspellet genomförs ett omfattande investeringsprogram på cirka 10 miljarder kronor. Programmet innefattar nya pellets- och anrikningsverk i Malmberget och Kiruna, ökad kapacitet i gruvorna samt investering i en ny malmhamn i Narvik. Minerals Division har startat brytning av olivin på Grönland samt färdigställt produktionsanläggning för UltraCarb i Turkiet.

Utvecklingsprojekten drivs av den nya enheten Technology & Business Development. Enhetens uppdrag är att ansvara för strategifrågorna inom koncernen, att utveckla och bygga såväl ny teknik och nya produktionsanläggningar, som ta fram nya produkter och affärsmöjligheter. Forskning och utveckling bedrivs inom de strategiska forskningsområdena metallurgi, bergteknik, processteknik samt logistik och infrastruktur.

INVESTERINGAR JÄRNMALMSPRODUKTION

Världens stålproduktion har ökat kraftigt under senare år och efterfrågan väntas vara fortsatt stark. Flera av LKABs pelletskunder planerar eller har beslutat om investeringar i ökad produktionskapacitet.

Investeringarna i ökad produktion och effektivare logistik ska höja LKABs leveranskapacitet av järnmalmprodukter från nuvarande 23 Mt till 25 Mt år 2007 och 30 Mt år 2008.

Pågående projekt:

- Nytt pelletsverk och ökad anrikningskapacitet i Malmberget, klart oktober 2006.
- Ny pelletskapacitet i Kiruna, genom ökad uppfordringskapacitet, nytt anriknings- och pelletsverk, lastnings-terminal, klart april 2008.
- Ny malmhamn i Narvik, klart oktober 2008.
- Nya 100 tons malmvagnar, första leverans 2005-2006.
- Förprojektering av nya huvudnivåer i Malmberget och Kiruna för beräknad drift 2010 respektive 2012.

INDUSTRIMINERALPROJEKT

Under 2005 har Minerals Division påbörjat lanseringen av olivinprodukter från brytningen på Grönland. Detta sker i nära samarbete med Market Divisions försäljningsorganisation, vilket möjliggör en snabbare kommersialisering av olivinet inom prioriterade kundsegment.

Investeringen i gruva och processanläggning i Turkiet, som är delägd med en turkisk partner färdigställs i början av 2006. Den nya turkiska anläggningen kommer tillsammans med den engelska anläggningen i Lund att stå för den framtida produktionen av UltraCarb-produkter, mineraler med flamskyddande egenskaper.

I Kina inleddes under 2005 partnerskap med företag som är ledande globala leverantörer av högteknologiska eldfasta produkter för stålframställning samt innovativa

eldfasta produkter för gjuterimarknaden. Utvecklingen går mot allt fler egna högförädlade produkter. Minerals Division förväntas ta del av tillväxten i Kina genom att växa som leverantör till inhemsk industri.

NYTT PELLETSVERK FÖRE TIDPLAN

Beslutet om nytt pelletsverk i Malmberget togs i november 2004 och bygget startade omedelbart. Projektet omfattar förutom ett pelletsverk med produktionskapaciteten 4 Mt även utbyggnad av befintligt anrikningsverk och terminal för järnvägstransporterna.

Projektet använder arbetsformen Partnering, som är en strukturerad samarbetsform mellan byggherre, konsulter och entreprenörer för att gemensamt nå projektets mål (funktion, tid, kostnad). Projektet ligger två månader före den ursprungliga tidplanen.

Som mest har 370 personer varit sysselsatta på anläggningsplatserna.

Investeringen uppgår till totalt 2 600 Mkr och produktionen beräknas starta i oktober 2006. Det blir LKABs femte fullstora pelletsverk. De första åren ska en del av råmalmen komma från gruvan i Kiruna. Verket beräknas sysselsätta 35-40 personer.

FAKTA PELLETSVERK

1 januari 2006 har LKAB fyra fullstora pelletsverk i drift i Svappavaara, Malmberget och Kiruna. Det femte, MK3 i Malmberget, tas i drift hösten 2006 och samtidigt stängs det mindre så kallade stålbandsverket. Det nya verket i Kiruna, KK4, blir det sjätte i drift.

LKABs första pelletsverk, ett så kallat schaktugnsverk, togs i drift i Malmberget 1955. Kirunas första pelletsverk, KK1, startades tio år senare. Båda verken är nu rivna.

Verk	Startår
Svappavaara, Svp	1969
Malmberget, BUV	1973
Kiruna, KK2	1979
Kiruna, KK3	1995
Malmberget, MK3	2006
Kiruna, KK4	2008



Byggandet av det nya pelletsverket i Kiruna startade direkt efter beslutet i december.

ÖKAD PELLETSKAPACITET I KIRUNA

Det största investeringsbeslutet i LKABs 115-åriga historia togs i december 2005. Totalt investeras 6 400 Mkr för att höja kapaciteten i Kiruna med 5 Mt pellets. Investeringen inkluderar pelletsverk, anriktningsverk, uppfödning från gruvan, delar av järnvägsterminal samt miljöförbättrande åtgärder, som rökgasrening.

Det blir Kirunas tredje pelletsverk och LKABs sjätte i drift. De nya verken byggs i anslutning till befintliga verk och ska vara i drift våren 2008.

Förädlingsverken i Kiruna kommer efter utbyggnaden att enbart leverera olika typer av järnmalmspellets. Övergången till att vara en 100% pelletsleverantör förklarar råmalmsflödet i Kirunagruvan, vilket resulterar i ökat tonnage av råmalm för pelletstillverkning. Produktion av finesprodukter blir möjlig endast i Malmberget.

De nya anläggningarna kommer initialt att producera 5 Mt pellets per år. Det innebär att LKABs totala produktionskapacitet på sikt ökar till 30 Mt. Möjlighet finns att senare öka ytterligare 1 Mt genom tilläggsinvesteringar.

Som mest kommer drygt 800 personer att arbeta med projektet.

OMBYGGNAD AV NARVIKS HAMN

Malmhamnen i Narvik är strategiskt viktig i Minings processkedja då merparten av produkterna skeppas ut därifrån. I november 2005 beslutade styrelsen att bygga om malmhamnen för 970 Mkr (SEK), vilket avsevärt kommer att förbättra effektiviteten och miljön i hamnen.

Malmagren byggs i berg (silos) och hela hamnstrukturen anpassas till hantering av större malmtåg samt ökande volymer och sortiment av järnmalmprodukter. För att klara hanteringen av de tyngre tågen och större volymerna behöver strukturen i hamnen effektiviseras.

Ovanför ett batteri av lagersilos insprängda i berget kommer malmtågen att gå i en tunnel och bottenömma vagnslasterna i rätt silo för rätt produkt. Den totala lagervolymen blir cirka 1,5 Mt.

När den nya hamnen är i full drift kommer personalbehovet att minska från nuvarande 237 till 108 anställda.

HÖJD KAPACITET PÅ JÄRNVÄGEN

Sedan 2004 är samtliga nio nya IORE-lok i trafik på Malmbanan. Sträckan Malmberget-Luleå är klar för

30 tons axellast och trafikerar också av LKABs allra första tågsätt med 100-tonsvagnar, som levererades från Sydafrika.

LKAB har tillsammans med K-Industrier tagit fram en ny stor malmvagn, anpassad för 30 tons axellast och med lastvikten 100 ton. Det första exemplaret levererades hösten 2005 och under vintern har cirka fyra vagnar i veckan rullat ut från konsortiet Kiruna Wagons montageverkstad hos LKAB i Kiruna. De 70 beställda vagnarna levereras under våren 2006. Senare under året kommer koncernledningen att ta ställning till behovet av ytterligare vagnar.

Lastkapaciteten per vagn ökar från 80 till 100 ton samtidigt som varje tågsätt kommer att bestå av 68 vagnar i stället för dagens 52. Det innebär att antal ton per tågsätt ökar från 4 000 ton till nära 7 000 ton, vilket minskar energiförbrukningen och sänker fraktkostnaderna.

Arbetet med att uppgradera Malmbanans norra del till Narvik för 30 tons axellast pågår. Än återstår exempelvis att bygga ut mötesplatser och terminaler. Arbetet skall vara helt färdigt när den nya malmhamnen i Narvik tas i drift hösten 2008.

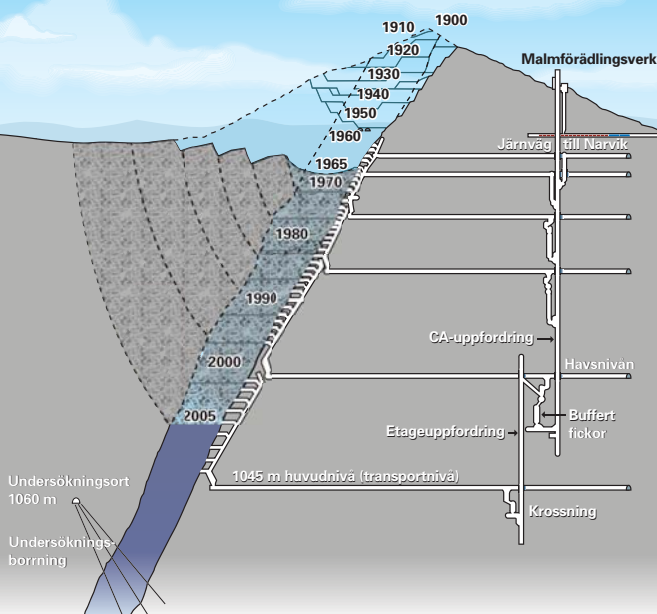
När sträckan Kiruna-Narvik klarar 30 tons axellast och samtliga terminaler inklusive den nya malmhamnen i Narvik är klar är kapacitetshöjningen fullt genomförd.

MININGS LÖPANDE UTVECKLINGSPROJEKT

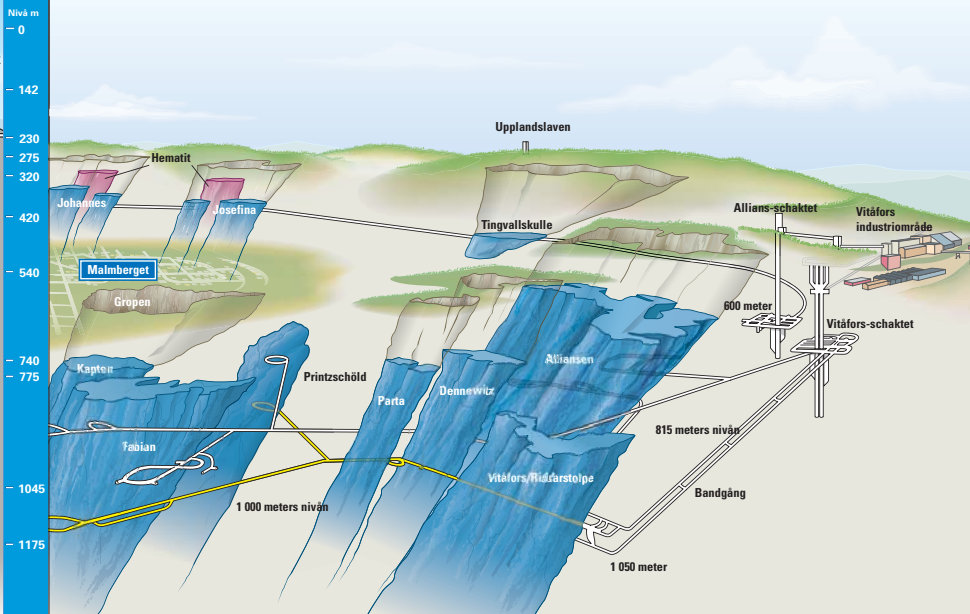
I Kiruna har under året bedrivits löpande projekt för att utveckla befintliga produktionsprocesser för ungefär 300 Mkr. Några av dessa projekt är: fosforprovtagning, indirekt kolpulvereldning, pelletsprovtagare, vattenuppfödning från gruvan. Driftstation syd, marksanering och dammsäkerhetshöjande åtgärder samt byte ställverk.

I Svappavaara har sligutfrakten byggts om för att uppnå högre pelletskapacitet. Nytt ställverk är under projektering. LKAB byter ut och bygger om ställverk enligt en 10-års plan, vilket ger bättre arbetsmiljö genom att magnetfälten minskar.

I Malmberget har ett antal löpande utvecklingsprojekt genomförts: uppgradering av bergsspel och skipkorgar, byte av ställverk i anriktningsverket, ny processvattenledning till högreservoaren, renovering av schakt för mediaförsörjning samt förbättring av inomhusklimatet i Bandugnsverket (pelletsverket). Under 2005 anslag



Genomskärning av Kirunagruvan, som visar hur brytningen går allt djupare. Malmkroppen är cirka 4 km lång med ett bedömt djup på 2 km.



Gruvan i Malmberget består av ett 20-tal malmkroppar, varav tio bryts för närvarande.

styrelsen medel för att förbättra arbetsmiljön i verket. Produktionen har mer än fördubblats sedan starten 1973, medan ventilation och övrig komfort inte följt med i samma takt.

FÖRSTUDIER AV NYA HUVUDNIVÅER

Parallellt med utbyggnaden av Minings produktionskapacitet planeras för nya huvudnivåer och uppföringssystem för den framtida gruvbrytningen. För Malmbergets del kommer brytningen att passera befintlig huvudnivå år 2010, medan motsvarande övergång i Kiruna sker år 2012.

Förstudier har genomförts för båda gruvorna. I dessa utredningar har ett antal olika avsänkningalternativ värderats, men de definitiva valen har inte gjorts.

Vissa tidskritiska projekt har påbörjats, som drivning av snedbanor mot de nya huvudnivåerna. Parallellt pågår ytterligare kartläggning av malmreserven genom omfattande undersökningssborrningar. För båda gruvorna gäller att nya områden för bearbetningskoncessioner måste erhållas. Detta får också konsekvenser för nuvarande stadsbebyggelse.

FORSKNING OCH UTVECKLING

LKAB satsar årligen cirka 150 Mkr på forskning och har som en del av FoU-strategin valt att öka samarbetet med Luleå tekniska universitet, bland annat genom stiftelsen Hjalmar Lundbohm Research Center for Mining and Metallurgy. Verksamheten ska bedrivas inom fyra forskningsområden med övergripande syfte att stödja LKABs långsiktiga behov.

GRUVTEKNISKA PROJEKT

Inom det bergmekaniska området har ett flertal aktiviteter påbörjats med inriktning mot de nya huvudnivåerna, bland annat upprättande av geomodeller av gruvorna i Kiruna och Malmberget.

Båda gruvorna har infört så kallad kemisk gasning för att känsliggöra sprängämnet i tillredningen. I skivrasbrytningen känsliggörs sprängämnet med mikrosfärer. Här har en ny metod utprovats och ska provas i storskaliga försök i produktionen. Båda dessa leder till stora besparingar.

Inom brytningsteknik pågår prov med en ny skivraslayout med dubbelorter och försök ska genomföras under 2006. Ett system med onlinemätning av skopvikt på lastmaskiner har provats ut och införs på samtliga lastmaskiner i Malmberget. Kravspecifikationer för nästa generation produktionsborrningsaggregat har utarbetats och avtal har träffats om utveckling och leverans av ett prototypaggregat.

Inom den tillämpade forskningen har två doktorandprojekt påbörjats under året. Ett projekt ska öka kunskapen om sprängning mot kompakterat berg (rasmassor) och ett annat ska förbättra långtidsprognoser av hängväggsdeformationer med hjälp av numeriska beräkningar.



Anna-Karin Rosberg arbetar vid FoU i Malmberget.

PROCESSTEKNISK UTVECKLING

Ett övergripande mål är att öka produktionen utan att produktkvaliteten påverkas. De processer som bearbetats är pelletslinjer i Malmberget, Svappavaara och Kiruna.

För att bestämma produktionskapaciteten i Kirunagruvan har en simuleringsmodell skapats. Modellen omfattar flödet från lastning till produktficka och innefattar styr/reglerteknik, störningsstatistik, underhållsbehov och anläggningshastigheter.

Ökad sovrings- och anrikningskapacitet i Malmberget utreds. Ökningen ska ske gradvis och som slutmål ska Malmberget producera 8 Mt pellets år 2010.

För att testa styrning av det nya pelletsverket i Malmberget (MK3) har en simulator byggts med modeller av processen. Resultat från simuleringarna har använts för dimensionering av de olika delarna. I det fortsatta arbetet ska systemet användas för utbildning av processoperatörer och annan produktionspersonal, vilket förkortar tiden till driftstart.

Ny elektronisk utrustning för mätning av råkulors styrka gör det möjligt att detaljstudera påverkan av olika variabler i pelletsprocessen. Bland annat har det gett ny kunskap om bindningsmekanismer, vilket kommer att få direkt påverkan på kapacitet och kvalitet i produktionsanläggningarna.

En förstudie av ett centrum för pelletsforskning har genomförts. Studien visar på stora möjligheter att ytterligare stärka detta forskningsområde och därmed en fortsatt ledande position för LKAB inom pelletisering.

Deponier vid gruvverksamhet medför höga kostnader genom det ständigt ökande deponeringsbehovet. En metod att bättre nyttja befintliga deponier, och därmed sänka kostnaderna, pågår i samarbete med Zinkgruvan, Boliden och deponiföretaget Multiserve.

PRODUKTUTVECKLING JÄRNMALMSPELLETS

Produktutveckling av DR-produkter har bland annat drivits i ett samarbetsprojekt med egyptiska ANSDK, där nya recept testats genom korgförsök i DR-schakt. Testerna har resulterat i ett nytt recept där en del av dolomiten byts ut mot kalksten, vilket ger en förbättrad metallisering, bättre uppkolning och reduktionshållfasthet.

LKAB är engagerat i forskningsprojekten The New Blast Furnace och New Natural Gas Based Steelmaking. Det första är två kampanjer i experimentmasugnen (EBF), som byggs om till en syrgasmasugn med CO₂-avskiljning. I det andra har två EBF-kampanjer genomförts med förreducerat beskickningsmaterial. Resultaten visar att potentialen för att spara koks i masugnen är mycket stor, omkring 50%.

Projektet ULCOS är ett initiativ från International Iron & Steel Institute (IISI) för att undersöka möjligheterna att minska koldioxidutsläppen från stålindustrin med 50%. LKAB har bidragit med experimentmasugnen för att studera hur CO₂-utsläppen från masugnar kan reduceras.

PRODUKTUTVECKLING INDUSTRI-MINERALER

Minerals forskning och produktutveckling är applikationsinriktad och sker i nära samarbete med kunderna. Förutom LKAB-koncernens forskningsorganisation finns egna resurser i Minerals engelska bolag. Minerals samarbetar också med universitet och forskningsinstitutier i Europa och USA.

LKAB-koncernen har hög kompetens avseende mineralet olivin, där unik kunskap om produktens egenskaper kombineras med stort marknads- och applikationskunnande. LKAB introducerade olivinet i pelletsulan för användning vid järnframställning och har sedan dess varit världsledande inom området. Insatserna inriktas nu på att bygga ytterligare kunskap kring applikationsområden även utanför stålindustrin inom verksamheten för Minerals.

Ett annat exempel på teknisk utveckling är en miljövänlig teknik för tillverkning av gjuterikärnor, som är ett utvecklingsprojekt med betydande inverkan på Minerals affärsmöjligheter i gjuteriindustrin, speciellt i kombination med mineralet olivin.

Prospektering, malmreserver och mineraltillgångar

Löpande tillskott av nya malmer och mineraler är grundläggande för alla gruv- och mineralföretag. Kartläggning för att erhålla brytningsrätt till nya fyndigheter samt ökad kännedom och utvidgning av fyndigheter under pågående brytning är nödvändigt för att ersätta utbrutna mängder och att lägga grund för vidare utveckling av verksamheten.

Inom Mining Division sker prospektering i anslutning till pågående brytning i Kiruna och Malmberget. Avsikten är att vidare definiera och öka graden av kännedom kring malmkropparna, främst mot djupare nivåer men även att öka malmarean inom befintliga gruvområden.

Inom Minerals Division erhålls brytningsrätt till nya fyndigheter främst genom förvärv och endast i begränsad omfattning genom egna undersökningsarbeten.

PROSPEKTERING MINING

Strategin vid prospektering inom Mining är att definiera och säkerställa brytbara malmmängder som kan ge underlag för framtida malmbrytning bortom nuvarande huvudnivåer, i Kiruna 1 045 och Malmberget 1 000 meters avvägning (förkortas avv, avvägning innebär att all mätning på djupet i LKABs gruvor utgår från en referenspunkt i Kiruna respektive Malmberget).

Malmkropparna ska vara definierade så att ändamålsenliga anläggningar för malmbrytning under nuvarande huvudnivåer kan värderas ekonomiskt, beslutas och tas i drift innan ovanstående nivåer är utbrutna.

Under 2005 satsade LKAB 30 (40) Mkr på undersökningsarbeten i anknötning till gruvorna i Kiruna och Malmberget.

Kiruna

Under året har i Kiruna utförts undersökningsarbeten med borrhningar från orter i anknötning till malmkroppen. Arbeten har främst inriktats mot malmkroppens utbredning i djupled i malmens norra och södra delar.

Resultaten hittills bekräftar malmkroppens kontinuitet och omfattning, och ligger till grund för förberedelser av brytning under nuvarande huvudnivå. Fortsatt brytning under 1 045 meters djup ska utvärderas och uppförande av anläggningar för detta beslutas. En ny huvudnivå tas preliminärt i drift 2012.

Malmkroppens utbredning är sådan att vid framtida brytning av Kirunamalmen kommer delar av Kiruna stad att påverkas. Påverkan berör i första hand LKABs bostadsområde, samt infrastruktur som ställverk, omformarstation, vägar och järnväg. Berörda parter, Kiruna kommun, Länsstyrelsen, Vägverket, Banverket, Vatten-

fall och LKAB förbereder i samförstånd alternativa lösningar för en ny översiktsplan, och ändrad dragning av järnväg och övrig infrastruktur. Samråd genomförs med övriga berörda.

Efter fastställande av en ny översiktsplan med nya bostadsområden, preliminärt i slutet av 2006, kommer olika samhällsinvesteringar att kunna förberedas. I första hand planeras nya ställverk och ny omformarstation och ändrad dragning av järnvägen till år 2012.

Malmberget

Under året har undersökningsarbeten koncentrerats på att öka graden av kännedom mot djupet i ett flertal malmkroppar. Undersökningsarbeten under delar av bebyggelsen i Malmbergets samhälle drivs vidare inom befintliga tillstånd, och tre nya undersökningstillstånd har beviljats under 2005 där undersökningsarbete ännu inte igångsatts. Under årets sista månader påbörjades ansökan om brytningskoncession för Fabianmalmen under Elevhemsområdet.

Undersökningsarbeten är inriktade på att definiera malmkropparna för beslut om nya anläggningar för att möjliggöra brytning utanför nuvarande utfraktssystem, med preliminär produktionsstart 2010. Resultaten av undersökningsarbetena under 2005 är inte inkluderade i nuvarande malmbräkning på grund av pågående byggnad av en ny geologisk modell för de olika malmkropparna i Malmberget.

Framtida malmbrytning kommer att påverka delar av Malmbergets samhälle, och planering av erforderliga åtgärder sker i samverkan med kommun och berörda myndigheter. Avveckling av delar av LKABs bostadsområden Johannes och Hermelin har påbörjats under 2005.

PROSPEKTERING MINERALS

Under året har Minerals i huvudsak förädlat råvaror från Mining och inköpt material från andra källor. I begränsad omfattning vidareförädlas material från delägda fyndigheter i Grekland och Turkiet. Utifrån detta har LKAB i år valt att inte redovisa fyndigheter delägda av Minerals i den formella redovisningen av mineraltillgångar och malmreserver.

Under 2005 förvärvades olivinfyndigheten Seqi på Grönland. Genom förvärvet har divisionen goda möjligheter att utveckla sin position på olivinmarknaden, som omsätter cirka 4 Mt per år.

Minerals kommer att hantera cirka 1 Mt olivin årligen och fyndigheten täcker behovet av olivin för lång tid framöver. Tidigare genomförda geofysiska mätningar tillsammans med diamanborrning indikerar att tillgången överstiger 100 Mt.

De geofysiska mätningarna som har skett avseende olivinfyndigheten på Grönland medger inte en fullständig redovisning av mineraltillgångens storlek per 31 december 2005. Utförligare undersökningar kommer att ske under 2006.

MINERALTILLGÅNGAR MINING*

Vid prospektering kartläggs mineraliseringar som efter vissa kriterier kan betecknas som mineraltillgångar, det vill säga en ansamling av mineraler i berggrunden.

Mineraltillgången klassificeras som antagen när mängder, halter och mineralisering kan fastslås med en låg grad av säkerhet. Grundligare undersökningar kan leda till att mineraltillgången benämns som indikerad.

Den information som har insamlats genom borrning och annan provtagning avseende indikerade mineraltillgångar räcker för att tekniska och ekonomiska kalkyler ska kunna göras. Efter ytterligare borrhningsarbeten och provtagningar anses fyndigheten vara känd, och brytningsplaner och ekonomiska bedömningar kan göras. Brytningsplanerna och processerna ligger till grund för de tekniska och ekonomiska analyserna som utförs för att beräkna lönsamhet av brytning av fyndigheten.

MALMRESERVER MINING*

De delar av de kända och indikerade mineraltillgångarna som kan brytas och förädlas utifrån LKABs lönsamhetskrav klassificeras som företagets malmreserv. Malmreserven betecknas som sannolik eller bevisad, där den senare är mer noggrant dokumenterad.

Malmreserver och mineraltillgångar anges med mängder och halter efter brytning, det vill säga med hänsyn till gråbergsinblandning och olika förluster vid utvinning.

MALMRESERVER MINING		
per 31 december 2005		
(ingående sovringsverket)	Kvantitet, Mt	Fe, %
Kiruna		
Bevisad	695	48,6
Sannolik	103	46,5
Malmberget		
Bevisad	104	43,6
Sannolik	71	43,6

* LKAB rapporterar malmreserver och mineraltillgångar i enlighet med de rekommendationer som SveMin antagit och som i tillämpliga delar överensstämmer med den del av Ontario Securities Commissions (OSC) regelverk National Instrument 43-101, som reglerar hur malmreserver och malmtillgångar ska redovisas.

MINERALTILLGÅNGAR MINING, UTÖVER MALMRESERVER		
per 31 december 2005		
(ingående sovringsverket)	Kvantitet, Mt	Fe, %
Kiruna		
Känd	189	47,9
Indikerad	89	48,0
Antagen	166	46,9
Svappavaara		
Känd	80	47,1
Indikerad	30	47,0
Antagen	-	-
Malmberget		
Känd	84	42,4
Indikerad	18	39,5
Antagen	84	43,0

Mineraltillgångarna i Kiruna redovisas ned till 1 500 meter avv. Under denna nivå saknas information för uppskattning av halter och mängder. Mineraltillgångarna i Malmberget inom erhållna tillstånd redovisas för Östra fältet ned till 1 250 meter avv, och mellan 600 och 800 meter avv för Västra fältet. På djupare nivåer saknas information för uppskattning av halter och mängder. LKAB har även bearbetningskoncessionerna Gruvberget och Mertainen.

LKABs mineraltillgångar och malmreserver har sammanställts under ledning av Carlos Quinteiro, Mineral Resources and Mineral Economics specialisten vid enheten Technology and Business Development. Carlos Quinteiro är "Kvalificerad Person" ackrediterad av SveMin, och har mer än 10 års erfarenhet av gruv- och mineralindustrin.

Hållbarhetsinformation

LKABs hållbarhetsinformation omfattar områdena etik och socialt ansvar, personal, kompetensutveckling och arbetsmiljö samt yttre miljöpåverkan och energianvändning. De grundläggande styrdokumenterna för företagets hållbarhet är styrelsens policys för etik, miljö och kvalitet. Under 2005 fastställdes även en informationspolicy.

ETIKPOLICY

LKAB skall sträva efter att av sina intressenter uppfattas som att LKAB utvecklar och bedriver en sund och framgångsrik verksamhet och att den bedrivs med hög integritet och moral.

- LKAB skall alltid följa de lagar och förordningar som gäller i de länder där LKAB är verksamma, varvid LKAB bland annat skall respektera Förenta Nationernas deklaration om mänskliga rättigheter.
- LKAB skall sträva efter att ha en oklanderlig affärsetik.
- LKAB skall med beaktande av målsättningen att upprätthålla en ekonomiskt sund och framgångsrik verksamhet sträva efter att bedriva ett ansvarsfullt energi- och miljöarbete.
- LKAB skall sträva efter att ha en ömsesidigt stark och varaktig relation till sina anställda.

ALLMÄNNA PRINCIPER

LKABs viktigaste uppgift är att utveckla och upprätthålla en ekonomiskt sund och framgångsrik verksamhet. LKAB har ett ansvar som ett långsiktigt verksamt företag. Detta ansvar gäller i de länder, samhällen och miljöer där vi är verksamma samt gentemot våra anställda, affärsparter och samhället i allmänhet.

- Vi skall alltid följa de lagar och förordningar som gäller i de länder där vi är verksamma.
- Vi skall respektera Förenta Nationernas deklaration om mänskliga rättigheter och accepterar vårt ansvar att iaktta anställdas och samhällets rättigheter i den mån de berörs av vår verksamhet.
- Vi skall sträva efter att bedriva vår verksamhet med hög integritet och moral.
- Vi skall sträva efter att ha en öppen attityd i dialogen med dem som påverkas av vår verksamhet.
- Där vi har möjlighet och inflytande ska vi sträva efter att tillse att våra leverantörer och underleverantörer följer principerna i våra etiska regler.

AFFÄRSETIK

LKAB skall inte använda metoder som snedvrider marknaderna och hindrar ekonomisk, social och demokratisk utveckling såsom korruption, mutor och illojala konkurrensbegränsande åtgärder.

- LKAB ska inte agera i strid mot tillämpliga konkurrenslagar.
- Mutor och bestickningar får aldrig förekomma i LKABs affärsrelationer.

RELATIONER TILL ANSTÄLLDA

Det är mycket viktigt för LKAB att ha en stark och varaktig relation till sina anställda som bygger på ömsesidig respekt och värdighet. De anställningsvillkor som erbjuds de anställda ska uppfylla kraven i nationell lagstiftning.

- Den arbetsmiljö LKAB erbjuder skall, med beaktande av den verksamhet som bedrivs, vara säker och sund, och vi försöker ständigt genomföra förbättringar. Det skall finnas särskilda skriftliga hälso- och säkerhetsinstruktioner som skall tillämpas på alla arbetsplatser.
- LKAB erkänner arbetstagarnas rätt att bilda eller ansluta sig till fackföreningar i enlighet med respektive lands lagar och principer.
- LKAB strävar efter att ge alla människor lika möjligheter oavsett ras, hudfärg, kön, nationalitet, religion, etnisk tillhörighet eller andra särskiljande egenskaper. LKAB tillåter varken diskriminering eller trakasserier.
- LKAB tillämpar inte tvångsarbete eller andra former av ofrivilligt arbete vid våra arbetsplatser. LKAB tillåter inga metoder som begränsar de anställdas fria rörlighet.
- LKAB anställer inga personer under 15 år eller den högre ålder som kan anges i lokal lagstiftning.

MILJÖ

LKABs arbete skall präglas av ett hänsynstagande till miljön och LKAB har för detta ändamål antagit en miljö- och energipolicy som med beaktande av vår målsättning att upprätthålla en ekonomiskt sund och framgångsrik verksamhet skall styra vårt handlande.

MILJÖ- OCH ENERGIPOLICY

LKABs verksamhet skall genom ständiga förbättringar av arbetsmiljön, yttre miljön och energianvändningen bidra till en långsiktigt hållbar och lönsam utveckling.

- Denna policy omfattar såväl LKAB-koncernen som leverantörer verksamma på LKABs områden.
- Gällande lagar, författningar, fastställda myndighetskrav samt andra åtaganden som LKAB stöder är våra minimi-krav.
- LKAB skall eftersträva en arbetsmiljö, som är stimulerande och säker. Våra anställda skall ges kontinuerlig miljöutbildning.
- Ny teknik och nya rön skall värderas med hänsyn till arbetsmiljö, miljöskydd, energianvändning samt resurs-nålhet.
- Leverantörer utanför LKABs område skall påverkas att arbeta enligt vår policy.
- Vår attityd skall kännetecknas av öppenhet och saklighet i dialogen och samarbetet med myndigheter och samhället.

INFORMATIONSPOLICY

LKABs medarbetare skall alltid vara väl informerade om dels företagets verksamhet, omvärld, mål, strategier och resultat, dels om den egna arbetsplatsen och dess roll i verksamheten. LKABs externa intressenter skall kontinuerligt och i tid ges en rättvisande bild av företaget och dess verksamheter.

RIKTLINJER

Koncernens informationsverksamhet skall bidra till ökad kunskap och ökat förtroende bland företagets intressenter. Etikpolicyn med riktlinjer är vägledande även för informationsarbetet.

Intern information

Varje linjeförman har ansvar för kommunikationen, den kontinuerliga dialogen på sin arbetsplats. Likaså för att medarbetarna har tillgång till kontinuerlig, aktuell och nödvändig information om den egna arbetsplatsen och dess roll i verksamheten.

Extern information

Koncernchefen har det övergripande ansvaret för all extern kommunikation. Koncernledningen ansvarar för den externa informationen inom sina respektive ansvarsområden. Styrelsens ordförande uttalar sig i ägarfrågor.

Massmedia är en viktig informationskanal ut i samhället och därmed till företagets alla intressenter. LKAB skall arbeta aktivt och öppet med massmedia för att profilera

och skapa förtroende för koncernen. Det måste finnas särskilda skäl till att avstå från att ge information. Det kan gälla ekonomi, säkerhet, konkurrensförhållanden, pågående förhandlingar eller annat som kan skada företaget. Stor hänsyn skall tas till människors integritet.

LKAB skall eftersträva att följa de informationsregler som rekommenderas företag noterade på Stockholmsbörsen. Inga ekonomiska resultat annat än officiella bokslut och delårsrapporter delges externa intressenter.

KVALITETSPOLICY

LKAB skall överträffa kundernas nuvarande och framtida förväntningar genom att engagera alla i ständiga förbättringar. Vi ska sträva mot noll fel i allt vi gör och varje anställd är ansvarig för kvaliteten i sitt arbete.

CERTIFIERING AV LEDNINGSSYSTEM

Ansvaret för koncernens kvalitets- och miljöledningssystem ligger på enheten Total Quality Management. I LKAB är ett systematiskt kvalitetsarbete centralt för att utveckla processer och produktkvalitet. Begreppet total-kvalitet står för en helhetssyn på kvalitet som omfattar hela verksamheten och bygger på kundorientering, och framför allt ständiga förbättringar.

Sedan 2002 är LKABs ledningssystem för kvalitet certifierat enligt kraven i ISO 9001:2000. Under 2005 har certifiering genomförts i Minerals Division. Huvuddelen av de anläggningar där divisionen bedriver verksamhet är kvalitetscertifierade enligt ISO 9001:2000 och resterande ska certifieras under 2006.

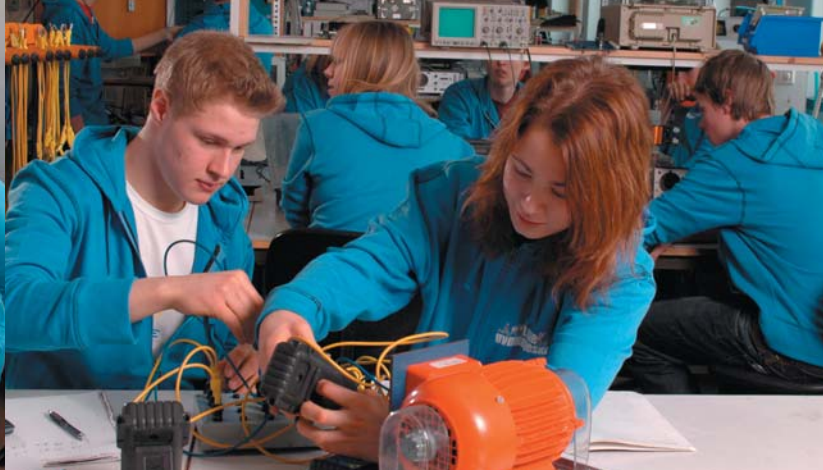
En revision av hela kvalitetsledningssystemet har gjorts 2005 med godkänt resultat och LKAB behåller certifikatet för ytterligare ett år.

2003 beslutade LKAB att införa ett miljö- och energiledningssystem, dels för att verksamheten är mycket energiintensiv, dels för att möta det nya systemet för handel med utsläppsrätter.

I juni 2005 genomfördes en revision av energiledningssystemet i Svappavaara och som det första företaget i landet tilldelades LKAB certifikat som visar att systemet lever upp till kraven i SS 627750. Svappavaara har sedan tidigare ett godkänt miljöledningssystem.

Under hösten har miljö- och energiledningssystemen certifierats inom Mining logistik, som omfattar järnvägen och hamnarna i Narvik och Luleå. Arbetet går nu vidare med certifiering av förädlingsverken i Kiruna och MalMBERGET, som ska vara genomförd under våren 2006. Miljö- och energiledningssystemet ska vara infört och certifierat i hela koncernen under 2007.

LKAB har under året infört ett system för handel med utsläppsrätter som verifierats av SP Certifiering.



Studerande vid LKAB-gymnasiet i Malmberget. Kristoffer Öberg och Josefine Nilsson .

PERSONAL

Under 2005 omstrukturerades koncernens ledningsorganisation för att bland annat ge ökat fokus åt personal- och ekonomifrågorna. Samtidigt minskades antalet nivåer mellan medarbetare och VD från sex till fyra i de nya enheterna Finance och Human Resources.

De positiva framtidsutsikterna innebär att behovet av arbetskraft kommer att fortsätta att vara stort. Företaget tänker agera långsiktigt och förbereder för planerade produktionsökningar, ökade kompetenskrav och kommande pensionsavgångar.

LÅNGSIKTIG KOMPETENSFÖRSÖRJNING

För att trygga den framtida kompetensen har LKAB ett omfattande samarbete med universitet och högskolor, framförallt Luleå tekniska universitet, gymnasieskolorna i regionen, utbildningsföretag med flera.

I allt samarbete bedrivs en aktiv påverkan för att få in fler kvinnor på traditionellt mansdominerade utbildningar. Det är viktigt för att säkerställa framtida kompetensbehov, men också för att vi vet att effektiviteten förbättras och ohälsotalen minskar i organisationer med jämnare könsammansättning.

En av dessa samarbetsaktiviteter är LKAB-gymnasiet. Hösten 2005 påbörjade de första tio eleverna sina studier vid Välkommaskolan i Malmberget. Eleverna finns på Industri-, Fordons, El- och Energiprogrammen och cirka en tredjedel av utbildningstiden har LKAB-inriktning. Utbildningen är mycket populär och hade sex sökande per utbildningsplats. Av de antagna var 40% flickor, vilket får betecknas som banbrytande.

Hösten 2006 startar en liknande utbildning i samverkan med Hjalmar Lundbohmsskolan i Kiruna med 16 elever i ett LKAB-Industriprogram. Även inriktningen El/Automation kommer att ingå.

Våren 2005 började sju trainees, varav fem kvinnliga, ett program där ordinarie arbete under ett år varvas med praktik, utbildning och andra aktiviteter. Målsättningen är att underlätta nätverk och ge deltagarna inblick i och kunskap om hela LKAB. Under 2006 kommer en ny omgång trainees att rekryteras.

JÄMSTÄLLDHET OCH MÅNGFALD

Jämställdhetsarbetet är ett strategiskt område för LKAB. En mer jämställd personalförsörjning och fortsatt ut-

veckling av jämställdheten förväntas ge bättre arbetsmiljö, produktivitet, effektivitet och bidra till företagets totala utveckling.

Det grundläggande styrdokumentet för arbetet med jämställdhet och mångfald är den av styrelsen fastställda etikpolicy och riktlinjerna "Relationer till anställda", som bland annat anger följande: att ge alla människor lika möjligheter oavsett ras, hudfärg, kön, nationalitet, religion, etnisk tillhörighet eller andra särskiljande egenskaper. LKAB tillåter varken diskriminering eller trakasserier.

Utifrån detta och utifrån Jämställdhetslagens intentioner utarbetas årliga handlingsplaner för jämställdhet som fastställs av koncernledningen. Huvudmålet är att åstadkomma en jämnare könsfördelning. För att nå detta fokuserar handlingsplanen på delmål och aktiviteter som säkerställer att arbetsplatser fungerar för både kvinnor och män, att arbetet går att kombinera med föräldraskap, att sexuella trakasserier och lönediskriminering ej förekommer samt stödjer aktiv rekrytering och utveckling av kvinnor.

JÄMNARE KÖNSFÖRDELNING

Andelen kvinnor och andelen kvinnliga chefer i koncernen har ökat under senare år och trenden har fortsatt under 2005. Andelen kvinnliga medarbetare är 10,2% och andelen kvinnliga chefer 11%. Ökningen inom de traditionella mansdominerade yrkesområdena har en lägre takt än inom andra delar av koncernen, men förbättringsarbete pågår, bland annat genom de utbildningsinsatser som nu sker och genom samarbetet med Malmfältens gymnasieskolor.

Hela koncernen präglas av låg personalomsättning. Under 2005 har 197 medarbetare rekryterats till LKAB. Andelen medarbetare över 55 år är 22%, eller 770 personer, varför pensionsavgångarna de närmaste åren kommer att vara stora, framförallt inom gruvproduktion och malmförädling i Mining Division.

Minerals Division har under året ökat sin personalstyrka med 2,4%, där Kina har stått för den största ökningen. Produktionsanläggningen i Knottingley i Storbritannien har stängts under 2005, vilket berör fem personer, och anläggningen i Yate, där 16 personer berörs, kommer att stängas vid utgången av 2006.



Arbetslag i Kirunagruvan: Susanna Jokinen, Anders Salomonsson, Ann-Britt Häggroth, Örjan Lingebrand, Svante Kuru och Thomas Mikko.

Rekrytering av medarbetare mellan LKAB-koncernens olika bolag har ökat och kommer att vara ett naturligt inslag i framtiden. Processen är i sin början, men utvecklas kontinuerligt. Det är viktigt med rörlighet mellan koncernens bolag i världen. Det finns en stark övertygelse om att det befrämjar utveckling och resultat i verksamheten.

KOMPETENSUTVECKLING, ÖKADE BEFOGENHETER

I LKABs strategiska plan markeras tydligt att den enskilda medarbetarens ansvar och befogenheter ska öka. Målet är att skapa ett effektivare företag genom än mer attraktiva arbetsplatser. Medarbetarskapet ska präglas av vilja och möjligheter att påverka den egna arbetsplatsens förutsättningar att leverera ett bra resultat. På sikt kommer det även att resultera i färre chefsnivåer.

Arbetet med nya pelletsverket i Malmberget har intensifierats inför driftstarten 2006. Utöver byggnation och teknik har nya arbetssätt för drift- och underhållspersonal utvecklats. Medarbetarna ska få större ansvar och befogenheter för bland annat arbetsmiljö och förbättringsarbete.

Kompetensen hos varje medarbetare i och kring LKAB är en nyckelfaktor för framgång. Kontinuerligt lärande är därför en självklar nödvändighet och utbildningsmetoder anpassas till människors olika förutsättningar och inlärningsstilar.

Traditionell klassrumsutbildning är fortfarande dominerande, men kompletteras med andra utbildningsformer. En form som har prövats och fått ökat genomslag under 2005 är interaktiva utbildningar, så kallad e-learning. Till exempel har säkerhetsutbildning för entreprenörer gjorts interaktiv. Det har lett till effektivare utbildning med ökad flexibilitet, vilket är bra för alla inblandande.

Erfarenheterna av e-learning är mycket goda och under 2006 kommer fler interaktiva utbildningar, vilket ökar möjligheten till flexibelt lärande både för anställda i LKAB och våra samarbetspartners.

Inom Minerals Division har ett stort säljseminarium genomförts med syfte att förbättra måluppfyllelsen för respektive affärsområde genom att stärka säljkåren.

LEDARSKAP

Ett bra ledarskap är avgörande för LKABs framgång. Chefsförsörjningen utgår från tydliga krav och målmedvetenhet att rekrytera och utveckla chefer som kan och vill leda. Ett viktigt område för allt ledarskap är att ge medarbetarna förutsättningar att göra ett bra arbete. Våra chefers förmåga att driva förändringar, som utvecklar verksamheten och personalen, är och kommer att vara i fokus.

LKAB-koncernen växer internationellt och består idag av ett 30-tal bolag i 15 länder. För att stärka koncernkänslan genomfördes under hösten ett internationellt ledarseminarium med de högsta cheferna. Fokus låg på koncernens strategi och kulturella aspekter.

Förutsättningarna skiljer sig mellan koncernens olika divisioner och bolag. Gemensamt för alla är koncernnyttan, men samtidigt är den lokala särarten en viktig utgångspunkt för utveckling av den egna verksamheten. Seminariet öppnade många kontaktvägar mellan olika delar av koncernen och lade en bra grund att bygga vidare på.

ANSTÄLLNINGSVILLKOR OCH BELÖNINGSSYSTEM

Under året har ett nytt lönesystem inom Metalls avtalsområde etablerats, ett arbete som inleddes 2004. Måluppfyllelsen är god och systemet har bland annat bidragit till ökad kompetens- och befattningsutveckling.

Det belöningssystem som infördes 2000 har fortsatt att tillämpas under 2005. Belöningen är höjd och från 2005 maximerad till 30 000 (20 000) kr per år och heltidsanställd. Verkställande direktören och övriga ledande befattningsinnehavare omfattas inte.

Belöningssystemet följer ägarens riktlinjer för incitamentprogram och baseras på faktorerna kvalitet, produktion och arbetsmiljö. Systemet har tydligt bidragit till ett starkt fokus på dessa viktiga faktorer. Kvaliteten har varit god, produktionsvolymen har ökat markant i befintliga anläggningar och engagemanget i arbetsmiljöarbetet har stärkts.

Utfallet i belöningssystemet för 2005 ökade betydligt jämfört med föregående år och blev drygt 27 000 kr per heltidsanställd. Samtliga tre parametrar gav en hög belöning under året, varav produktions- och arbetsmiljöpa-



Två vanliga arbetsmiljöer i LKAB: Kvarnhallen i anrikningsverket i Svappavaara. Robert Wikström, kontrollrumsoperatör, pelletsverk Kiruna.

rametern gav maximal utdelning. En översyn och justering av belöningsystemet har gjorts inför 2006.

I LKAB arbetar nära hälften (49%) av de anställda i olika former av skiftgång, vilket är nödvändigt eftersom tillverkningen pågår dygnet runt årets alla dagar. Skiftarbete har dock vissa negativa effekter. För att genomföra och utvärdera olika åtgärder för att minska de negativa effekterna pågår ett projekt med LKABs arbetsgivarorganisation Metallgruppen, den fackliga organisationen IFMetall och Arbetsmarknadsförsäkringar (AFA).

Ökade kunskaper om hälsa och livsstil genom utbildningsinsatser för skiftarbetare och chefer, förändringar av arbetsmiljön och tester av nya skiftsystem är aktiviteter som pågår och planeras. Dessa gör att hälsoaspekter och förutsättningar för kompetensutveckling beaktas i högre grad än tidigare samtidigt som behovet av vikarier kommer att minska. Resultaten är långsiktiga men bör kunna utvärderas till en del under 2006.

FRISKARE OCH SÄKRARE ARBETSPLATSER

LKABs arbetsplatser skall vara säkra och stimulerande för de anställda och vi påverkar aktivt våra leverantörer att arbeta enligt vår miljöpolicy. Den totala sjukfrånvaron fortsätter att minska. Under 2005 minskade sjukfrånvaron med 25%, dvs från 5,6% till 4,3% med fördelningen 2,4% korttidsfrånvaro och 1,9% långtidsfrånvaro.

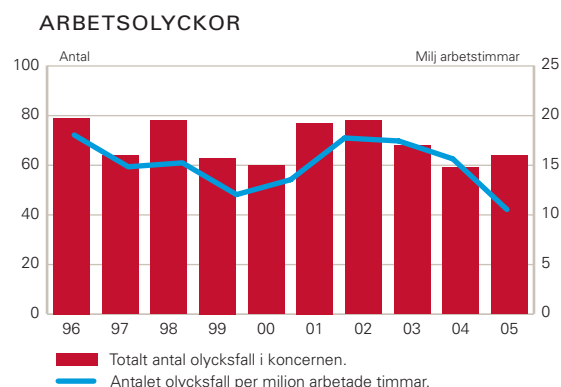
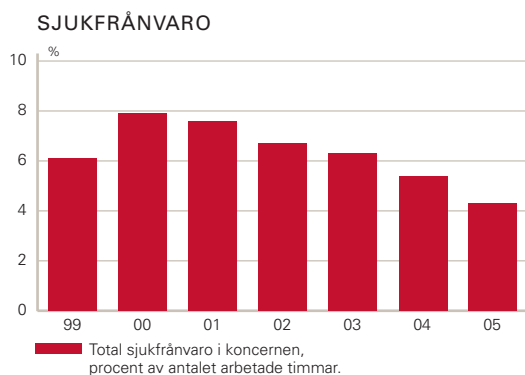
Bakom denna utveckling ligger bland annat förebyggande åtgärder för att göra det möjligt att fortsätta eller återgå i arbete vid ohälsa. Ett exempel är den utbildning som genomförts med alla chefer och skyddsombud om tidiga signaler och åtgärdsprogram vid alkohol- och drogproblem. Utbildning inom arbetsmiljö är uthålligt LKABs enskilt största utbildningsområde.

För att ytterligare stimulera medarbetarens ansvar för en hälsosam livsstil har företaget utökat möjligheten till kostnadsfri fysisk träning vid träningsanläggningar på verksamhetsorterna i Malmfälten och i Luleå.

Olycksfallsutvecklingen har också en mycket positiv långsiktigt nedåtgående trend. Antalet olycksfall per miljon arbetstimmar var 10,5, vilket är en minskning med 13% jämfört med 2004. Det är dock något sämre än målet, som var tio olyckor per miljon timmar.

Nästan alla olycksfall och tillbud i LKAB beror på felaktigt beteende. Endast ett fåtal beror på osäkra miljöer. Insatser har gjorts för att öka engagemanget i det förebyggande arbetsmiljöarbetet. Det har bland annat lett till en kraftig ökning av tillbudsrapporteringen, från ca 30 tillbud per olycksfall med frånvaro 2004 till 92 år 2005.

Vår strävan att ständigt förbättra miljöerna kommer att fortgå, men framförallt måste attityden till hälsa och säkerhet utvecklas. Därför inför vi nu ett arbetssätt med namnet "Säkerheten först", som ska uppmuntra och stödja arbetet för att uppnå den olycksfallsfria arbetsmiljön.



MILJÖ- OCH ENERGIREDOVISNING

Brytning och förädling av mineraler påverkar miljön, främst genom förändringar av landskapet, energiförbrukning samt utsläpp till luft och vatten. LKAB söker begränsa denna påverkan genom god framförhållning. Det innebär bland annat att de miljömässiga konsekvenserna av beslut alltid ska beaktas. Miljöarbetet ska vara framåtblickande så att företaget också ska kunna möta framtida, skärpta miljökrav.

ÖVERGRIPANDE MILJÖ- OCH ENERGIMÅL

LKAB ska:

- minska andelen industriavfall som deponeras.
- reducera spridning av soft.
- minska den specifika bränsleförbrukningen i pelletsprocessen.
- vid projektering och upphandling minska andelen landsvägstransporter till förmån för järnvägstransport eller annan energieffektiv teknik.

ORGANISATION OCH ANSVAR

Verkställande direktören har det övergripande ansvaret för miljöfrågorna. Det operativa ansvaret delegeras till divisions- och enhetscheferna.

Specialistfunktionen Yttre Miljö ansvarar för hela koncernens miljöarbete och arbetar med rådgivning, söker erforderliga tillstånd och stödjer verksamheten så att villkor och lagar efterlevs. Yttre Miljö ansvarar även för provtagningar, utredningar och rapportering till myndigheter.

LKABs miljökontroll sker enligt, i samråd med tillsynsmyndigheten, fastställda egenkontrollprogram som omfattar såväl utsläpp som miljöpåverkan. En miljörapport för respektive verksamhet lämnas årligen till berörda myndigheter.

Kemiska nämnden i LKAB tar hand om frågor som rör kemisktekniska produkter, till exempel godkännande av nya produkter.

LKAB har en egen företagshälsovård som i huvudsak arbetar med förebyggande arbetsmiljöarbete. Verksamheten är baserad på bred kompetens inom ämnesområdena medicin, teknik, beteendevetenskap, arbetsorganisation och rehabiliteringsmetodik.

Miljö- och energifrågor behandlas även i olika branschorganisationer. LKAB är engagerat i SveMin (Föreningen för gruvor, mineral- och metallproducenter i Sverige) och i stålindustrins branschorgan Jernkontoret. LKAB stödjer och deltar aktivt i flera miljöforskningsprogram. Företaget är också en aktiv medlem i Torne- och Kalix älvars Vattenvårdsförbund.

MILJÖ- OCH ENERGILEDNINGSSYSTEM

LKAB arbetar med att införa ett energi- och miljöledningssystem som integreras med företagets kvalitetsledningssystem, för ett effektivt energibesparings- och miljöförbättringsarbete. Ledningssystemet ska också

säkerställa att LKAB uppfyller aktuell energi- och miljölagstiftning. Systemet ska vara infört och certifierat i hela koncernen under 2007.

PROGRAM FÖR ENERGIEFFEKTIVISERING

LKAB har under 2005 hos Energimyndigheten ansökt och beviljats deltagande i program för energieffektivisering (PFE). LKAB ansökte om deltagande för fem organisationsdelar: Svappavaara malmförädling, Kiruna malmförädling, Kiruna gruvbrytning, Malmberget malmförädling och Malmberget gruvbrytning. Energimyndigheten beviljade i juni 2005 LKABs ansökningar.

Medverkan i PFE-programmet innebär att LKAB ska införa energiledningssystem enligt svensk standard. Utöver standarden ska en speciell energianalys genomföras. Den innebär att energianvändningen ska beskrivas och åtgärder definieras för att spara elenergi.

Speciella rutiner införs för inköp och projektering som innebär att de energieffektivaste lösningarna ska väljas när tekniken medger detta. Åtgärder och resultat ska successivt redovisas för Statens energimyndighet som godkänner och beviljar fortsatt deltagande i programmet.

LKAB har i juni 2005, som första företag i Sverige, certifierat energiledningssystemet i Svappavaara malmförädling, och valde då att även låta PFE-kraven ingå.

INDUSTRISAMARBETE I BAS-EL

LKAB, som har el som en viktig råvara, ser med stor oro på den nuvarande energiförsörjningen och de stigande elpriserna.

LKAB har därför tillsammans med 19 andra företag med energiintensiv verksamhet i Sverige bildat företaget BasEl AB, som ska tillvarata företagets och den svenska basindustrins intressen när det gäller en långsiktigt stabil och konkurrenskraftig elförsörjning. Företaget bildas eftersom de ingående företagen är oroade över att nuvarande energiförsörjning i Sverige inte kan tillgodose behovet av elektricitet till konkurrenskraftigt pris.

Företagen, som bildar BasEl, utgörs av ett antal elintensiva företag inom främst skogs-, stål-, kemi- och gruvindustrin med verksamhet i Sverige och utomlands. Sammanlagt använder bolagen cirka 25 TWh per år, vilket motsvarar cirka hälften av industrins elanvändning i Sverige.

BasEl ska arbeta med konkreta projekt som har till syfte att öka tillgången på el till konkurrenskraftigt pris i Sverige. Det kan handla om såväl elproduktion, i Sverige eller utomlands, som kapacitet för överföring av elektricitet. BasEls målsättning är att öka eltillgången på den svenska marknaden med cirka 10 TWh per år.

MILJÖTILLSTÅND OCH INVESTERINGAR

För närvarande pågår byggandet av det nya pelletsverket i Malmberget, som ska tas i drift 2006. Miljötill-



Ombyggnaden av malmhamnen i Narvik har startat. Malmlagren förläggas i silos under jord för att förbättra miljön.

ståndet ger LKAB rätt att i Malmberget producera totalt 6,7 Mt pellets per år. Ett nytt tillståndsärende "Ökad kapacitet i Malmberget" har påbörjats och omfattar hela verksamheten.

Styrelsen har beslutat att bygga om malmhamnen i Narvik för nära 1 miljard kronor (SEK), vilket avsevärt kommer att förbättra effektiviteten och miljön i hamnen. Malmlagren byggs in i berget och hela hamnstrukturen anpassas till hantering av större malmtåg och ökande volymer av järnmalmprodukter.

Lagersilon kommer att sprängas i berget. Ovanför lagren ska malmtågen gå i en tunnel och botten tömma sin last, så kallad rullande lossning. Detta reducerar buller och damm. Silona utrustas dessutom med dammutsugningssystem. I början av tunneln installeras en avsningsanläggning.

I december 2005 tog styrelsen beslut att anlägga ytterligare anriknings- och pelletsverk i Kiruna. Miljödomstolen hade då lämnat LKAB tillstånd att i Kiruna producera totalt 14,8 Mt pellets per år. De nya verken beräknas vara i drift 2008.

En ansökan har lämnats till Miljödomstolen om att utvidga dolomitbrottet i Masugnsbyn för att möta den ökade pelletsproduktionen i Kiruna.

Minerals produktion av olivin på Grönland är nu i gång och uppfyller lokal miljölagstiftning.

Kiruna Grus- och Stenförädling (KGS) har gjort en investering som väsentligt minskat företagets uttag av naturgrus. Investeringen består i en siktanläggning för

att ta tillvara sprutgrus ur fallande gråberg från Kirunagruvan, vilket ger bättre resurshushållning.

KGS har även byggt en betongstation i Malmberget, som innebär stora fördelar både arbetsmässigt och miljömässigt.

LKAB-PRODUKTERNAS MILJÖFÖRDELAR

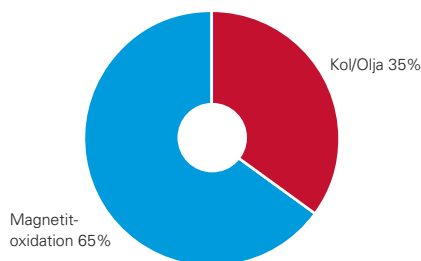
LKABs järnmalmgruvor består till största delen av magnetit, vilket ger stora miljöfördelar genom mindre energitillförsel i förädlingsprocessen och lägre koldioxidutsläpp i stålindustrin jämfört med andra malmsorter.

Pelletstillverkning vid LKABs gruvor ger totalt sett sju gånger mindre utsläpp än sintring vid stålverken. Det beror på att värmeenergi tas tillvara och används i produktionen. Miljöpåverkan måste i detta sammanhang ses i ett globalt perspektiv. Pelletisering och sintring sker numera i större utsträckning vid gruvorna. En del av utsläppen har därför flyttats från stålverken till gruvorterna.

Minerals Division, som producerar och marknadsför utvalda industrimineraler, har verksamhet i flera länder och världsdelar. Minerals erbjuder produkter av naturligt förekommande mineraler, vilket är gynnsamt ur ett livscykelperspektiv och innebär att miljöbelastande material i vissa fall kan ersättas med naturliga mineralprodukter.

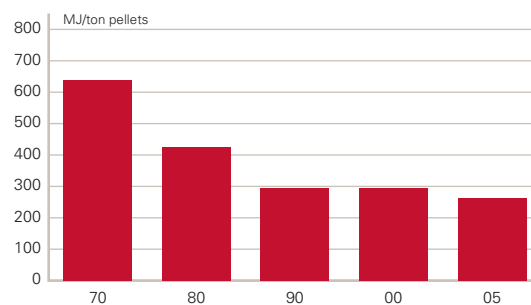
Sommaren 2005 tilldelades LKABs verksamhet i Svappavaara Kiruna kommuns miljöstipendium med motiveringen att Svappavaara har miljö- och energicertifierat sig och var en av de första i Sverige som genomfört detta.

ENERGITILLFÖRSEL I LKABs PELLETSPROCESS



I LKABs pelletsprocess sker en oxidation från magnetit till hematit, vilket frigör energi. Merparten av den värmeenergi som behövs för pelletstillverkningen kommer från denna oxidation.

BRÄNSLEFÖRBRUKNING I LKABs PELLETSVERK



Genom ett systematiskt förbättringsarbete har bränsleekonomin i pelletsverken blivit allt bättre.

2004 tilldelades dotterföretaget Kimit kommunens miljöstipendium efter att ha minskat kväveutsläppen från sprängämnesfabriken i Kiruna. Genom nya rutiner och bättre skötsel av utrustning hade utsläppen reducerats med mer än 95% sedan 1995.

ENERGIFÖRBRUKNING

LKABs verksamhet är energiintensiv och med drygt 1% av Sveriges totala elförbrukning är företaget en av landets största elkonsumenter. Energiförbrukningen per ton producerad och förädlad järnmalmsprodukt har successivt minskat. Främst har oljeförbrukningen minskat. Samtidigt har en omfördelning av nyttjade energikällor skett.

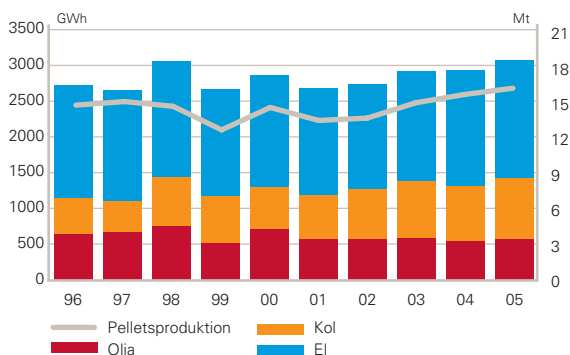
Det dominerande järnmineralet i LKABs svenska gruvor är magnetit som har fördelen att energi frigörs vid oxidation från magnetit till hematit under oxidationsprocessen. Omkring 65% av värmeenergin som behövs för pelletstillverkningen kommer från oxidation, vilket minskar behov av externa bränslen.

De flesta andra pelletsproducenter i världen utgår från malmråvaran hematit. Denna kräver högre energitillförsel vid förädlingen, cirka 15 liter olja per ton färdig produkt. Som jämförelse förbrukar LKABs pelletsverk i Malmberget endast 5 liter olja per ton pellets, med 10% inblandning av hematit i rågodset.

Några viktiga åtgärder i energieffektiviseringen har varit installation av avgaspannor i pelletsverken, som reducerat energiförbrukningen, samt övergång från olja till lågsavligt kol.

I Kiruna tas överskottsvärme tillvara från pelletsprocessen för uppvärmning av de egna anläggningarna. En viss del slussas dessutom ut i kommunens fjärrvärmesystem.

ENERGIFÖRBRUKNING PER TON PELLETS



Energiförbrukningen har under flera år legat i linje med pelletsproduktionen. Effektiviseringar bidrar till att energiförbrukningen minskar i förhållande till antalet producerade ton pellets.

UTSLÄPP TILL LUFT

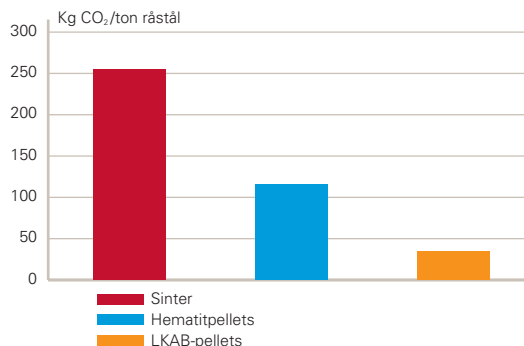
Huvuddelen av LKABs utsläpp till luft kommer från pelletstillverkningen, som ger upphov till utsläpp av koldioxid, svaveldioxid, fluorider, klorider, kväveoxider samt stoft. Miljöpåverkan måste i detta sammanhang ses i ett globalt perspektiv. Pelletisering och sintring sker numera i större utsträckning vid gruvorna. En del av utsläppen har därför flyttats från stålverken till gruvorterna.

Pelletstillverkning vid LKABs gruvor ger totalt sett sju gånger mindre utsläpp av koldioxid än sintring vid stålverken. Detta beroende på att värmeenergi tas tillvara vid sintringsprocessen och används i produktionen. Ökad användning av pellets i Europas stålindustri har medfört att den totala påverkan på miljön kunnat minska, eftersom gränsöverskridande utsläpp till luften sjunkit kraftigt.

LKAB har under året utfört försök i pilotskala med rening av kväveoxider genom användning av katalysatorer, så kallad SCR-teknik. Försöken har hittills varit inriktade på att undersöka hur katalysatorn reagerar på LKABs rökgaser. Försöken har varit framgångsrika. Dock krävs en ordentlig utvärdering av försöksperioden innan några slutsatser kan dras.

Förutom att undersöka möjliga reningstekniker för kväveoxider pågår även ett arbete med att minska utsläppen genom processinterna åtgärder. Under 2005 har en mätutrustning för kontinuerlig mätning av kväveoxid installerats i Kiruna pelletsverk KK2. Detta för att säkerställa tidigare uppmätta nivåer och som uppföljning av processinterna åtgärder. Klimatpåverkan till följd av utsläpp av fossil koldioxid (CO₂), tydliggörs med följande exempel: De totala CO₂-utsläppen för ett modernt sinterbaserat stålverk är cirka 2 000 kg CO₂ per ton råstål, där sintringen står för cirka 254 kg per ton

UTSLÄPP CO₂



Koldioxidutsläppen reduceras när LKAB-pellets används som järnråvara. Ett sinterbaserat stålverk släpper ut sju gånger så mycket koldioxid och utsläppen från hematitbaserad pellets är 3 gånger högre jämfört med LKAB-pellets.

råstål. Om LKAB-pellets används som järnråvara istället för sinter är utsläppen för pelletsframställningen endast 35 kg per ton råstål, minskat CO₂-utsläpp med 85% globalt sett.

Om hematitbaserade pellets används som järnråvara är CO₂-utsläppen vid pelletsframställningen cirka 115 kg CO₂ per ton råstål, knappt hälften jämfört med sintring, men fortfarande mer än tre gånger högre än för LKAB-pellets.

HANDEL MED UTSLÄPPSRÄTTER

LKAB ingår från 2005 i EUs handelssystem med utsläppsrätter för växthusgaser. Perioden 2005-2007 är en försöksperiod och gäller gasen koldioxid (CO₂). Därefter kommer en ny handelsperiod 2008-2012, som ska omfatta alla länder i världen som undertecknat Kyotoprotokollet.

I handeln med utsläppsrätter innebär en utsläppsrätt, för en anläggningsägare, rätten att släppa ut ett ton koldioxid under angiven handelsperiod. Utsläppsrätter erhålls genom tilldelning av staten eller genom inköp. Överskott av utsläppsrätter kan säljas.

Utsläppsminskningen inom handelsområdet uppnås genom att ett tak sätts för den totala tilldelningen och därmed det totala utsläppet inom området. För perioden 2005-2007 har samtliga svenska företag som ansökt fått tilldelningen av utsläppsrätter kostnadsfritt av staten.

I Sverige är det över 600 anläggningar som berörs. LKAB har tre anläggningar i systemet: Kiruna, Malmberget och Svappavaara. Här ingår pelletsverken och panncentralerna. Koldioxidutsläppen från dessa anläggningar kommer från förbränningen av kol och olja,

avgång av koldioxid från organiskt bindemedel, karbonatbaserade tillsatsmedel som dolomit och kalksten. Förbränning av olja i panncentralerna genererar koldioxidutsläpp.

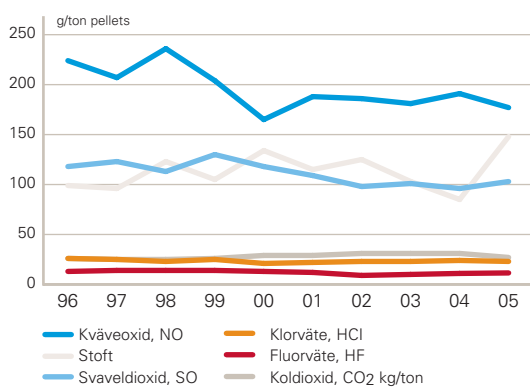
LKAB har hösten 2004 erhållit tillstånd för att få släppa ut koldioxid enligt "Lagen om handel med utsläppsrätter". Tillståndsgivande myndighet är Länsstyrelsen i Norrbotten. I tillståndet regleras hur LKAB kontrollerar, övervakar och rapporterar utsläppen på ett tillförlitligt sätt. För att kvalitetssäkra handeln finns särskilda regler för hur denna ska gå till.

LKAB har erhållit en tilldelning av 1,35 miljoner utsläppsrätter för perioden 2005-2007. Det motsvarar cirka 90% av det behov av utsläppsrätter som behövs för LKABs planerade produktion. Detta innebär att LKAB måste köpa ytterligare utsläppsrätter under innevarande handelsperiod. LKAB överklagade Naturvårdsverkets tilldelningsbeslut, men fick avslag på yrkandena av Länsrätten i Stockholms län. Prövningstillstånd har nu begärts hos Kammarrätten.

De 438 780 ton koldioxid (utsläppsrätter) som staten tilldelat LKAB för år 2005 räcker inte för att täcka behovet. LKAB måste successivt köpa fler utsläppsrätter för att kunna producera pellets. Under 2005 har 10 000 utsläppsrätter införskaffats och i april 2006 måste LKAB ha utsläppsrätter på kontot som motsvarar de faktiska CO₂-utsläppen 2005.

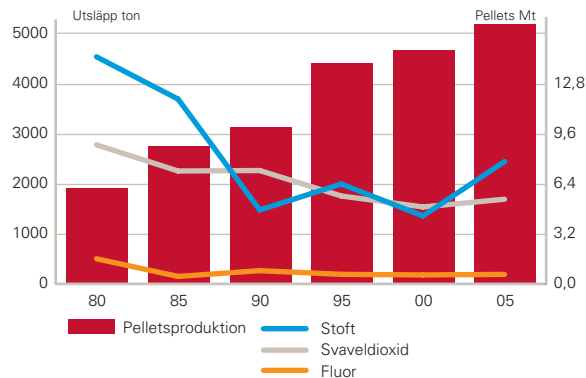
Genom köpen av utsläppsrätter kan LKAB öka produktionen och utsläppen av koldioxid utan att utsläppen i Sverige eller Europa blir större. Det viktiga med utsläppen av klimatpåverkande gaser är inte var utsläppen sker, utan att de totalt sett minskar.

UTSLÄPP PER TON PELLETS



Medelvärden för utsläpp från pelletsverken i Kiruna, Svappavaara och Malmberget. Reningsanläggningarna i pelletsverken har framförallt minskat utsläppen av svavel och stoft.

UTSLÄPP TILL LUFT



LKABs kapacitetsutbyggnad sker utifrån stränga miljökrav. Sedan 1980 har utsläppen av stoft, svaveldioxid och fluor mer än halverats, samtidigt som pelletsproduktionen mer än fördubblats.



Prover tas kontinuerligt på vattenkvaliteten i sjöarna runt gruvorna. Rune Skarpvård med ett miljöprov.

BULLER, VIBRATIONER OCH DAMNING

Inom flera av LKABs verksamheter uppstår buller och vibrationer, till exempel från fläktar, fordon och sprängningsarbete. Sprängningar i gruvorna orsakar vibrationer som i vissa bostadsområden kan upplevas som besvärande trots att uppmätta värden ligger under angivna riktvärden.

Stoftutsläpp eller damning uppkommer vid malmhanteringen, i hamnanläggningarna och på upplag utomhus. Även hanteringen av gråbergsmassor vid återfyllnaden av Kaptensgropen i Malmberget har tidvis skapat störningar. Damningsbegränsande åtgärder har varit asfaltering av transportväg och bevattning, men också minimering av det aktiva deponeringsområdet.

LKAB har entreprenörer som dagligen kontrollerar området för att avgöra när risk för damning föreligger. Vid behov utförs bevattning. Under våren 2005 monterades vindskyddsnät och under 2006 planeras en ny fjärrstyrd sprinkleranläggning att installeras i Kaptensgropen i Malmberget.

Ombyggnaden av malmhamnen i Narvik kommer att förbättra miljön i hamnen. Lagersilon kommer att sprängas i berget och utrustas med dammutslagnings-system. Malmstågen kommer att gå in i en ovanliggande tunnel vid tömning av last. På detta sätt reduceras buller och stoftspridning. Sedan 1996 finns en miljöeffektiv malmhamn i Luleå.

UTSLÄPP TILL VATTEN

Huvuddelen av LKABs processvatten tas från dräneringen av gruvorna. Efter att vattnet har nyttjats i processen leds det, via ett inre reningssystem, till LKABs dammsystem för avskiljning av partiklar. Genom recirkulerande system återpumpas mer än 75% av processvattnet till förädlingsverken. Resten transporteras ut i de sjöar och älvar som är mottagare av överskottsvatten.

De utsläpp som påverkar vattnet är främst kväve, som kommer från de sprängämnen som används i gruvorna. I Kiruna pågår ett projekt, som syftar till att minimera kväveutsläppen till vatten genom effektivare sprängämnesanvändning, genomförts. En utredning har lämnats in till Miljödomstolen, där erfarenheter av i projektet genomförda åtgärder redovisas, tillsammans med för-

slag på ytterligare åtgärder samt aktuella utsläpp av kväve.

Även gråbergsdeponering kan orsaka utsläpp till vatten. Vid deponering startar vittringsprocesser. Om gråberg innehåller sulfider (svavelhaltigt mineral) bildas ett surt metallhaltigt lakvatten. Gråberget från LKABs järnmalmgruvor i Sverige innehåller relativt låga sulfidhalter och har ett överskott av neutraliserande ämnen, som motverkar försurning.

DAMMSÄKERHET

LKAB har ett omfattande dammsäkerhetsarbete. Samtliga företagets dammar i Kiruna, Malmberget och Svappavaara är konstruerade med hjälp av oberoende experter enligt anvisningar från RIDAS (Kraftindustrins riktlinjer för kraftföretagens dammsäkerhet).

Anläggningarna undersöks årligen och regelbundna kontroller utförs av LKABs personal. På alla orter finns dygnet-runt-bemannade styrcentraler och automatiska larm för daglig tillsyn.

I Svappavaara har under sommaren 2005, efter tillstånd av Miljödomstolen, säkerhetshöjande åtgärder vidtagits i förebyggande syfte. Efter en översyn av Malmbergets deponisystem har förebyggande åtgärder vidtagits samt ansökan inlämnats till Miljödomstolen angående säkerhets- och kapacitetshöjande åtgärder.

I Svappavaara har pilottester med deponering vid högre fastgodsandel utförts. Tekniken kan innebära att dammhöjningar undviks eller fördröjs. Dessutom ökar dammsäkerheten då det låga vatteninnehållet i sandmagasinet skapar geoteknisk stabilitet.

Ett omfattande arbete med att se över framtida deponering har avslutats under året. Huvudprincipen för deponering bör vara att bygga på höjden istället för att ta ny mark i anspråk.

DEFORMATIONER OCH LANDSKAPSFÖRÄNDRINGAR I MALMFÄLTEN

De stora synliga effekterna av gruvverksamhet är dagbrott, deformationszoner och gråbergsupplag samt dammar för gruv- och processvatten.

Inom Minings verksamhet i Malmberget finns en påtaglig påverkan av gruvbrytningen i form av Kaptens-



Gruvverksamheten påverkar landskapsbilden. Här schaktas för det nya pelletsverket i Kiruna.

gropen, ett 20 hektar stort markområde mitt i samhället. Inom ramen för efterbehandlingsplanen fylls nu gropen igen för att stabilisera området.

I södra delen av Malmberget har nya malmförekomster undersökts. Malmen är en fortsättning på den så kallade Fabianmalmen och sträcker sig sydväst utanför nuvarande bearbetningskoncession, in under bostäder i Elevhemsområdet.

I slutet av 2005 inlämnades en ansökan om bearbetningskoncession med villkor om att inte påverka markytan. LKAB kommer, om och när man bedömer att risk för påverkan på markytan föreligger, att ansöka om villkorsändring.

I Kiruna har sjön Luossajärvis södra del torrlagts för att den så kallade Sjömalmen ska kunna brytas, den del av malmkroppen som går in under sjön. Brytningen påbörjades 2003. Den torrlagda sjöbotten har besätts för att motverka dammbildning och träd och växter har planterats. Efterbehandlingen av området har kostat totalt 15 Mkr.

I Kiruna pågår undersökningar för att utröna malmkroppens utbredning mot norr. Under 2004 har två nya undersökningstillstånd möjliggjort påbörjandet av ytterligare borrhningar. Dessa djupborrningar förväntas ge en bättre bild av malmkroppens utbredning.

Konsekvenserna av brytningen, i form av deformationsutbredning, börjar även i Kiruna bli märkbara för det omgivande samhället. Under hösten 2005 anlades en ny tillfällig cykel- och gångväg till LKABs industriområde eftersom den gamla låg inom deformationszonen.

Även bilvägen till LKABs anläggningar får i början av 2006 en ny sträckning och leds runt den torrlagda delen av Luossajärvi. Den gamla vägen kommer att stängas och cykel- och gångvägen anläggs i anslutning till den nya bilvägen.

Infrastrukturen under mark kommer också att förändras. Idag leds vatten från Luossajärvi via en kulvert till sjön Ala Lombolo. Denna kulvert kommer inte att kunna användas fortsättningsvis och därför undersöks hur avbördningen av Luossajärvi ska ske i framtiden.

Deformationer i marken i Malmfälten, vilka förorsakas av grubbrytningen, får till följd att förpliktelser (for-

mella och informella) kommer att uppstå som kan medföra betydande kostnader och investeringsutgifter för företaget. De framtida ekonomiska konsekvenserna har överslagsmässigt bedömts till cirka 2,5 miljarder kronor för LKAB. En del av dessa kostnader avser LKABs eget bostadsbestånd.

EFTERBEHANDLING

Efterbehandling är en lagstadgad skyldighet där hänsyn ska tas till säkerhets- och miljömässiga samt estetiska aspekter. LKAB samverkar med miljömyndigheterna om hur långsiktiga planer för gruvområdena ska utformas.

LKAB ska ställa säkerhet för kostnaderna för efterbehandlingsåtgärder och andra återställningsåtgärder för den verksamhet till vilken tillstånd lämnas kan föranleda. Enligt den senaste domen från Miljöödomstolen, om ökad anriknings- och pelletskapacitet i Kiruna, ska bankmedel pantförskrivas till förmån för tillsynsmyndigheten (Länsstyrelsen).

Några exempel på påbörjade åtgärder på gruvorterna är igenfyllnad av dagbrott, planerad uppläggning av gråbergsmassor, grässådd och trädplantering. Den totala kostnaden för efterbehandlingen kan inte med säkerhet fastställas förrän det finns fullständiga och godkända planer.

I Luleå har efterbehandlingsarbeten med demontering av gamla malmhamnen avslutats. Dock kvarstår sanering av två förorenade områden, vilka planeras utföras under 2006.

På samtliga verksamhetsorter har en kartläggning av förorenade områden påbörjats. Denna så kallade MIFO-inventering ska slutföras under 2006 och avrapporteras till tillsynsmyndigheten under 2006.

Under 2004 påbörjades ett efterbehandlingsprojekt med att sanera en gammal deponi med oljeförorenade jordar. Saneringen utförs genom att jorden blandas med speciellt utvecklade bakterier. Saneringen har fortsatt under 2005 och delar av deponin är färdigbehandlad. Återstående delar kommer att saneras under 2006.

I övrigt pågår löpande kartläggning, sanering och efterbehandling av områden på samtliga verksamhetsorter.



I Malmberget utgör Kaptensgropen en påtaglig påverkan på samhället. För att stabilisera området återfylls gropen.

RESURSFÖRBRUKNING, PRODUKTION OCH UTSLÄPP

	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996
Insatsvaror										
Råmalm (Mt)	37,3	35,9	34,7	31,5	33,0	33,4	30,6	33,4	32,9	32,9
Sprängämnen (kton)	15,2	13,7	13,1	12,3	12,8	13,2	13,1	12,3	14,0	13,7
Tillsatsämnen ¹⁾ (kton)	613	632	568	536	549	572	508	590	590	568
Energi ²⁾ (GWh)	3 069	2 930	2 919	2 741	2 676	2 854	2 669	3 053	2 659	2 727
Produkter och restprodukter, m m										
Pellets (Mt)	16,5	16,0	15,3	14,1	13,8	14,9	13,0	15,1	15,4	15,1
Fines (Mt)	6,8	6,2	6,2	6,2	5,7	5,7	5,9	5,9	6,5	6,3
Restprodukter:										
Gråberg (Mt)	10,7	10,8	10,0	9,6	10,2	10,1	11,6	12,8	11,5	10,9
Anrikningssand (Mt)	3,4	3,8	3,7	3,6	3,3	3,5	3,5	3,9	3,4	3,1
Tillvaratagen överskottsvärme (GWh)	163	139	191	159	143	122	66	93	115	109
Utsläpp till luft										
Stoft (ton)	2 450	1 360	1 565	1 760	1 575	2 000	1 355	1 850	1 490	1 500
SO ₂ (ton)	1 695	1 540	1 540	1 385	1 495	1 760	1 685	1 695	1 900	1 775
HF (ton)	190	179	148	127	171	191	183	215	220	200
HCl (ton)	385	389	347	330	307	315	330	350	385	385
NO _x (ton)	2 920	3 050	2 765	2 620	2 585	2 460	2 640	3 550	3 200	3 380
CO ₂ (kton)	450 ⁴⁾	433	479	434	401	438	337	381	383	388
Utsläpp till vatten										
Kväve (ton)	468	379	237	211	283	315	273	250	200	190
Totalfosfor (kg)	644	478	366	364	641	691	398	500	300	295
Spårmetaller ³⁾ (kg)	378	303	171	187	265	315	177	174	205	194

¹⁾ Olivin, dolomit, bentonit, kalk och kvartsit.

²⁾ El, olja och kol.

³⁾ Cr, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn och As.

⁴⁾ Preliminär uppgift

Risker och riskhantering

Efterfrågan på LKABs järnmalmprodukter styrs i hög grad av den globala konjunkturutvecklingen på stål- och järnmalmemarknaden.

Den övervägande delen av järnmalmprodukterna och industri-mineralerna går till den europeiska marknaden.

LKABs största konkurrenter bryter sin malm i dagbrott. De har därmed avsevärt lägre produktionskostnader. För LKABs del är hög och jämn produktkvalitet samt kostnadseffektivitet kritiska faktorer för att klara konkurrensen.

Den stora fördelen jämfört med konkurrenterna är den högkvalitativa magnetitmalmen. Hotbilden utgörs främst av en kollaps i den kinesiska utvecklingen, en svag dollar, fallande pelletspriser, höjda avgifter och skatter för energi, ny miljölagstiftning samt tillgången på utsläppsätter.

Minerals viktigaste styrkor är en bred produktportfölj och stor geografisk spridning. De främsta hoten är en större konjunkturedgång, ökade fraktpriser och sämre valutakurser.

RÖRELSENS RISKER

Volymberoende

Eftersom järnmalmspellet till stor del används i produktivitetshöjande syfte under högkonjunktur och kan ersättas av billigare styckemalm i lågkonjunktur, är LKAB med 65-70% andel pellets särskilt konjunkturkänsligt.

Under de senaste åren har LKAB haft full avsättning för sina produkter, men företaget måste ha beredskap för att klara framtida konjunktursvängningar, bland annat genom större flexibilitet i produktionen och finansiell styrka.

LKAB har en stor andel fasta kostnader och därmed är ett högt kapacitetsutnyttjande i anläggningarna av grundläggande betydelse för lönsamheten. En höjning av kapacitetsutnyttjandet med en procentenhet innebär en resultatförbättring i storleksordningen 120 Mkr.

Prisberoende

Handeln med järnmalm sker i US-dollar och priset fastställs en gång per år i direkta förhandlingar. Vanligtvis blir ett avtal mellan något av de större gruvföretagen och den japanska eller europeiska stålindustrin globalt vägledande. Pellets betalas med ett tillägg jämfört med fines och priset för DR-pellets är generellt högre än för masugnspellet.

Sjöfraktkostnaderna spelar stor roll för den totala prisen eftersom världsmarknadspriserna jämförs inklusive fraktkostnad. LKAB gynnas på den europeiska marknaden när fraktpriserna är höga, medan avlägset belägna gruvor får ökad konkurrenskraft vid låga fraktpriser. Många affärer inkluderar leverans fram till kund, vilket innebär en kostnadsrisk då ökade fraktkostnader inte kan påföras i efterhand.

Kundberoende

Den globala järnmalm- och stålmarknaden är föremål för strukturella förändringar och antalet aktörer har minskat. Mining Division har relativt få kunder, vilket innebär att varje enskild kund ökar i betydelse.

Långsiktiga kundrelationer och en kundstruktur med spridning på olika marknader har en viss utjämnande effekt. En hög och jämn produktkvalitet tillsammans med erbjudande om värdeskapande tjänster för kundernas räkning är viktiga riskminimerande åtgärder.

För att minimera riskerna för kundförluster arbetar koncernen aktivt med de betalningssystem som banksystemen medger. Koncernen bedöms ha en väl fungerande kreditbevakning.

Minerals Division har en mera diversifierad kundbas, som till viss del dämpar konjunktursvängningar, då olika kundsegment har olika konjunkturcykler. Minerals påverkas dock av förändringar i den allmänna världskonjunkturen.

KÄNSLIGHETSANALYS (MODERBOLAGET)			
Faktor	Exponering 2005	Förändring	Effekt på resultatet
Leveranser	23,2 Mt	1 Mt	340 Mkr ¹⁾
Pris		1 %	130 Mkr ¹⁾
Personalkostnader	1 949 Mkr	10 %	195 Mkr
Energikostnader	746 Mkr	10 %	75 Mkr
Transportkostnader	894 Mkr	10 %	90 Mkr
Avskrivningar	791 Mkr	10 %	79 Mkr
Dollarkurs			
– utan terminssäkring	1 506 MUSD ²⁾	10 öre	151 Mkr
Räntenivå	5 750 Mkr	1 %	58 Mkr

¹⁾ Snittvärde, beräknat på oförändrad produktmix.
²⁾ Under 2005 var den totala exponeringen 1 506 MUSD, varav 1 266 MUSD var terminssäkrade.

FINANSIELLA RISKER

LKAB är exponerat för olika typer av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser, räntenivåer, refinansierings och kreditrisker.

Hanteringen av finansiella risker regleras av koncerngemensamma policys som fastställs av styrelsen. LKAB har en centraliserad finansfunktion, LKAB Treasury Centre, som handhar huvuddelen av koncernens finansiella riskhantering. En selektiv strategi används där avvägning sker mellan kostnad och förtjänstmöjlighet, med målsättningen att minimera och neutralisera risker i kommersiella flöden.

LKAB Treasury Centre agerar också som koncernens internbank och stödjer därför dotterbolagen med finansiering, placering och valutaaffärer samt agerar som rådgivare i finansiella frågor.

Valutarisker

Såväl LKABs framtida betalningsflöden (transaktionsexponering) som omvärdering av fordringar och skulder i utländsk valuta (omvärderingsexponering) är exponerade för risker knutna till förändringar i valutakurser. Övriga bolag inom koncernen verkar främst i sina lokala valutor och såväl investeringar som finansieringar görs huvudsakligen i den lokala valutan i syfte att reducera omräkningsexponeringen.

Transaktionsexponering

Den största transaktionsexponeringen inom LKAB koncernen återfinns inom Mining Division. All prissättning av järnmalm sker i US-dollar och transaktionsexponeringen, utan valutasäkkring, är därmed stor. Den exakta storleken, och därmed transaktionsexponeringen är svår att fastställa långt fram i tiden eftersom den till stor del beror på marknadspriset på järnmalm som normalt fastställs årsvis. Under år 2005 uppgick transaktionsexponeringen till cirka 1 500 MUSD och 10 öres förändring av valutakursen USD/SEK, utan terminssäkring, påverkar därför LKABs rörelseresultat med 150 Mkr (Not 30).

Enligt LKABs nuvarande valutapolicy är målet att, genom att tillämpa selektivt risktagande, i möjligaste mån reducera valutakursförändringarnas inverkan på resultaträkningen varför värdet av framtida transaktionsexponering tidvis terminssäkras.

Styrelsen har inrättat en valutakommitté som sammanträder vid behov och lämnar förslag till styrelsen om eventuell terminssäkring av Mining Divisions kommersiella flöden. För övriga bolag inom koncernen uppstår transaktionsexponeringen främst genom inköp av råvaror i främmande valutor. Varje dotterbolag ansvarar för sin valutaexponering och all terminssäkring sker mot LKAB Treasury Centre.

Omräkningsexponering

LKAB säkrar normalt sett inte sin omräkningsexponering med motivet att det ej över tiden anses ge något mervärde för koncernen trots att den ökat de senaste åren på grund av expansionen inom Minerals (Not 30).

Ränterisker

LKABs finansieringskällor är eget kapital, avsättningar och kortfristiga rörelsekrediter, vilket medför att LKAB främst är exponerat för ränterisker vad gäller placeringar av likvida medel. Enligt LKABs placeringspolicy får den genomsnittliga durationen av placeringar på penningmarknaden uppgå till maximalt tre år.

Vid maximal duration medför en procentenhets förändring av marknadsräntan att LKABs resultat påverkas, beroende på sammansättningen av i portföljen ingående instrument, med cirka 80-120 Mkr.

Per den sista december 2005 uppgick LKABs placeringar på penningmarknaden till 5 947 (3 917) Mkr. Durationen uppgick till 356 (386) dagar. En procents höjning av marknadsräntan skulle per bokslutsdagen ha medfört en negativ resultateffekt på 54 (42) Mkr.

Kreditrisker

LKABs kreditrisker är främst förknippade med kundfordringar och kortfristiga placeringar. Vad gäller krediter i kundfordringar prioriterar LKAB långsiktiga kundrelationer vilket medför att huvudparten utgörs av väl etablerade kunder. Exportremsurser används när så bedöms nödvändigt. LKAB har inte haft några kundförluster de senaste fem åren.

Enligt LKABs placeringspolicy får placeringar endast ske i låntagare med hög kreditvärdighet och hög likviditet som svenska staten, bolag helägda av svenska staten, landsting, kommuner eller företag som i ett rating-system erhållit högsta kreditvärdighet.

På bokslutsdagen uppgick 96 (96) % av placeringarna i penningmarknadsinstrument utgivna av svenska staten och svenska banker. LKAB har inte haft några kreditförluster i kortfristiga placeringar under de senaste fem åren. LKAB har ingen väsentlig koncentration av kreditrisker mot någon enskild kund eller enskild motpart.

Likviditetsrisker

LKAB försäkras sig om att hålla en god finansiell beredskap genom riktlinjer som reglerar risktagande och placeringshorisont. LKAB har en stor andel likvida medel och låg skuldsättningsgrad. God balans mellan kort och långfristig placeringshorisont ska säkra det långsiktiga likviditetsbehovet. Likvida medel placeras i huvudsak på den svenska penningmarknaden till värdepapper med hög likviditet.

Koncernöversikt

RESULTATRÄKNINGAR (Mkr)	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	
Nettoomsättning	14 337	8 988	7 466	5 186	4 870	4 882	3 985	5 129	
Kostnad såld vara	-7 535	-6 180	-5 959	-4 515	-4 383	-4 150	-3 891	-4 023	
Bruttoresultat	6 802	2 808	1 507	671	487	732	94	1 106	
Försäljningskostnader	-174	-289	-285	-135	-86	-80	-63	-67	
Administrationskostnader	-349	-353	-247	-192	-246	-218	-255	-276	
FoU kostnader	-159	-235	-116	-101	-116	-93	-118	-148	
Övriga rörelseintäkter/kostnader	-11	10	64	50	28	132	-106	32	
Rörelseresultat	6 109	1 941	923	293	67	473	-448	647	
Finansiella intäkter	550	227	181	191	125	198	246	369	
Finansiella kostnader	-208	-145	-129	-88	-130	-80	-42	-56	
Resultat efter finansiella poster	6 451	2 023	975	396	62	591	-244	960	
Skatt	-1 904	-456	-286	-96	-15	-179	11	-281	
Årets resultat	4 547	1 567	689	300	47	412	-233	679	
Hänförligt till:									
Moderbolagets aktieägare	4 546	1 568	690	305	54	421	239	686	
Minoritetens andel	1	-1	-1	-5	-7	-9	-6	-7	
Planenliga avskrivningar ingår med	952	1 079	1 049	994	954	920	838	776	
BALANSRÄKNINGAR (Mkr)									
Immateriella anläggningstillgångar	477	211	182	22	8	8	10	11	
Materiella anläggningstillgångar	7 928	6 316	6 476	6 583	7 056	6 970	6 962	6 821	
Finansiella anläggningstillgångar	1 393	219	245	322	261	328	198	176	
Summa Anläggningstillgångar	9 798	6 746	6 903	6 927	7 325	7 306	7 170	7 008	
Varulager	1 423	1 006	976	870	870	707	675	585	
Kundfordringar	1 846	1 194	1 198	724	711	635	504	529	
Likvida medel och kortfristiga placeringar	7 091	4 516	2 944	3 045	2 780	3 060	3 101	3 602	
Övriga fordringar	416	195	316	117	245	317	200	481	
Summa Omsättningstillgångar	10 776	6 911	5 434	4 756	4 606	4 719	4 480	5 197	
Summa Tillgångar	20 574	13 657	12 337	11 683	11 931	12 025	11 650	12 205	
Eget kapital	14 802	10 044	9 004	8 673	8 609	8 789	8 412	8 882	
Minoritetsintresse	4	3	4	3	46	41	34	154	
Avsättningar*			2 209	2 154	2 160	2 096	2 278	2 210	
Långfristiga skulder	3 598	2 230	2	2	41	66	96	5	
Kortfristiga skulder	2 170	1 380	1 118	851	1 075	1 033	830	954	
Summa Eget kapital och skulder	20 574	13 657	12 337	11 683	11 931	12 025	11 650	12 205	
KASSAFLÖDESANALYSER									
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	6 073	2 776	1 782	1 356	978	1 340	554	1 412	
Förändring av rörelsekapital	-553	79	-556	-172	-19	-51	307	215	
Kassaflöde från den löpande verksamheten	5 520	2 855	1 226	1 184	959	1 289	861	1 627	
Investeringar i befintliga verksamheter	-2 525	-973	-592	-532	-1 050	-952	-1 004	-1 212	
Operativt kassaflöde	2 920	1 882	634	652	-91	337	-143	415	
Förvärv av verksamhet, minoritet eller tillgång	-75	-29	-384	-41			-124		
Investeringar i kortfristiga placeringar	-1 846	-1 748							
Kassaflöde efter investeringar	1 074	105	250	611	-91	337	-267	415	
Utdelning	-520	-281	-351	-254	-233	-233	-233	-299	
Övrigt från finansieringsverksamheten				-92	44	-145	-1	-12	
Årets kassaflöde	554	-176	-101	265	-280	-41	-501	104	
KONCERNENS NYCKELTAL									
Nettoomsättning	Mkr	14 337	8 988	7 466	5 186	4 870	4 882	3 985	5 129
Tillväxt av nettoomsättning	%	59,5	20,4	44,0	6,5	-0,2	22,5	-22,3	0,7
Rörelsemarginal	%	42,6	21,6	12,4	5,6	1,4	9,7	-11,2	12,6
Vinstmarginal	%	45,0	22,5	13,1	7,6	1,3	12,1	-6,1	18,7
Avkastning på totalt kapital	%	38,9	16,7	9,2	4,1	1,6	5,7	-1,7	8,5
Avkastning på eget kapital	%	36,6	16,5	7,8	3,5	0,5	4,8	-2,7	7,7
Soliditet	%	72,0	73,6	73,0	74,3	72,5	73,4	72,5	74,0
Medeltal anställda		3 563	3 482	3 433	3 078	3 172	3 210	3 279	3 568

* redovisas som lång respektive kort skuld från och med 2004 enligt IFRS

Definitioner

Rörelsemarginal: Rörelseresultatet i procent av nettoomsättningen

Vinstmarginal: Resultat efter finansiella poster i procent av årets nettoomsättning

Avkastning på totalt kapital: Resultat efter finansiella poster + finansiella kostnader i procent av genomsnittlig balansomslutning

Avkastning på eget kapital: Årets resultat enligt resultaträkningen i procent av genomsnittligt eget kapital.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Luossavaara-Kiirunavaara AB (LKAB), (org.nr. 556001-5835) får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamheten under 2005.

ÅGARFÖRHÅLLANDEN

LKAB är helägt av svenska staten. Bolaget bedriver verksamhet i associationsformen aktiebolag och har sitt säte i Luleå i Sverige.

KONCERNEN

Koncernredovisningen för år 2005 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnd koncernen. I koncernen ingår även ägd andel av innehav i joint venture företaget.

I koncernen ingår divisionerna Mining (järnmalmverksamheten, tillika moderbolaget), Minerals samt Special Businesses.

MINING DIVISION

Allmänt

Mining Division bryter och förädlar järnmalm till produkter för stål-tillverkning. Minings processkedja sträcker sig från malmfyndigheterna till kund. Den börjar med produktion av råmalm i underjordsgruvorna, fortsätter med förädling av järnmalm i verken ovan jord, transport av de förädlade produkterna till utskeppningshamnar och lastning på båt för vidare transport till kunderna. Verksamhet bedrivs i Luleå, Malmberget, Svappavaara, Kiruna och Narvik.

Pellets är divisionens huvudprodukt och svarar för drygt 77% av malmförsäljningen. Pellets framställs genom att finmald järnmalm blandas med olika binde- och tillsatsmedel och formas till centimeterstora kulor, som bränns i en ugn (sintras) vid en temperatur av 1 250°C. LKABs magnetitbaserade pellets har hög järnhalt och är mindre energikrävande än konkurrerande järnmalmprodukter.

Verksamhetsmål

LKAB är utsatt för hård konkurrens från betydligt större järnmalmleverantörer, som dessutom har kostnadsfördelar av att deras malmbrytning sker ovan jord. Målet är att klara konkurrenstrycket och den långsiktiga överlevnaden genom att hela tiden förbättra kostnadseffektiviteten, öka kvalitets- och kunskapsinnehållet i produkterna och ha en resurssnål tillväxt. Därför riktas åtgärder för att effektivisera underhållet, inklusive förebyggande åtgärder. Syftet är att stabilisera tillverkningen på en högre och jämnare nivå. Arbetet med att säkra kvaliteten i företagets processer har hög prioritet och även här är nyckelordet stabilitet. Rätt och jämn kvalitet samt säkra leveranser är de viktigaste faktorerna i divisionens kundrelationer. Arbetet inriktas också på att fastställa bästa praxis och göra produktionen mer flexibel så att anläggningarna kan nyttjas maximalt.

Stål- och järnmalmsmarknaden

Under 2005 var den globala efterfrågan på järnmalm fortsatt stark och pressade järnmalmsexportörerna att höja produktionen till kapacitetsgränserna. Enligt preliminär statistik från International Iron and Steel Institute (IISI) ökade världens produktion av råstål 2005 med 6% till en ny rekordnivå, för sjätte året i rad, på över 1,1 miljarder ton. Asien och Afrika svarade för huvuddelen av tillväxten. Starkast var produktionsökningen i Kina, där råstålproduktionen uppgick till cirka 350 (280) Mt, en ökning med 25%.

Som en följd av knappheten på järnmalm i slutet av 2004 höjdes världsmarknadspriserna under 2005 på brasiliansk och australisk järnmalm med 71,5%. Med stöd av de referenser som fanns på marknaden träffade LKAB i mars en första uppgörelse om drygt

70% prishöjning på fines samt nästan 85% prishöjning på masugnspellets. Trots den förskjutning av stålproduktionen som skedde från norra till södra Västeuropa var LKABs leveranser av masugnspellets till kontraktskunderna i norra Västeuropa oförändrade, vilket indikerar ökade marknadsandelar på närmarknaden. Härtil bidrog den starka efterfrågan på järnmalm i Asien, höga sjöfrakter och knapphet på järnmalm på världsmarknaden. LKABs leveranser av pellets till kunder i Mellanöstern och Nordafrika ökade väsentligt, medan leveranserna till Fjärran Östern upphörde.

Produktionsresultat 2005

Inriktningen under året har varit att, med bibehållen hög kvalitet, öka kapaciteten, anläggningshastigheten och tillgängligheten i anläggningarna för att öka volymen i brytning och förädling. Råmalmsbrytningen under 2005 uppgick till 36,6 (35,2) Mt råmalm. Volymen förädlade produkter blev 23,3 (22,3) Mt, varav pellets 16,5 (15,9) Mt. Leveranserna till kund uppgick till totalt 23,2 (22,8) Mt. Genom ständiga förbättringar, effektiviseringar och eliminerings av flaskhalsar har produktionen i befintliga anläggningar de fyra senaste åren ökat från 20 till 23 Mt eller 15%.

Investeringar

Världens stålkonsumtion och stålproduktion har ökat kraftigt under senare år och efterfrågan väntas vara fortsatt stark. Flera av LKABs pelletskunder planerar eller har beslutat om investeringar i ökad produktionskapacitet.

Investeringarna i ökad produktion och effektivare logistik ska höja LKABs produktionskapacitet av järnmalmprodukter från nuvarande 23 till 25 Mt år 2007 och 30 Mt år 2008. För att uppnå detta beslutade styrelsen i december 2005 att investera i ett nytt pellets- och anrikningsverk samt ny järnvägsterminal i Kiruna om totalt 6 400 Mkr. De nya anläggningarna kommer initialt att producera 5 Mt pellets. Det nya pelletsverket i Kiruna (KK4) ska vara i drift 2008. Samtidigt har beslut tagits om förberedande arbeten avseende en ny huvudnivå i Kiruna, på avvägning 1 365 meter.

Malmhamnen i Narvik är viktig i LKABs processkedja då merparten (cirka 2/3) av produkterna skeppas ut därifrån. I november 2005 beslutade styrelsen att bygga om malmhamnen för 970 Mkr, vilket avsevärt kommer att förbättra effektiviteten och även miljön. Malmprodukterna kommer att lagras i silos och hela hamnstrukturen anpassas till hantering av större malmtåg samt ökande volymer av järnmalmprodukter. Den nya hamnen beräknas vara i full drift år 2009.

Uppförandet av ett nytt pelletsverk i Malmberget (MK3) pågår och produktionen beräknas vara igång hösten 2006.

Årets investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 2 314 (614) Mkr, varav 1 300 Mkr avser det nya pelletsverket i Malmberget. I nya lok och vagnar har 188 Mkr investerats. Övriga kapacitetshöjande investeringar uppgår till drygt 300 Mkr.

Forskning och utveckling (FoU)

LKAB satsar årligen cirka 150 Mkr på forskning och har utökat samarbetet med Luleå tekniska universitet (LTU), bland annat genom stiftelsen Hjalmar Lundbohm Research Centre.

Forskning och utveckling inom området pelletisering ska säkerställa att LKAB vidmakthåller ett produktledarskap. Därför förbereds ett agglomeringscenter (pelletiseringscenter) kopplat till ett experimentpelletsverk. LKABs experimentmasugn är idag en stor tillgång och ett experimentverk för pelletisering kan optimera den totala processen; anrikning-pellets-masugn.

Det övergripande målet för forskningsverksamheten är att säkerställa konkurrenskraften i LKABs produktportfölj. Under året har processtekniskt förbättringsarbete i produktionsanläggningar fortsatt att vara ett prioriterat område för att maximera LKABs totala produktionskapacitet med ökad produktkvalitet.

LKAB är engagerad i forskningsprojektet ULCOS (Ultra Low CO₂ Steelmaking) som International Iron & Steel Institute (IISI) är initiativtagare till, i syfte att undersöka möjligheterna att minska koldioxidutsläppen från stålindustrin. LKAB har bidragit med experimentmasugnen för att studera hur CO₂-utsläppen från masugnar kan reduceras.

LKAB är engagerad i två av delprojekten, "The New Blast Furnace" och "New Natural Gas Based Steelmaking". I det första delprojektet pågår förberedelser för två kampanjer i experimentmasugnen (EBF), som byggs om till en syrgasmasugn med CO₂-avskiljning. I den andra har två EBF-kampanjer genomförts med förreducerat beskickningsmaterial. Resultaten visar att potentialen för att spara koks i masugnen kan uppgå till ca 50% .

Resultat

Nettoomsättningen för Mining (Moderbolaget) uppgick till 12 349 (7 560) Mkr. Rörelseresultatet blev 5 720 (1 669) Mkr. Förbättringen beror främst på prisökningar och högre leveransvolym. Resultat efter finansiella poster blev 6 049 (1 869) Mkr.

MINERALS DIVISION

Allmänt

Minerals Division, som verkar under namnet Minelco på marknaden, utvecklar, producerar och marknadsför industrimineralprodukter globalt. Minelco levererar industrimineraler till ett flertal användningsområden och kunderna återfinns i många olika branscher. Bland de viktigaste kan nämnas, bygg och anläggning, olje- och gasutvinning, gummi-, plast- och färgindustri, kemisk industri, bilindustri, gjuterier och tillverkare av elfasta material. Verksamheten leds från Sverige och divisionen har representation i Europa, USA och Asien. Därmed spänner verksamheten över hela världen. Divisionen har omkring 400 medarbetare, de flesta utanför Sverige. Bolag med processanläggningar finns i Sverige, Finland, Storbritannien, Nederländerna, Grekland, Turkiet och Kina. Företaget har försäljningsbolag i Tyskland, USA och Hong Kong samt representationskontor i Tjeckien och Thailand.

Divisionen inriktar sig på utvalda mineraler med kontroll av hela processkedjan från källa till slutanvändare. Direktförsäljning och omfattande kunskap inom brytning, produktion, processer, applikationer och marknad ger möjligheter att skraddarsy produkter för olika kunders behov och därmed säkerställa maximalt kundvärde. Detta kombinerat med organisationens kompetens och service ska bidra till att förbättra kundernas lönsamhet.

Minelco har en ledande position inom ett flertal användningsområden. Positionen baseras på hög kompetens inom mineralteknologi, produktion, applikationer och marknader samt utveckling av såväl material som processer i nära samarbete med kunderna. De flesta av divisionens anläggningar är nu kvalitetscertifierade. Det arbete som pågått i Sverige för att säkerställa kvalitetsystemet slutfördes under 2005 då kvalitetscertifiering enligt ISO 9001:2000 erhöles.

Verksamhetsmål

Minerals mål baseras på företagets position inom strategiska affärsområden, en bred geografisk närvaro samt ett effektivt nätverk

av produktionsanläggningar och logistiksystem. Målet är att växa organiskt med minst 10% per år i genomsnitt. Tillsammans med ambitionen att växa inom strategiska områden har divisionen också några speciellt prioriterade arbetsområden. Ett av dessa är att fortsätta öka kapitaleffektiviteten.

Marknad och produktion

Försäljningsvolymen ökade inom flera affärsområden och inom samtliga marknadsområden. Samtidigt påverkades resultatet negativt av fortsatt höga fraktkostnader. Världsmarknaden för industriell användning av magnetit uppskattas till drygt 2 Mt per år. Med en försäljning om 1 Mt är Minelco marknadsledare.

För närvarande har företaget en mycket stark efterfrågan från kunder som använder magnetitprodukter för tillverkning av tung betong. Minelcos försäljningsvolym av magnetit var oförändrad jämfört med föregående år. Totalt levererades cirka 1 Mt magnetit till framförallt anläggningsprojekt, järnsvamp för pulvermetallurgi, vattenreningskemikalier och kolreningsindustrin. Den globala expansionen är tydlig. Utvecklingen i Kina bidrog till att försäljningen i Asien av industrimineraler, fördubblades och uppgår nu till 30% av Minelcos omsättning.

I Minelcos produktportfölj finns idag mer än 30 olika industrimineraler. Prioriterade mineraler är främst magnetit, bentonit, olivin, glimmer och mineraler med flamskyddande egenskaper (UltraCarb). För de utvalda mineralerna är inriktningen att kontrollera processen från fyndighet till kund.

Investeringar

Under 2005 förvärvades olivinfyndigheten Seqi på Grönland. Genom förvärvet har Minelco goda möjligheter att utveckla sin position på olivinmarknaden, som förbrukar cirka 4 Mt per år. Minelco kommer att hantera cirka 1 Mt olivin årligen och geofysiska mätningar tillsammans med diamanborrning indikerar att fyndigheten kommer att täcka behovet av olivin för lång tid framöver.

Anläggningsarbetet startade under sommaren och i december skeppades de första leveranserna till europeiska stål kunder samt till LKAB för användning i pelletsproduktionen. Gruvan är planerad för åretrunddrift med en total installerad kapacitet om cirka 1,7 Mt. Fullskalig produktion är möjlig under senare hälften av 2006.

Minerals forskning och produktutveckling är applikationsinriktad och sker i nära samarbete med kunderna. Förutom LKAB-koncernens forskningsorganisation finns egna resurser i Minerals engelska bolag. Minerals samarbetar också med universitet och forskningsinstitutioner i Europa och USA.

Resultat

Nettoomsättningen uppgick till 2 159 (1 598) Mkr. Rörelseresultatet uppgick till 148 (122) Mkr. Förbättringen beror främst på ökade marknadsandelar och försäljningsvolym.

SPECIAL BUSINESSES DIVISION

LKAB har organiserat ett flertal dotterföretag i Special Businesses. Dessa bolag är idag huvudsakligen underleverantörer till Mining och Minerals, samt stödjer koncernen med effektivisering och teknisk utveckling.

Företagen inom Special Businesses har sitt ursprung i LKABs kunnande som tillverkare och användare av produkter eller tjänster. Wassara AB utvecklar borrhysystem. AB Kiruna Grus- och Stenförädling (KGS) arbetar med berg, betong, sprängämnestillverkning och verkstadstjänster. Fastighets AB Malmfälten (FAB) förvaltar fastigheter på verksamhetsorterna.

Sprängämnestillverkaren Kimit AB ingår sedan slutet av 2004 i KGS. Malmtrafik AB svarar för järnvägstransporterna från gruvorna till hamnarna.

LKAB Nät AB är ett elnätbolag med koncession som eldistributör. Koncernens interna försäkringsbolag är LKAB Försäkring AB. Bolaget arbetar globalt för LKAB-koncernen med egendoms- och avbrottsförsäkringar.

Dotterföretagen är helägda av LKAB, utom Wassara AB som ägs till 60%.

Resultat

Nettoomsättningen uppgick till 1 091 (951) Mkr. Rörelseresultatet blev 100 (94) Mkr. Förbättringen beror främst på ökad volym av tjänster till Mining Division.

KONCERNEN

Omsättning och resultat

Koncernens nettoomsättning ökade till 14 337 (8 988) Mkr, vilket i huvudsak beror på årets prisökning avseende järnmalm på drygt 80 (25)%. Som en direkt följd av prisetförändringarna ökade rörelseresultatet till 6 109 (1 941) Mkr. Utöver prishöjningen bidrog även en högre leveransvolym till resultatförbättringen. Koncernens finansnetto förbättrades till 342 (82) Mkr. Realisationsvinst vid försäljning av SSAB-aktier ingår med 89 Mkr. Vidare ingår värdeökning på aktieportföljen med 212 (24) Mkr, varav realiserad värdestegring uppgår till 101 (-) Mkr.

Investeringar

Koncernens investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 2 648 (965) Mkr, varav investeringar hos moderbolaget svarade för 2 314 (614) Mkr.

Risker

Riskerna kan indelas i tre huvudkategorier; rörelsens risker, finansiella risker samt andra risker. Rörelsens risker består i huvudsak av volymberoende, prisberoende och kundberoende. De finansiella riskerna kan indelas i valutarisk, transaktionsexponering, omräkningsexponering, ränterisk, kreditrisk samt likviditetsrisk (se närmare beskrivning i not 30). Bland andra väsentliga risker kan nämnas risker från miljökrav t ex höjda avgifter och skatter för energi samt tillgång på utsläppsrätter för koldioxid.

LKABs största konkurrenter bryter sin malm i dagbrott. De har därmed avsevärt lägre produktionskostnader och högre produktivitet i brytningsprocessen. För LKABs del är kostnadseffektivitet en nödvändighet för att klara konkurrensen. Rörelsekostnaderna styrs främst av volym, förädlingsgrad och inflation. Övriga driftskostnader följer prisutveckling på de marknader där koncernen bedriver verksamhet.

En del av affärsrisken är hänförlig till den verksamhet som bedrivs, se nedanstående avsnitt Strukturförändringar i Malmfälten samt not 33.

Miljöinformation

LKABs arbete skall präglas av ett hänsynstagande till miljön. LKAB har för detta ändamål antagit en miljö- och energipolicy, som med beaktande av bolagets målsättning att upprätthålla en ekonomiskt sund och framgångsrik verksamhet, skall styra LKABs handlande.

Koncernen bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken i moderbolaget och i dotterföretaget Kimit. De största miljöpåverkande faktorerna är den förändring av landskapet som bryt-

ningen medför, de utsläpp till luft och vatten som kommer från produktionen, damning, buller och vibrationer samt energiförbrukningen i verksamheten. Två tillstånd avser hantering av järnmalmprodukter och bindemedel vid hamnanläggningar. Dessa verksamheter påverkar den yttre miljön främst genom stoftutsläpp och damning. Tre tillstånd avser storskalig gruvhantering och anläggningar för förädling av järnmalmprodukter. Två tillstånd avser brytning av tillsatsmedel till malmförädlingen. Dessa verksamheter påverkar miljön genom landskapsförändring, utsläpp till luft och vatten samt genom buller.

Den tillståndspliktiga produktionen i ovan nämnda verksamheter sysselsätter flertalet av moderbolagets kollektivanställda. Två tillstånd avser Kimit ABs tillverkning av sprängämnen. Denna verksamhet påverkar miljön i huvudsak genom utsläpp av kväveföreningar till kommunala avloppsledningsnät. Efterbehandling, som kan göras successivt och/eller efter avslutad verksamhet, är en lagstadgad skyldighet där hänsyn tas till säkerhetsmässiga, miljömässiga, ekonomiska och estetiska aspekter. LKAB samverkar med miljömyndigheterna om hur de långsiktiga efterbehandlingsplanerna för gruvområdena ska utformas. De totala kostnaderna för efterbehandling av verksamheter kan inte med säkerhet fastställas förrän det finns fullständiga och godkända planer.

EU-kommissionen lämnade under 2003 ett förslag till gruvavfallsdirektiv, som har behandlats av EU-parlamentet och därefter ministerrådet. Behandlingen i ministerrådet och parlamentet är avslutad och förlikning uppnåddes i december 2005. Det formella ikraftträdandet av gruvavfallsdirektivet sker i februari/mars 2006 och därefter ges två år för implementering i nationell lagstiftning. Konsekvensen för LKAB av kommande gruvavfallsdirektiv är bland annat att ekonomiska säkerheter kan komma att behöva ställas för eventuella efterbehandlingskostnader. Likaledes kan tillämpning av nuvarande miljöbalk vid provningar av tillstånd för dammsystem leda till krav på ställande av ekonomiska säkerheter för senare efterbehandling. I Miljödomstolens dom enligt miljöbalken, gällande malmförädlingen i Kiruna, från november 2005, ställdes krav på ekonomisk säkerhet om 63 Mkr, som har erlagts under 2006. Säkerheten har pantförskrivits till förmån för Länsstyrelsen i Norrbottens län.

EUs lösning, i syfte att minska utsläppen av växthusgaser, baseras bland annat på ett handelssystem med utsläppsrätter för koldioxid. I det nuvarande handelssystemet, som begränsas till EU:s medlemstater, ingår LKAB som den enda pelletsleverantören på den globala järnmalmmarknaden. Systemet innebär ökande direkta och indirekta kostnader för företaget. Det är positivt om utsläppshandeln utvecklas till ett globalt marknadsbaserat system för att minska utsläppen till atmosfären. Ett system på denna nivå ökar konkurrenskraften hos företag som har energi- och koldioxiddeffektiv teknik som LKAB och därmed skulle de globala utsläppen kunna reduceras.

Utvärdering av utsläppen av koldioxid under år 2005, som är första året av EU:s treåriga försöksperiod, visar att de faktiska utsläppen från pelletsverken och de oljeeldade pannanläggningarna är större än den allokerade tilldelningen. Därför har utsläppsrätter införskaffats på den öppna marknaden. Prognosen för hela handelsperioden indikerar ett underskott på 10 % vilket måste täckas genom ytterligare förvärv av utsläppsrätter.

LKAB överklagade tilldelningsbeslutet från 2004 men fick avslag på yrkandena av Länsrätten i Stockholms län i december 2005. Prövningstillstånd har nu begärts hos kammarrätten.

Säkrade elleveranser

LKAB är en av Sveriges största elkonsumenter och svarar för cirka en procent av landets elförbrukning. Säkra leveranser av elkraft till konkurrenskraftiga priser är av stor strategisk betydelse. Genom ett långsiktigt energivtal 1998 med Vattenfall har LKAB säkrat elleveranserna till ett på förhand bestämt pris. Den tredjedel av avtalet som löpte ut 2004, omförhandlades under 2005 till ett tioårigt avtal, där även kommande energibehov för de beslutade pelletsverken i Malmberget och Kiruna har beaktats.

Belöningsystem

LKABs belöningsssystem infördes vid halvårsskiftet 2000. VD och övriga ledande befattningshavare omfattas inte. Systemet följer ägarens riktlinjer för incitamentsprogram och baserar sig på faktorerna kvalitet, arbetsmiljö och uppfyllelse av produktionsmål. Belöningen är maximerad till 30 000 kronor per år och heltidsanställd. För 2005 gav samtliga faktorer utdelning. Utfallet blev 27 400 (2 500) kronor per heltidsanställd, vilket motsvarar totalt cirka 92 (10) Mkr. En extra belöningspremie på 10 000 kronor per helårsanställd, motsvarande cirka 35 Mkr totalt, har dessutom utbetalats som bonus för 2004 års resultat.

Utländsk filial

LKAB har för närvarande en filial som ligger i Narvik, Norge. Beslut har fattats om att bolagisera verksamheten i Narvik. Åtgärden förväntas vara genomförd till 2007.

Byte av redovisningsprincip

Från och med den 1 januari 2005 tillämpar koncernen IFRS standarder såsom de har antagits av EU-kommissionen. Införandet av de nya standarderna har inneburit ett byte av redovisningsprinciper och har haft betydande effekt på balansräkningen 2005. För att uppnå jämförbarhet över koncernens utveckling och ställning har omräkning skett av jämförelseåret.

IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering har tillämpats från och med 1 januari 2005. Inget krav på omräkning av finansiella instrument för jämförelseår föreligger. Värdering av finansiella instrument till marknadsvärde har inneburit en positiv effekt på 1 212 Mkr per 2005-01-01 som redovisats direkt mot eget kapital (se Not 39).

Moderbolaget tillämpar från och med den 1 januari 2005 RR 32 Redovisning för juridiska personer.

Styrelsen under 2005

Styrelsen har fram till den ordinarie bolagsstämman 2005 bestått av nio ordinarie ledamöter valda av bolagsstämman samt tre ledamöter med tre suppleanter, utsedda av de anställda. Efter extra stämma i september har styrelsen bestått av åtta stämموvalda ordinarie ledamöter. Vid den ordinarie bolagsstämman avgick ordinarie ledamöterna Hans Christer Olson och Carl Wilhelm Ros. Vid den extra stämman den 18 september invaldes Anna-Greta Sjöberg som ordinarie ledamot i LKABs styrelse.

Verkställande direktören har inte ingått i styrelsen.

Styrelsens arbetsordning

Styrelsen fastställer årligen en arbetsordning, vilken i allt väsentligt följer den rekommendation som Näringsdepartementet utfärdar. Styrelsen har under 2005 sammanträtt sju gånger.

Sammanträdena följer en fastställd föredragningsplan ägnad att säkerställa styrelsens behov av information och påverkas i övrigt av den särskilda arbetsordning styrelsen följer. Normalt hålls sex möten varje år.

Vid styrelsemötena närmast efter varje kvartal behandlas den senaste delårsrapporten samt prognos för de närmaste fyra kvartalen. Det innebär att styrelsen gör en kontinuerlig utvärdering av strategier och delegationer till verkställande direktören samt tar löpande ställning till specifika investeringsprojekt.

Årets första möte är normalt ett bokslutssammanträde, då även revisorerna deltar. Det andra mötet är ett strategimöte med tonvikt på personalfrågor. Även det tredje och fjärde mötet ägnas åt verksamhets- och strategifrågor. Det femte styrelsemötet har tonvikt på marknadsutvecklingen. Vid årets sista möte uppdateras den strategiska planen, som sträcker sig tre till fyra år framåt i tiden.

Sedan 2004 har den traditionella årsbudgeten ersatts med en rullande verksamhetsplan och 12-månaders prognos, som uppdateras efter varje kvartal. Den löpande verksamheten följs sedan upp med nyckeltal och drivs av aktiviteter av olika slag.

En gång per år utvärderas styrelsens arbete. Ett skriftligt underlag sammanställs årligen med frågor kring hur styrelsen som kollektiv och de enskilda ledamöterna uppfyller sin uppgift. Utvärderingen används i styrelsens interna arbete. Ordföranden ansvarar för behandlingen av resultatet så att det bilda en grund för diskussioner och förbättringar. Utvärdering av ordföranden görs normalt av ägaren, men kan även utgöra en del av styrelsens arbete.

Utdelningspolicy samt förslag till vinstdisposition

LKAB har en utdelningspolicy innebärande att utdelning till ägaren långsiktigt skall utgöra 30 - 50% av resultat efter skatt och anpassas till en genomsnittlig resultatnivå över en konjunkturcykel. Årets förslag till vinstdisposition framgår av sidan 99.

Strukturförändringar i Malmfälten

LKABs expansion vid verksamhetsorterna i Malmfälten innebär en successiv utbredning av deformationszoner. Det är därför oundvikligt att samhällsstrukturen långsiktigt kommer att förändras. Till sammans med andra berörda, stat, kommun, myndigheter, andra företag och boende, bedriver LKAB ett aktivt arbete för att finna lösningar för samtliga berörda. Diskussioner beträffande nödvändiga åtgärder och finansieringen av dessa pågår.

LKAB avser att ta sin del av kostnaderna. Därför avsätter LKAB successivt medel för detta ändamål, i takt med överenskomna avtal eller där det föreligger en informell förpliktelse till följd av verksamheten (se Not 28). Deformationszonen, orsakad av hittillsvarande gruvbrytning i Kiruna får till följd att betydande kostnader för LKAB kan komma att uppstå under kommande år. Så snart som nödvändiga åtgärder beslutats och åtagandenas storlek kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet kommer kostnadsbelastning att ske genom avsättning, som kommer att beaktas i den årliga strategiprocessen (se Not 33).

Under året har LKAB elagt 60 Mkr till Gällivare kommun avseende förvärv av område för framtida gruvbrytning i Malmberget (se Not 13).

Förväntningar avseende den framtida utvecklingen

LKAB bedömer att utvecklingen kommer att vara fortsatt positiv för koncernens samtliga grenar, både under det närmaste året och på längre sikt. Tillväxten är god i främst Asien och i länder med stora befolkningsmängder, där utbyggnaden av infrastruktur, bostäder mm kräver mycket stål. Det innebär att det har uppstått en ny marknadssituation, som LKAB anpassar sig till.

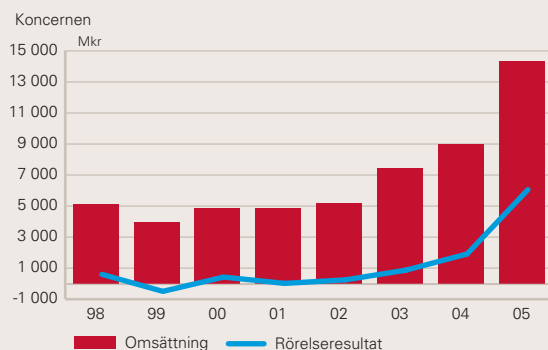
Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Resultaträkning för koncernen

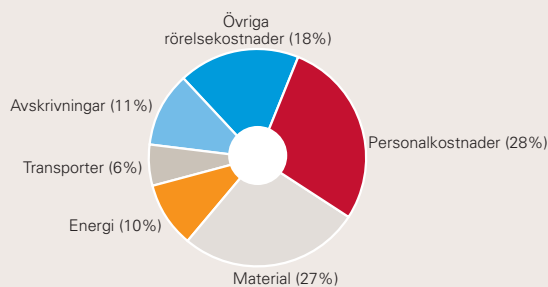
1 januari - 31 december

Mkr	Not	2005	2004
Nettoomsättning	1, 34 2, 3	14 337	8 988
Kostnad för sålda varor		-7 535	-6 180
Bruttoresultat		6 802	2 808
Försäljningskostnader		-174	-289
Administrationskostnader		-349	-353
Forskning- och utvecklingskostnader		-159	-235
Övriga rörelseintäkter	4	248	207
Övriga rörelsekostnader	5	-259	-197
Rörelseresultat	3, 6, 7, 8, 31	6 109	1 941
Finansiella intäkter		550	227
Finansiella kostnader		-208	-145
Finansnetto	9	342	82
Resultat före skatt		6 451	2 023
Skatt	11	-1 904	-456
Årets resultat		4 547	1 567
Hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		4 546	1 568
Minoritetsintresse		1	-1
		4 547	1 567
Resultat per aktie (kronor)	26	6 494	2 240

OMSÄTTNING OCH RÖRELSERESULTAT



KOSTNADSSTRUKTUR 2005



Balansräkning för koncernen

Per den 31 december			
Mkr	Not	2005	2004
	1, 34		
Tillgångar	16, 32		
Immateriella anläggningstillgångar	12	477	211
Materiella anläggningstillgångar	13,14	7 928	6 316
Andelar i intresseföretag och joint ventures	15	4	33
Finansiella placeringar	19, 30	1 327	124
Långfristiga fordringar	21	62	62
Summa anläggningstillgångar		9 798	6 746
Varulager	22	1 423	1 006
Skattefordringar		153	8
Kundfordringar	23	1 846	1 194
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	69	83
Övriga fordringar	21	194	104
Kortfristiga placeringar	19, 30	4 049	2 028
Likvida medel	37	3 042	2 488
Summa omsättningstillgångar		10 776	6 911
Summa tillgångar		20 574	13 657
Eget kapital	25, 38, 39		
Aktiekapital		700	700
Andra reserver		666	-11
Balanserade vinstmedel		13 436	9 355
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		14 802	10 044
Minoritetsintresse		4	3
Summa eget kapital		14 806	10 047
Skulder			
Långfristiga skulder		2	2
Avsättningar till pensioner	27, 28	1 690	1 504
Övriga avsättningar	28	303	
Uppskjutna skatteskulder	11	1 603	724
Summa långfristiga skulder		3 598	2 230
Leverantörsskulder		833	497
Skatteskulder		77	168
Övriga skulder		171	130
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	921	469
Avsättningar till pensioner	27, 28	109	116
Övriga avsättningar	28	59	
Summa kortfristiga skulder		2 170	1 380
Summa skulder		5 768	3 610
Summa eget kapital och skulder		20 574	13 657

Information om koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser, se not 33.

Sammandrag avseende förändringar i koncernens eget kapital

Eget kapital hänförligt till moderbolaget aktieägare

Mkr	Not 1	Aktie- kapital	Reserver	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Summa	Minoritets- intresse	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2004-01-01		700		8 304	9 004	4	9 008
Justering för ändrad redovisningsprincip				-240	-240		-240
Justerat eget kapital 2004-01-01		700		8 064	8 764	4	8 768
Årets förändring av omräkningsreserv	25		-11	4	-7		-7
Summa förmögenhetsförändringar redovisade direkt mot eget kapital, exkl transaktioner med bolagets ägare			-11	4	-7		-7
Årets resultat				1 568	1 568	-1	1 567
Summa förmögenhetsförändringar, exkl transaktioner med bolagets ägare			-11	1 572	1 561	-1	1 560
Utdelningar				-281	-281		-281
Utgående eget kapital 2004-12-31		700	-11	9 355	10 044	3	10 047

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare

Mkr	Not 1	Aktie- kapital	Reserver	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Summa	Minoritets- intresse	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2005-01-01		700	-11	9 355	10 044	3	10 047
Justering för ändrad redovisningsprincip			1 157	55	1 212		1 212
Justerat eget kapital 2005-01-01		700	1 146	9 410	11 256	3	11 259
Årets förändring av omräkningsreserv	25		25		25		25
Årets förändring av verkligt värde reserv	25		355		355		355
Årets förändring av säkringsreserv	25		-860		-860		-860
Summa förmögenhetsförändringar redovisade direkt mot eget kapital, exkl transaktioner med bolagets ägare			-480		-480		-480
Årets resultat				4 546	4 546	1	4 547
Summa förmögenhetsförändringar, exkl transaktioner med bolagets ägare			-480	4 546	4 066	1	4 067
Utdelningar				-520	-520		-520
Utgående eget kapital 2005-12-31		700	666	13 436	14 802	4	14 806

Kassaflödesanalys för koncernen (indirekt metod)

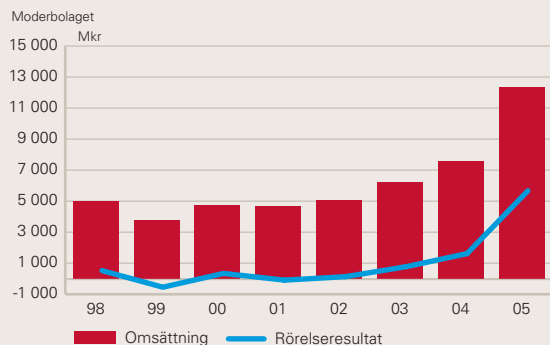
1 januari - 31 december			
Mkr	Not	2005	2004
	1, 37		
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		6 451	2 010
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		1 156	1 084
Betald inkomstskatt		-1 534	-318
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		6 073	2 776
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-417	-32
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-728	126
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		592	-15
Kassaflöde från den löpande verksamheten		5 520	2 855
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-2 648	-965
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		23	11
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-75	-22
Förvärv av andel i joint-venture			-29
Avyttring av finansiella tillgångar		100	3
Investeringar (netto) i kortfristiga placeringar		-1 846	-1 748
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-4 446	-2 750
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning till moderbolagets aktieägare		-520	-281
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-520	-281
Årets kassaflöde		554	-176
Likvida medel vid årets början		2 488	2 664
Likvida medel vid årets slut		3 042	2 488

Resultaträkning för moderbolaget

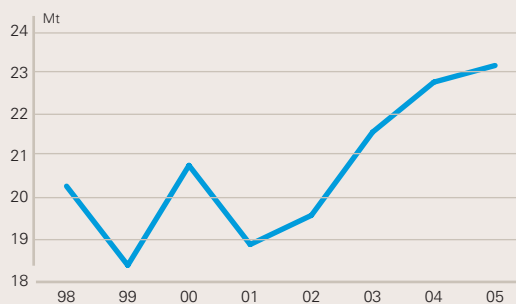
1 januari - 31 december

Mkr	Not	2005	2004
	1, 34		
Nettoomsättning	2, 3	12 349	7 560
Kostnad för sålda varor		-6 158	-5 234
Bruttoresultat		6 191	2 326
Försäljningskostnader		-104	-214
Administrationskostnader		-249	-257
Forsknings- och utvecklingskostnader		-147	-220
Övriga rörelseintäkter	4	210	162
Övriga rörelsekostnader	5	-181	-128
Rörelseresultat	3, 6, 7, 8, 31	5 720	1 669
Resultat från finansiella poster:			
Resultat från andelar i koncernföretag		17	55
Resultat från andelar i intresseföretag		-5	-1
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		149	47
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		305	182
Räntekostnader och liknande resultatposter		-137	-83
Resultat efter finansiella poster	9	6 049	1 869
Bokslutsdispositioner	10	-1 568	-173
Resultat före skatt		4 481	1 696
Skatt	11	-1 251	-460
Årets resultat		3 230	1 236

OMSÄTTNING OCH RÖRELSERESULTAT



LEVERANSER

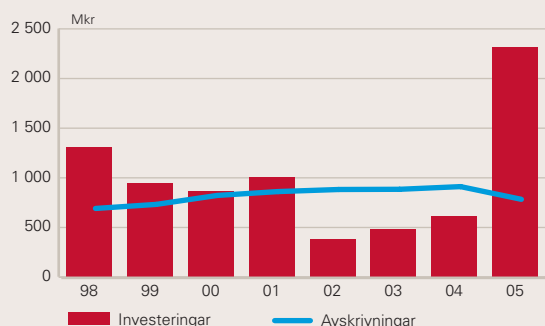


Balansräkning för moderbolaget

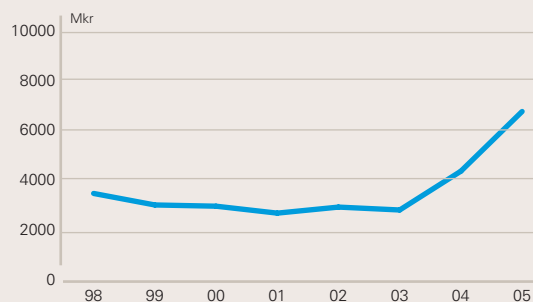
Per den 31 december

Mkr	Not	2005-12-31	2004-12-31
	1, 34		
TILLGÅNGAR	32		
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	12	119	1
Materiella anläggningstillgångar	13	6 437	4 968
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	35	607	607
Andelar i intresseföretag	17	1	1
Fordringar på koncernföretag	18	373	267
Fordringar på intresseföretag	18	35	40
Andra långfristiga värdepappersinnehav	20, 30	110	121
Andra långfristiga fordringar	21, 30	107	77
Uppskjuten skattefordran	11	226	191
Summa finansiella anläggningstillgångar		1 459	1 304
Summa anläggningstillgångar		8 015	6 273
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.	22	993	697
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	23	1 555	936
Fordringar på koncernföretag		904	705
Skattefordringar		154	-
Övriga fordringar	21	155	88
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	26	54
Summa kortfristiga fordringar		2 794	1 783
Kortfristiga placeringar	19	3 874	2 028
Kassa och bank	37	2 936	2 392
Summa omsättningstillgångar		10 597	6 900
Summa tillgångar		18 612	13 173

INVESTERINGAR OCH AVSKRIVNINGAR



LIKVIDA MEDEL OCH KORTA PLACERINGAR



Balansräkning för moderbolaget

Mkr	Not	2005-12-31	2004-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER	1, 34		
Eget kapital	25		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (700 000 st)		700	700
Reservfond		697	697
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		5 241	4 792
Årets resultat		3 230	1 236
Summa eget kapital		9 868	7 425
Obeskattade reserver	36	4 562	2 994
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	27, 28	1 542	1 349
Övriga avsättningar	28	360	
Summa avsättningar		1 902	1 349
Långfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag		13	13
Summa långfristiga skulder		13	13
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		647	316
Skulder till koncernföretag		929	461
Aktuella skatteskulder			147
Övriga skulder		125	97
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	566	371
Summa kortfristiga skulder		2 267	1 392
Summa eget kapital och skulder		18 612	13 173

Ställda säkerheter och eventalförpliktelser för moderbolaget

Per den 31 december			
Mkr	Not	2005-12-31	2004-12-31
Ställda säkerheter	33	148	55
Eventalförpliktelser	33	452	26

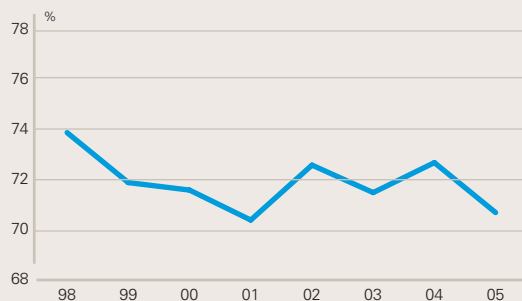
Sammandrag avseende förändringar i moderbolagets eget kapital

se not 25

Mkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2004-01-01	700	697	5 178		6 575
Givet koncernbidrag			-146		-146
Skatt			41		41
Summa förmögenhetsförändringar redovisade direkt mot eget kapital, exkl transaktioner med bolagets ägare			-105		-105
Årets resultat				1 236	1 236
Summa förmögenhetsförändringar, exkl transaktioner med bolagets ägare			-105	1 236	1 131
Utdelningar			-281		-281
Utgående eget kapital 2004-12-31	700	697	4 792	1 236	7 425

Mkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2005-01-01	700	697	6 028		7 425
Givet koncernbidrag			-371		-371
Skatt			104		104
Summa förmögenhetsförändringar redovisade direkt mot eget kapital, exkl transaktioner med bolagets ägare			-267		-267
Årets resultat				3 230	3 230
Summa förmögenhetsförändringar, exkl transaktioner med bolagets ägare			-267	3 230	2 963
Utdelningar			-520		-520
Utgående eget kapital 2005-12-31	700	697	5 241	3 230	9 868

SOLIDITET %



Kassaflödesanalys för moderbolaget (indirekt metod)

1 januari - 31 december

Mkr	Not	2005	2004
	1, 37		
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		6 048	1 869
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		1 176	949
Betald inkomstskatt		-1 483	-295
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		5 741	2 523
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-296	-5
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-857	169
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 022	-17
Kassaflöde från den löpande verksamheten		5 610	2 670
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-2 314	-614
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		21	11
Förändring av långfristiga fordringar		-136	2
Förvärv av finansiella tillgångar			-100
Avyttring av finansiella tillgångar		100	11
Investeringar (netto) i kortfristiga placeringar		-1 846	-1 748
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-4 175	-2 438
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning		-520	-281
Lämnade koncernbidrag		-371	-145
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-891	-426
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid årets början		2 392	2 586
Likvida medel vid årets slut		2 936	2 392

Noter till de finansiella rapporterna

NOT 1 Redovisningsprinciper

(a) Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), utgivna av International Accounting Standards Board (IASB), samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) såsom de har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom EU. Denna års- och koncernredovisning innehåller de första fullständiga finansiella rapporterna upprättade i enlighet med IFRS. I samband med övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till en redovisning enligt IFRS har koncernen tillämpat IFRS 1 som är den standard som beskriver hur övergången till IFRS ska redovisas. Vidare har Redovisningsrådets rekommendation RR 30 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". De avvikelser som förekommer mellan moderbolagets och koncernens principer föranses av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av ÅRL och Tryggandelagen samt i vissa fall av skatteskal.

I not 38 och 39 finns en sammanställning med förklaringar hur övergången till IFRS har påverkat koncernens finansiella resultat och ställning samt redovisade kassaflöden.

(b) Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen är svenska kronor, vilket innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp, om inte annat anges, är avrundade till närmaste miljoner kronor. Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden, förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde. Finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde består av derivatinstrument, finansiella tillgångar klassificerade som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen eller som finansiella tillgångar som kan säljas.

Anläggningstillgångar och avyttringsgrupper som innehas för försäljning redovisas till det lägsta av det tidigare redovisade värdet och det verkliga värdet efter avdrag för försäljningskostnader.

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkar denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan, och vid upprättandet av koncernens öppningsbalansräkning enligt IFRS per den 1 januari 2004 som förklarar övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till redovisningsprinciper enligt IFRS. Koncernens redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent på rapportering och konsolidering av dotterföretag, intresseföretag och joint venture företag.

Ändrade redovisningsprinciper

Övergången till redovisning enligt IFRS har för koncernen redovisats enligt IFRS 1 och beskrivs i not 38. I enlighet med frivilligt undantag i IFRS 1 tillämpas IAS 39 ej på jämförelsesiffrorna för 2004 utan framåtriktat från den 1 januari 2005. Tillämpningen av IAS 39 har inneburit att eget kapital påverkats med 1 212 Mkr per den 1 januari 2005. Effekten av IAS 39 i resultaträkningen har under 2005 uppgått till 101 Mkr. För jämförelseåret

2004 tillämpas samma redovisningsprinciper som för moderbolaget avseende finansiella instrument.

Nya IFRS och tolkningar som kommer att tillämpas under kommande perioder.

Från och med 1 januari 2006 gäller IFRS 6 "Prospektering efter samt utvärdering av mineraltillgångar" för LKAB. Effekten av övergången för LKAB bedöms inte medföra några väsentliga förändringar av befintliga redovisningsprinciper för prospekterings- och utvärderingsutgifter.

Förändringen innebär t ex att upplysningar ska lämnas i finansiella rapporter beträffande de belopp som uppkommer genom eventuell prospektering efter samt utvärdering av mineraltillgångar i syfte att underlätta förståelsen av storleken på, tidpunkten för och sannolikheten för framtida betalningsströmmar från varje redovisad prospekterings- och utvärderingstillgång.

Från och med 2006 medger en reviderad IAS 19 Ersättningar till anställda ett ytterligare alternativ för redovisning av aktuariella vinster och förluster, nämligen att redovisa dessa omedelbart över eget kapital. De alternativ som fanns enligt tidigare version av IAS 19 bibehålls, vilket innebär att LKAB kommer att fortsätta redovisa pensionsförpliktelserna enligt samma redovisningsprincip som för 2004 och 2005.

(c) Segmentsrapportering

Ett segment är en redovisningsmässigt identifierbar del av koncernen som antingen tillhandahåller produkter eller tjänster (rörelsegränar), eller varor eller tjänster inom en viss ekonomisk omgivning (geografiskt område), som är utsatta för risker och möjligheter som skiljer sig från andra segment.

Segmentsinformation lämnas i enlighet med IAS 14 endast för koncernen.

(d) Klassificering m m

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder i moderbolaget och koncernen består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder i moderbolaget och koncernen består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

(e) Konsolideringsprinciper

(I) Dotterföretag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från moderbolaget. Bestämmande inflytande innebär direkt eller indirekt en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger, skall potentiella röstberättigande aktier som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras beaktas.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvat dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder och eventalförpliktelser. I analysen fastställs dels anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen, dels det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder och eventalförpliktelser. Anskaffningsvärdet för dotterföretagsaktierna respektive rörelsen utgörs av de verkliga värdena per överlåtelsedagen för tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder och emitterade egetkapitalinstrument som lämnats som vederlag i utbyte mot de förvärvade nettotillgångarna samt transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärvet. Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden överstiger nettovärdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder samt eventalförpliktelser, redovisas skillnaden som goodwill. När skillnaden är negativ redovisas denna direkt i resultaträkningen.

Dotterföretags finansiella rapporter tas in i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

(II) Intresseföretag

Intresseföretag är de företag för vilka koncernen har ett betydande

inflytande, men inte ett bestämmande inflytande, över den driftsmässiga och finansiella styrningen, vanligtvis genom andelsinnehav mellan 20 och 50% av röstetalet. Från och med den tidpunkt som det betydande inflytandet erhålls redovisas andelar i intresseföretag enligt kapitalandelsmetoden i koncernredovisningen. Kapitalandelsmetoden innebär att det i koncernen redovisade värdet på aktierna i intresseföretagen motsvaras av koncernens andel i intresseföretagens egna kapital samt koncernmässig goodwill och andra eventuella kvarvarande värden på koncernmässiga över- och undervärden. I koncernens resultaträkning redovisas som "Andel i intresseföretags resultat" koncernens andel i intresseföretagens nettoresultat efter skatt och minoritet justerat för eventuella avskrivningar, nedskrivningar eller upplösningar av förvärvade över- respektive undervärden. Erhållna utdelningar från intresseföretaget minskar investeringens redovisade värde.

Eventuell skillnad vid förvärvet mellan anskaffningsvärdet för innehavet och ägarföretagets andel av det verkliga värdet netto av intresseföretagets identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser redovisas i enlighet med IFRS 3 Rörelseförvärv.

När koncernens andel av redovisade förluster i intresseföretaget överstiger det redovisade värdet på andelarna i koncernen reduceras andelarnas värde till noll. Avräkning för förluster sker även mot långfristiga finansiella mellanhanden utan säkerhet, vilka till sin ekonomiska innebörd utgör del av ägarföretagets nettoinvestering i intresseföretaget. Fortsatta förluster redovisas inte såvida inte koncernen har lämnat garantier för att täcka förluster uppkomna i intresseföretaget. Kapitalandelsmetoden tillämpas fram till den tidpunkt när det betydande inflytandet upphör.

(III) Joint ventures

Joint ventures är redovisningsmässigt de företag för vilka koncernen genom samarbetsavtal med en eller flera parter har ett gemensamt bestämmande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen. I koncernredovisningen konsolideras innehav i joint ventures enligt klyvningsmetoden. Klyvningsmetoden innebär att för joint venture företag redovisas koncernens ägarandel av företagets intäkter och kostnader respektive tillgångar och skulder i koncernens resultat- och balansräkningar. Detta görs genom att samägarens andel av tillgångar och skulder, intäkter och kostnader i ett joint venture företag, slås ihop post för post med motsvarande poster i samägarens koncernredovisning. Endast eget kapital som intjänats efter förvärvet redovisas i koncernens egna kapital. Klyvningsmetoden tillämpas från den tidpunkt då det gemensamma bestämmande inflytandet erhålls och fram till den tidpunkt då det gemensamma bestämmande inflytandet upphör.

(IV) Transaktioner som ska elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och realiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Orealiserade vinster som uppkommer från transaktioner med intresseföretag och gemensamt kontrollerade företag elimineras i den utsträckning som motsvarar koncernens ägarandel i företaget. Orealiserade förluster elimineras på samma sätt som realiserade vinster, men endast i den utsträckning det inte finns någon indikation på nedskrivningsbehov.

(f) Utländsk valuta

(I) Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer bolagen bedriver sin verksamhet. Enligt företagsledningens bedömning, med tillämpning av reglerna i IAS 21, är svenska kronor den funktionella valutan för de svenska enheterna. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde. Valutakursförändringen redovisas sedan på samma sätt som övrig värdeförändring avseende tillgången eller skulden.

(II) Utländska verksamheters finansiella rapporter

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas från funktionell

valuta till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av kurserna som vid respektive transaktionstidpunkt. Intäkter och kostnader hänförliga till utlandsverksamheter belägna i länder med hyperinflation omräknas till den funktionella valutan till balansdagens kurs. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas direkt mot eget kapital som en omräkningsreserv.

Innan valutaomräkning görs av de finansiella rapporterna i utlandsverksamheter belägna i länder med hyperinflation, justeras de finansiella rapporterna med hjälp av ett tillförlitligt inflationsindex. Detta görs för att beakta förändringarna i köpkraften i bolagets funktionella valuta, vanligen dess lokala valuta. Det är endast det aktuella året som justeras med hjälp av ett inflationsindex.

(III) Nettoinvestering i en utlandsverksamhet

Omräkningsdifferenser som uppstår i samband med omräkning av en utländsk nettoinvestering och vidhängande effekter av säkringar av nettoinvesteringarna redovisas direkt i omräkningsreserven i eget kapital. Vid avvyrning av en utlandsverksamhet realiseras de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna efter avdrag för eventuell valutasäkring i koncernens resultaträkning.

Ackumulerade omräkningsdifferenser presenteras som en separat kapitalkategori och innehåller omräkningsdifferenser ackumulerade från och med den 1 januari 2004. Ackumulerade omräkningsdifferenser före den 1 januari 2004 är fördelade på andra eget kapitalkategorier och särredovisas inte.

(g) Intäkter

(I) Försäljning av varor och utförande av tjänsteuppdrag

Intäkter för försäljning av varor redovisas i resultaträkningen när väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har överförts till köparen. Intäkter från tjänsteuppdrag redovisas i resultaträkningen baserad på färdigställandegraden på balansdagen. Färdigställandegraden fastställs genom en bedömning av utfört arbete på basis av gjorda undersökningar. Intäkter redovisas inte om det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna inte kommer att tillfalla koncernen. Om det råder betydande osäkerhet avseende betalning, vidhängande kostnader eller risk för retur och om säljaren behåller ett engagemang i den löpande förvaltningen som vanligtvis förknippas med ägandet sker ingen intäktsföring.

(II) Intäkter från fastighetsförsäljning

Intäkter från fastighetsförsäljningar redovisas normalt på tillträdesdagen om inte risker och förmåner övergått till köparen vid ett tidigare tillfälle. Kontrollen över tillgången kan ha övergått vid ett tidigare tillfälle än tillträdesdagen och om så har skett intäktsredovisas fastighetsförsäljningen vid denna tidigare tidpunkt. Vid bedömning av intäktsredovisningstidpunkt beaktas vad som avtalats mellan parterna beträffande risker och förmåner samt engagemang i den löpande förvaltningen. Därutöver beaktas omständigheter som kan påverka affärens utgång vilka ligger utanför säljarens och/eller köparens kontroll.

(III) Hyresintäkter

Hyresintäkter från förvaltningsfastigheter redovisas linjärt i resultaträkningen baserat på villkoren i hyres (leasing) avtalet.

(IV) Statliga stöd

Statliga bidrag redovisas i balansräkningen som förutbetalda intäkt när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag periodiseras systematiskt i resultaträkningen på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Statliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen som en reduktion av tillgångens redovisade värde.

(h) Rörelsekostnader och finansiella intäkter och kostnader

(I) Kostnader avseende operationella leasingkontrakt

Kostnader avseende operationella leasingavtal redovisas i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. Förmåner erhållna i samband med tecknandet av ett avtal redovisas linjärt över leasingavtalets löptid.

(II) Finansiella leasingkontrakt

Minimilaseavgifterna fördelas mellan räntekostnad och amortering på den utestående skulden. Räntekostnaden fördelas över leasingperioden

så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

(III) Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter på bankmedel och fordringar och räntebärande värdepapper, räntekostnader på lån, utdelningsintäkter, valutakursdifferenser, orealiserade och realiserade vinster på finansiella placeringar samt derivatinstrument som används inom den finansiella verksamheten

Ränteintäkter på fordringar och räntekostnader på skulder beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtida in- och utbetalningar under den förväntade räntebindningstiden blir lika med det redovisade värdet av fordran eller skulden. Räntekomponenten i finansiella leasingbetalningar är redovisad i resultaträkningen genom tillämpning av effektivräntemetoden. Ränteintäkter inkluderar periodiserade belopp av transaktionskostnader och eventuella rabatter, premier och andra skillnader mellan det ursprungliga värdet av fordran och det belopp som erhålls vid förfall.

Utdelningsintäkt redovisas när rätten att erhålla betalning fastställs.

Koncernen och moderbolaget aktiverar inte ränta i tillgångars anskaffningsvärden.

(i) Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas och redovisas från och med 1 januari 2005 i koncernen i enlighet med reglerna i IAS 39 utan retroaktiv omräkning av jämförelseåret.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, aktier och andra eget kapitalinstrument, lånefordringar och obligationsfordringar samt derivat. Bland skulder och eget kapital återfinns leverantörsskulder, låneskulder samt derivat.

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde motsvarande instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader för alla finansiella instrument förutom avseende de som tillhör kategorin finansiell tillgång som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Redovisning sker därefter beroende av hur de har klassificerats enligt nedan.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld.

Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Verkligt värde på noterade finansiella tillgångar motsvaras av tillgångens noterade köpkurs på balansdagen. Verkligt värde på onoterade finansiella tillgångar fastställs genom att använda värderingstekniker till exempel nyligen genomförda transaktioner, pris på liknande instrument och diskonterade kassaflöden.

Vid varje rapporttillfälle utvärderar företaget om det finns objektiva indikationer på att en finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar är i behov av nedskrivning. Om nedskrivningsbehov föreligger för en tillgång i kategorin tillgångar som kan säljas, omfattas tidigare eventuell ackumulerade värdeminskning redovisad direkt mot eget kapital till resultaträkningen.

IAS 39 klassificerar finansiella instrument i kategorier. Klassificeringen beror på avsikten med förvärvet av det finansiella instrumentet. Företagsledningen bestämmer klassificering vid ursprunglig anskaffningstidpunkt. Kategorierna är följande:

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Denna kategori består av två undergrupper: finansiella tillgångar som innehåller för handel och andra finansiella tillgångar som företaget initialt valt att placera i denna kategori. En finansiell tillgång klassificeras som innehav för handel om den förvärvas i syfte att säljas på kort sikt. Derivat klassificeras som innehav för handel utom då de används för säkringsre-

dovisning. Tillgångar i denna kategori värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen.

Lånefordringar och kundfordringar

"Lånefordringar och kundfordringar" är finansiella tillgångar som inte utgör derivat med fasta betalningar eller med betalningar som går att fastställa, och som inte är noterade på en aktiv marknad. Fordringarna uppkommer då företaget tillhandahåller pengar, varor och tjänster direkt till kredittagaren utan avsikt att idka handel i fordringsrätterna. Kategorin innefattar även förvärvade fordringar. Tillgångar i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten.

Investeringar som hålles till förfall

Finansiella tillgångar som har betalningsströmmar som är fasta eller som kan fastställas på förhand, och med en fast löptid som företaget har en uttrycklig avsikt och förmåga att inneha till förfall. Tillgångar i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten. Det innebär att över- och undervärden liksom direkta transaktionskostnader periodiseras över instrumentets löptid.

Finansiella tillgångar som kan säljas

I kategorin finansiella tillgångar som kan säljas ingår finansiella tillgångar som inte klassificerats i någon annan kategori eller finansiella tillgångar som företaget initialt valt att klassificera i denna kategori. Tillgångar i denna kategori värderas löpande till verkligt värde med värdeförändring mot eget kapital. Vid den tidpunkt placeringarna bokas bort från balansräkningen omförs tidigare redovisad ackumulerad vinst eller förlust i eget kapital till resultaträkningen.

Andra finansiella skulder

Finansiella skulder som inte innehåller för handel värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades när skulden togs upp. Det innebär att över- och undervärden liksom direkta emissionskostnader periodiseras över skuldens löptid.

Derivat som används för säkringsredovisning

Samtliga derivat redovisas till verkligt värde i balansräkningen. Värdeförändringarna redovisas i resultaträkningen vid säkring av verkligt värde. Vid kassaflödessäkring och säkring av nettoinvestering i utländsk valuta redovisas värdeförändringarna i särskilda kategorier inom eget kapital i avvaktan på att den säkrade posten redovisas i resultaträkningen. Säkringsredovisning beskrivs närmare nedan.

Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och motsvarande institut samt kortfristiga likvida placeringar med en löptid från anskaffningstidpunkten understigande tre månader vilka är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer.

Finansiella placeringar

Finansiella placeringar utgör antingen finansiella anläggningstillgångar eller kortfristiga placeringar beroende på avsikten med innehavet. Om löptiden eller den förväntade innehavstiden är längre än ett år utgör de finansiella anläggningstillgångar och om de är kortare än 1 år kortfristiga placeringar.

Finansiella placeringar som utgörs av aktier tillhör antingen kategorin finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen eller finansiella tillgångar som kan säljas.

Räntebärande värdepapper som anskaffats med avsikt att innehålla till förfall tillhör kategorin finansiella tillgångar som hålls till förfall och värderas till upplupet anskaffningsvärde. Räntebärande värdepapper där avsikten inte är att hålla till förfall klassificeras som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen eller finansiella tillgångar som kan säljas.

Vid värdering till verkligt värde via resultaträkningen redovisas värdeförändringen i finansnettot.

Långfristiga fordringar och övriga fordringar

Långfristiga fordringar och övriga kortfristiga fordringar är fordringar som uppkommer då företaget tillhandahåller pengar utan avsikt att idka handel

med fordringsrätten. Om den förväntade innehavstiden är längre än ett år utgör de långfristiga fordringar och om den är kortare, övriga fordringar. Dessa fordringar tillhör kategorin Lånefordringar och kundfordringar.

Kundfordringar

Kundfordringar klassificeras i kategorin kundfordringar och lånefordringar. Kundfordringar redovisas till det belopp som förväntas inflyta efter avdrag för osäkra fordringar som bedömts individuellt. Kundfordrans förväntade löptid är kort, varför värdet redovisats till nominellt belopp utan diskontering. Nedskrivningar av kundfordringar redovisas i rörelsens kostnader.

Skulder

Skulder klassificeras som andra finansiella skulder vilket innebär att de initialt redovisas till erhållet belopp efter avdrag för transaktionskostnader. Efter anskaffningstidpunkten värderas lånen till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden. Långfristiga skulder har en förväntad löptid längre än 1 år medan kortfristiga har en löptid kortare än 1 år.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder klassificeras i kategorin andra finansiella skulder. Leverantörsskulder har kort förväntad löptid och värderas utan diskontering till nominellt belopp.

(j) Derivat och säkringsredovisning

Derivatinstrument utgörs bl.a. av terminskontrakt, optioner och swapar som utnyttjas för att täcka risker för valutakursförändringar och för exponering av ränterisker. Värdeförändringar på derivatinstrument redovisas i resultaträkningen baserat på syftet med innehavet. Används derivatet för säkringsredovisning till den del denna är effektiv redovisas värdeförändringar på derivaten på samma rad i resultaträkningen som den säkrade posten. Även om säkringsredovisning inte tillämpas, redovisas värdeökningar respektive värdeminskningar på derivatet som intäkter respektive kostnader inom rörelseresultatet eller inom finansnettot baserat på syftet med användningen av derivatinstrumentet och huruvida användningen relateras till en rörelsepost eller en finansiell post. Vid säkringsredovisning redovisas ineffektiv del på samma sätt som värdeförändringar på derivat som inte används för säkringsredovisning.

För att uppfylla kraven på säkringsredovisning enligt IAS 39 krävs att det finns en entydig koppling till den säkrade posten. Vidare krävs att säkringen effektivt skyddar den säkrade posten, att säkringsdokumentation upprättats och att effektiviteten kan mätas. Vinster och förluster avseende säkringar redovisas i resultaträkningen vid samma tidpunkt som vinster och förluster redovisas för de poster som säkrats.

I de fall förutsättningarna för säkringsredovisning inte längre är uppfyllda redovisas derivatinstrumentet till verkligt värde med värdeförändringen via resultaträkningen i enlighet med princip ovan.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

För säkring av tillgång eller skuld mot valutarisk används valutaterminer. För dessa säkringar behövs ingen säkringsredovisning då både den säkrade posten och säkringsinstrumentet värderas till verkligt värde med värdeförändringar redovisade över resultaträkningen avseende valutakursdifferenser. Värdeförändringar avseende rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas i rörelseresultatet medan värdeförändringar avseende finansiella fordringar och skulder redovisas i finansnettot.

Transaktionsexponering - kassaflödessäkringar

Valutaexponering avseende framtida prognostiserade flöden säkras antingen genom valutatermin eller valutaoption. Valutaterminen eller valutaoptionen som skyddar det prognostiserade flödet redovisas i balansräkningen till verkligt värde. Värdeförändringarna redovisas direkt mot eget kapital i säkringsreserven till dess att det säkrade flödet träffar resultaträkningen, varvid säkringsinstrumentets ackumulerade värdeförändringar överförs till resultaträkningen för att där möta och matcha resultateffekterna från den säkrade transaktionen. De säkrade flödena kan vara både kontrakterade och prognostiserade transaktioner.

Då det säkrade framtida kassaflödet avser en transaktion som aktiveras i balansräkningen, upplöses säkringsreserven då den säkrade posten redovisas i balansräkningen. Om den säkrade posten utgör en icke-finansiell tillgång eller en icke-finansiell skuld inkluderas upplösningen från säkringsreserven i det ursprungliga anskaffningsvärdet för tillgången eller skulden. Om den säkrade posten utgör en finansiell tillgång eller finansiell skuld, upplöses säkringsreserven successivt mot resultaträkningen i samma takt som den säkrade posten påverkar resultatet.

När ett säkringsinstrument förfaller, säljs, avvecklas eller löses in, eller

företaget bryter identifieringen av säkringsrelationen innan den säkrade transaktionen inträffat och den prognostiserade transaktionen fortfarande förväntas inträffa, kvarstår den redovisade ackumulerade vinsten eller förlusten i säkringsreserven i eget kapital och redovisas på motsvarande sätt som ovan när transaktionen inträffar.

Om den säkrade transaktion inte längre förväntas inträffa, upplöses säkringsinstrumentets ackumulerade vinster eller förluster omedelbart mot resultaträkningen i enlighet med principerna beskrivna ovan om derivatinstrument.

(k) Materiella anläggningstillgångar och förvaltningsfastigheter

(I) Ägda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att komma bolaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Exempel på direkt hänförliga kostnader som ingår i anskaffningsvärdet är kostnader för leverans och hantering, installation, lagfarter, konsulttjänster och juristtjänster. Lånekostnader ingår inte i anskaffningsvärdet för egenproducerade anläggningstillgångar.

Anskaffningsvärdet för egentillverkade anläggningstillgångar inkluderar utgifter för material, utgifter för ersättningar till anställda, om tillämpligt andra tillverkningsomkostnader som anses vara direkt hänförliga till anläggningstillgången samt uppskattade utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgångarna och återställande av plats eller område där dessa finns.

Materiella anläggningstillgångar som består av delar med olika nyttjandeperioder behandlas som separata komponenter av materiella anläggningstillgångar.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

(II) Anläggningar under jord

Anläggningar under jord, varifrån järnmalm utvinns, kan indelas i gråbergsbrytning och järnmalmsbrytning. Gråbergsbrytning utgörs dels av arbeten för att frilägga malmkroppen i samband med anläggandet av en ny huvudnivå, dels av anläggningar avseende transport- och underhållsfunktioner såsom järnvägar, vägar, orter, schakt, snedbanor (ett system för bil- och busstrafik från markplanet till arbetsplatserna under jord) samt anläggningar för service och el- och luftdistribution. Dessa utgifter för anläggningar, som är avsedda att nyttjas under längre tid än ett år, aktiveras i balansräkningen. Den genomsnittliga nyttjandeperioden för denna anläggningskategori är 12 år.

Järnmalmsbrytning utgörs i huvudsak av aktiviteter tillredning, rasborrning och raslastning. Utgifter för dessa aktiviteter har en nyttjandeperiod av högst ett år varför de kostnadsförs löpande.

(III) Förvaltningsfastigheter

Förvaltningsfastigheter är fastigheter som innehas i syfte att erhålla hyresintäkter eller värdestegring eller en kombination av dessa båda syften. Förvaltningsfastigheter redovisas enligt samma principer som materiella anläggningstillgångar. Beträffande verkliga värden på förvaltningsfastigheter, se not 14.

Hyresintäkter och intäkter från fastighetsförsäljningar redovisas i enlighet med de principer som beskrivs under avsnittet intäktsredovisning.

(IV) Leasade tillgångar

Avseende leasade tillgångar tillämpas IAS 17. Leasing klassificeras i koncernredovisningen antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna som är förknippade med ägandet i allt väsentligt är överförda till leasetagaren, om så ej är fallet är det fråga om operationell leasing.

Tillgångar som förhys enligt finansiella leasingavtal har redovisats som tillgång i koncernens balansräkning. Förpliktelsen att betala framtida leasingavgifter har redovisats som lång- och kortfristiga skulder. De

leasade tillgångarna avskrivs enligt plan medan leasingbetalningarna redovisas som ränta och amortering av skulderna.

Operationell leasing innebär att leasingavgiften kostnadsförs över löptiden med utgångspunkt från nyttjandet, vilket kan skilja sig åt från vad som de facto erlagts som leasingavgift under året.

Tillgångar som hyrs ut enligt finansiella leasingavtal redovisas ej som materiella tillgångar då riskerna förenade med ägandet förts över på leasetagaren. Istället bokförs en finansiell fordran avseende de framtida minimileaseavgifterna.

(v) Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

Avgörande för bedömningen när en tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet är om utgiften avser utbyten av identifierade komponenter, eller delar därav, varvid sådana utgifter aktiveras. Även i de fall ny komponent tillskapats läggs utgiften till anskaffningsvärdet. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter, eller delar av komponenter, uträknas och kostnadsförs i samband med utbytet. Reparationer kostnadsförs löpande.

(VI) Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod, mark skrivs inte av. Koncernen tillämpar komponentavskrivning vilket innebär att komponenternas bedömda nyttjandeperiod ligger till grund för avskrivningen.

Beräknade nyttjandeperioder;

- rörelsefastigheter, förvaltningsfastigheter,	15 - 100 år
- maskiner och andra tekniska anläggningar	5 - 20 år
- inventarier, verktyg och installationer	5 - 20 år
- anläggningar under jord (genomsnitt)	12 år

Rörelsefastigheternas huvudindelning är byggnad, markanläggning och mark. Byggnaderna och markanläggningarna består av flera komponenter vars indelningsgrund utgörs av funktion, t ex vägar, beläggning, serviceanläggningar, förädlingsverk mm.

Förvaltningsfastigheterna består av ett antal komponenter med olika nyttjandeperioder. Huvudindelningen är byggnader och mark. Ingen avskrivning sker komponenten mark, vars nyttjandeperiod bedöms som obegränsad. Byggnaderna består emellertid av flera komponenter vars nyttjandeperioder varierar. Nyttjandeperioderna har bedömts variera mellan 15 - 100 år på dessa komponenter.

Följande huvudgrupper av komponenter har identifierats och ligger till grund för avskrivningen på förvaltningsfastigheter.

- Stommar, grund och innerväggar	100 år
- Vatten, avlopp, el och värmesystem	50 år
- Ytterfasad	40 år
- Fönster	50 år
- Ytskikt och vitvaror	15 år

Maskiner och andra tekniska anläggningar består av ett antal komponenter med olika nyttjandeperioder. Nyttjandeperioden på dessa komponenter bedöms variera mellan 5 - 20 år.

Bedömning av en tillgångs restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

(I) Immateriella tillgångar

(I) Goodwill

Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärvet och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder samt eventalförpliktelser.

Vid förvärv som ägt rum före den 1 januari 2004 har goodwill, efter nedskrivningsprövning, redovisats till ett anskaffningsvärde som motsvarar redovisat värde enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper. Klassificeringen och den redovisningsmässiga hanteringen av rörelseförvärv som inträffade före den 1 januari 2004 har inte omprövats enligt IFRS 3 vid upprättandet av koncernens öppningsbalans enligt IFRS per den 1 januari 2004 (se not 38).

Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas till kassagenererande enheter och skrivs inte längre av utan testas årligen för nedskrivningsbehov.

Goodwill som uppkommit vid förvärv av intresseföretag inkluderas i det redovisade värdet för andelar i intresseföretag.

Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden understiger nettovärdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder samt eventalförpliktelser, redovisas skillnaden direkt i resultaträkningen.

(II) Forskning och utveckling

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i balansräkningen, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar utgifter för material, direkta utgifter för löner och indirekta utgifter som kan hänföras till tillgången på ett rimligt och konsekvent sätt. Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer. I balansräkningen redovisade utvecklingskostnader är upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för undersökningsarbeten under jord kostnadsförs löpande.

(III) Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvas av koncernen redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar (se nedan) och nedskrivningar.

(IV) Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter för aktiverade immateriella tillgångar redovisas som en tillgång i balansräkningen endast då de ökar de framtida ekonomiska fördelarna för den specifika tillgången till vilka de hänför sig. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

(V) Utsläppsrätter

I januari 2005 erhöLL LKAB utsläppsrätter avseende koldioxid för åren 2005 - 2007. LKAB redovisar erhållna utsläppsrätter som immateriell tillgång och värdering sker till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. Motsvarande värde ingår i Avsättningar och Övriga skulder. Årlig avräkning sker och eventuellt underskott redovisas som upplupen kostnad.

(VI) Avskrivning

Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämda. Goodwill och immateriella tillgångar med en obestämd nyttjandeperiod prövas för nedskrivningsbehov årligen eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde. Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för användning. De beräknade nyttjandeperioderna är:

- Brytningsrättigheter	30 - 50 år
- Hyresrätt	10 år

(m) Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och skälig andel av indirekta tillverkningskostnader. Vid värdering tas hänsyn till normalt kapacitetsutnyttjande.

Anskaffningsvärdet för annat varulager beräknas genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFU) och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserad på en normal kapacitet.

(n) Nedskrivningar

De redovisade värdena för koncernens tillgångar, med undantag för förvaltningsfastigheter, varulager, förvaltningstillgångar som används för finansiering av ersättningar till anställda och uppskjutna skattefordringar,

prövas vid varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om någon sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Undantagna tillgångar enligt ovan prövas värderingen enligt respektive standard.

För goodwill och andra immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu ej är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet årligen.

Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång ska vid prövning av nedskrivningsbehov tillgångarna grupperas till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden (en så kallad kassagenererande enhet). En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning belastar resultaträkningen.

Nedskrivning av tillgångar hänförliga till en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter).

Goodwill nedskrivningsprövades per den 1 januari 2004 (övergångsdatum till IFRS) även om det då inte förelåg någon indikation på nedskrivningsbehov.

När en minskning av det verkliga värdet på finansiella tillgångar som kan säljas tidigare har redovisats direkt mot eget kapital och det finns objektiva belägg på att det finns ett nedskrivningsbehov ska den ackumulerade förlusten som finns bokförd i eget kapital överföras till resultaträkningen. Den värdeminskning som redovisas i resultaträkningen är skillnaden mellan anskaffningsvärdet och det aktuella verkliga värdet, med avdrag för eventuellt tidigare kostnadsförda nedskrivningar.

(I) Beräkning av återvinningsvärdet

Återvinningsvärdet på tillgångar tillhörande kategorierna investeringar som hålles till förfall och lånefordringar och kundfordringar vilka redovisas till upplupet anskaffningsvärde beräknas som nuvärdet av framtida kassaflöden diskonterade med den effektiva ränta som gällde då tillgången redovisades första gången. Tillgångar med en kort löptid diskonteras inte.

Återvinningsvärdet på övriga tillgångar är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången. För en tillgång som inte genererar kassaflöden som är väsentligen oberoende av andra tillgångar så beräknas återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

(II) Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar av investeringar som hålles till förfall eller lånefordringar och kundfordringar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde återförs om en senare ökning av återvinningsvärdet objektivt kan hänföras till en händelse som inträffat efter det att nedskrivningen gjordes.

Nedskrivningar på goodwill återförs inte.

Nedskrivningar på andra tillgångar återförs om det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet.

En nedskrivning återförs endast till den utsträckning tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som tillgången skulle ha haft om någon nedskrivning inte hade gjorts, med beaktande av de avskrivningar som då skulle ha gjorts.

(o) Eget kapital

(I) Utdelningar

Utdelningar redovisas som skuld efter det att bolagsstämman godkänt utdelningen.

(p) Ersättningar till anställda

(I) Avgiftsbestämda planer

Förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i resultaträkningen när de uppstår.

(II) Förmånsbestämda planer

Koncernens nettoförpliktelse avseende förmånsbestämda planer beräknas separat för varje plan genom en uppskattning av den framtida ersättning som de anställda intjänat genom sin anställning i både innevarande och tidigare perioder; denna ersättning diskonteras till ett nuvärde och det verkliga värdet på eventuella förvaltningstillgångar dras av. Diskonteringsräntan är räntan på balansdagen på en förstklassig företagsobligation med en löptid som motsvarar koncernens pensionsförpliktelser. När det inte finns en aktiv marknad för sådana företagsobligationer används istället marknadsräntan på statsobligationer med en motsvarande löptid.

När ersättningarna i en plan förbättras, redovisas den andel av den ökade ersättningen som hänför sig till de anställdas tjänstgöring under tidigare perioder som en kostnad i resultaträkningen linjärt fördelad över den genomsnittliga perioden tills ersättningarna helt är intjänade. Om ersättningen är fullt ut intjänad redovisas en kostnad i resultaträkningen direkt.

Alla aktuariella vinster och förluster per den 1 januari 2004, datumet för övergång till IFRS, har redovisats. För aktuariella vinster och förluster som uppkommer vid beräkningen av koncernens förpliktelser för olika planer efter den 1 januari 2004 tillämpas den så kallade korridorregeln. Korridorregeln innebär att den del av de ackumulerade aktuariella vinster och förlusterna som överstiger 10 % av det största av förpliktelsernas nuvärde och förvaltningstillgångarnas verkliga värde redovisas i resultatet över den förväntade genomsnittliga återstående tjänstgöringstiden för de anställda som omfattas av planen. I övrigt beaktas inte aktuariella vinster och förluster.

När beräkningen leder till en tillgång för koncernen begränsas det redovisade värdet på tillgången till nettot av oredovisade aktuariella förluster och oredovisade kostnader för tjänstgöring under tidigare perioder och nuvärdet av framtida återbetalningar från planen eller minskade framtida inbetalningar till planen.

När det finns en skillnad mellan hur pensionskostnaden fastställs i juridisk person och koncern redovisas en avsättning eller fordran avseende särskild löneskatt baserat på denna skillnad. Avsättningen eller fordran nuvärdesberäknas ej.

(III) Övriga långfristiga ersättningar

Koncernens nettoförpliktelse avseende övriga långfristiga ersättningar, förutom pensioner, uppgår till värdet av framtida ersättningar som anställda har intjänat som ersättning för de tjänster som de utfört i innevarande och tidigare perioder. Förpliktelserna beräknas med den så kallade "projected unit credit method" och diskonteras till ett nuvärde och det verkliga värdet på eventuella förvaltningstillgångar dras av. Diskonteringsräntan är räntan på balansdagen för förstklassiga företagsobligationer med en löptid som motsvarar löptiden för förpliktelserna. När det inte finns en aktiv marknad för sådana företagsobligationer används istället marknadsräntan på statsobligationer med en motsvarande löptid.

(IV) Ersättningar vid uppsägning

En avsättning redovisas i samband med uppsägningar av personal endast om företaget är bevisligen förpliktigt att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. I de fall företaget säger upp personal upprättas en detaljerad plan som minst innehåller arbetsplats, befattningar och ungefärligt antal berörda personer samt ersättningarna för varje personalkategori eller befattning och tiden för planens genomförande.

(q) Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelserna samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

(I) Omstrukturering

En avsättning för omstrukturering redovisas när koncernen har fastställt en utförlig och formell omstruktureringsplan, och omstruktureringen har antingen påbörjats eller blivit offentligt tillkännagiven. Ingen avsättning görs för framtida rörelsekostnader.

(II) Återställning av förorenad mark

I enlighet med koncernens offentliggjorda miljöprinciper och tillämpliga legala krav, redovisas en avsättning för återställande av förorenad mark när marken har blivit förorenad. Ekonomisk säkerhet kan behövas ställas för eventuella efterbehandlingskostnader.

(r) Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen, hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Följande temporära skillnader beaktas inte; för temporär skillnad som uppkommit vid första redovisningen av goodwill, första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv och vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktig resultat, vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotter- och intresseföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Eventuellt tillkommande inkomstskatt som uppkommer vid utdelning redovisas vid samma tidpunkt som när utdelningen redovisas som en skuld.

(s) Eventualförpliktelser (ansvarsförbindelser)

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Redovisningsrådets rekommendationer RR 32 Redovisning för juridisk person. RR 32 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall 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 skall göras från IFRS.

Ändrade redovisningsprinciper

Moderbolagets ändrade redovisningsprinciper har redovisats i enlighet med reglerna i IAS 8 men med beaktande av de särskilda övergångsbestämmelserna i RR 32.

I enlighet med övergångsreglerna i RR 32 har bolaget valt att inte tillämpa ÅRL 4 kap 14 § a-e som tillåter värdering av vissa finansiella instrument till verkliga värden under 2005. Från och med 1 januari 2006 tillämpas reglerna i ÅRL 4 kap 14 § a-e. Detta kommer att medföra byte av redovisningsprincip. Effekten på eget kapital per 1 januari 2006 uppgår till 775 Mkr.

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Dotterföretag, intresseföretag och joint-ventures

Andelar i dotterföretag, intresseföretag och joint-ventures redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Som intäkt redovisas endast erhållna utdelningar under förutsättning att dessa härrör från vinstmedel som intjänats efter förvärvet. Utdelningar som överstiger dessa intjänade vinstmedel betraktas som en återbetalning av investeringen och reducerar andelens redovisade värde.

Intäkter

Försäljning av varor och utförande av tjänsteuppdrag

I moderbolaget resultatredovisas tjänsteuppdrag enligt ÅRL 2 kap 4 § när tjänsten är färdigställd. Intill dess redovisas pågående arbeten för annans räkning avseende tjänsteuppdrag till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Anticiperade utdelningar

Anticiperad utdelning från dotterföretag redovisas i de fall moderföretaget ensamt har rätt att besluta om utdelningens storlek och moderföretaget har fattat beslut om utdelningens storlek innan moderföretaget publicerat sina finansiella rapporter.

Finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar ej värderingsreglerna i IAS 39. Vad som i övrigt skrivits om finansiella instrument gäller dock även i moderbolaget. I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip.

Derivat och säkringsredovisning

Valutaexponering avseende framtida prognostiserade flöden säkras antingen genom valutatermin eller valutaoption. Valutaterminer eller valutaoptioner som skyddar det prognostiserade flödet tas inte upp i balansräkningen. Värdeförändringarna på terminerna redovisas i samma period som det prognostiserade flödet uppstår. Eftersom högst 80% av det prognostiserade flödet säkras uppstår inte sådana ineffektiviteter som bör resultatföras. Prognostiserade flöden kan vara fakturerade eller prognostiserade transaktioner.

Terminssäkrad volym i US-dollar avstäms mot framtida beräknat nettoinflöde av US-dollar. Om terminssäkrad volym överstiger värdet av beräknat nettoinflöde och en realiserad kursförlust föreligger redovisas den som finansiell kostnad. I det fall en realiserad kursvinst föreligger redovisas inte denna.

Övrig terminssäkring sker som regel i valutorna GBP och EUR. Dessa kan kopplas till särskilda order avseende inköp och försäljning av industrimineraler.

Periodisering av terminsavdrag och terminspåslag sker enligt BFN R 7. Som ansvarsförbindelse redovisas skillnaden mellan genomsnittlig terminskontraktkurs och balansdagens kurs på ingångna valutaterminskontrakt om balansdagens kurs är högre än genomsnittskursen.

Materiella anläggningstillgångar

Ägda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar i moderbolaget redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar på samma sätt som för koncernen men med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Leasade tillgångar

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing.

Immateriella anläggningstillgångar

Forskning och utveckling

I moderföretaget redovisas samtliga utgifter för utveckling som kostnad i resultaträkningen.

Ersättningar till anställda

Förmånsbestämda planer

I moderbolaget tillämpas andra grunder för beräkning av förmånsbestämda planer än de som anges i IAS 19. Moderbolaget följer Tryggandelagens bestämmelser och Finansinspektionens föreskrifter eftersom detta är en förutsättning för skattemässig avdragsrätt. De väsentligaste skillnaderna jämfört med reglerna i IAS 19 är hur diskonteringsräntan fastställs, att beräkning av den förmånsbestämda förpliktelsen sker utifrån nuvarande lönenivå utan antagande om framtida löneökningar, och att alla aktuariella vinster och förluster redovisas i resultaträkningen då de uppstår.

Skatter

I moderbolaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

Företaget redovisar koncernbidrag och aktieägartillskott i enlighet med uttalandet från Redovisningsrådets Akutgrupp. Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras. Koncernbidrag redovisas enligt ekonomisk innebörd. Det innebär att koncernbidrag som lämnats i syfte att minimera koncernens totala skatt redovisas direkt mot balanserade vinstmedel efter avdrag för dess aktuella skatteeffekt.

Koncernbidrag som är att jämföras med en utdelning redovisas som en utdelning. Det innebär att erhållet koncernbidrag och dess aktuella skatteeffekt redovisas över resultaträkningen. Lämnat koncernbidrag och dess aktuella skatteeffekt redovisas direkt mot balanserade vinstmedel.

Koncernbidrag som är att jämföras med aktieägartillskott redovisas, med beaktande av aktuell skatteeffekt, hos mottagaren direkt mot balanserade vinstmedel. Givaren redovisar koncernbidraget och dess aktuella skatteeffekt som investering i andelar i koncernföretag, i den mån nedskrivning ej erfordras.

NOT 2 Intäkternas fördelning

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004
Nettoomsättning:				
Varuförsäljning - järnmalm	12 191	7 419	12 349	7 560
Varuförsäljning - industrimineraler	2 018	1 489		
Övrigt	128	80		
Totalt	14 337	8 988	12 349	7 560

NOT 3 Segmentsrapportering

Koncernens interna rapporteringssystem är uppbyggt utifrån uppföljning av avkastningen på koncernens varor och tjänster varför rörelsegränar är den primära indelningsgrunden.

Internpris mellan koncernens olika segment är satta utifrån principen om "armslängds avstånd" dvs mellan parter som är oberoende av varandra, välinformerade och med ett intresse av att transaktionerna genomförs.

I segmentens resultat, tillgångar och skulder har inkluderats direkt hänförliga poster samt poster som kan fördelas på segmenten på ett rimligt och tillförlitligt sätt. Ej fördelade poster består av finansnetto och skattekostnader. I segmentens investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar ingår samtliga investeringar frånsett investeringar i korttidsinventarier och inventarier av mindre värde.

Rörelsegränar

Rörelsegränar utgör koncernens primära segment. Koncernen består av följande rörelsegränar:

- *Mining Division*. Mining Division bryter och förädlar järnmalm till produkter för ståltillverkning
- *Minerals Division*. Minerals Division utvecklar, producerar och marknadsför industrimineralprodukter till ett flertal användningsområden och kunderna återfinns i många olika branscher världen över.
- *Special Businesses*. LKAB har ett flertal dotterföretag i Special Businesses. Bolagen är idag huvudsakligen underleverantör till Mining Division och Minerals Division.

Geografiska områden utgör koncernens sekundära segment. Den information som presenteras avseende segmentets intäkter avser de geografiska områdena grupperade efter var kunderna är lokaliserade. Informationen avseende segmentens tillgångar och periodens investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar är baserade på geografiska områden grupperade efter var tillgångarna är lokaliserade.

Koncernen	Special									
	Mining Division		Minerals Division		Businesses		Eliminerings		Koncernen	
	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004
Externa intäkter	12 191	7 420	2 018	1 489	128	79			14 337	8 988
Interna intäkter	158	140	141	109	963	872	-1 262	-1 121		
Totala intäkter	12 349	7 560	2 159	1 598	1 091	951	-1 262	-1 121	14 337	8 988
Rörelseresultat per rörelsegrän	5 720	1 669	148	122	100	94		-6	5 974	1 879
Koncernmässiga justeringar							141	62	141	62
Rörelseresultat	5 720	1 669	148	122	100	94	141	56	6 109	1 941
Finansnetto									342	82
Resultat före skatt									6 451	2 023
Årets skattekostnad									-1 904	-456
Årets resultat									4 547	1 567
Tillgångar	18 612	11 594	1 527	1 093	1 808	1 180	-1 373	-210	20 574	13 657
Skulder	5 459	3 118	1 130	241	1 056	397	-1 877	-149	5 768	3 607
Investeringar *)	2 314	614	192	85	205	286	12	31	2 723	1 016
Avskrivningar	791	919	33	31	128	135		8	952	1 093
Nedskrivningar			3						3	

*) Avser materiella och immateriella anläggningstillgångar

NOT 3 Segmentsrapportering forts

Rörelsegrenar Moderbolaget Mkr	Mining Division		Minerals Division		Special Businesses		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004
	Nettoomsättning	12 349	7 560	-	-	-	-	12 349

Geografiska områden Moderbolaget Mkr	Europa		Asien		Övriga världen		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004
	Nettoomsättning	8 982	5 465	2 310	1 582	1 057	513	12 349

Geografiska områden Koncernen Mkr	Europa		Asien		Övriga regioner		Koncernen	
	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004
	Externa intäkter	9 964	6 295	3 053	1 924	1 320	769	14 337
Tillgångar	20 418	13 545	88	77	68	35	20 574	13 657
Investeringar *)	2 720	1 016	3	-	-	-	2 723	1 016

*) Avser materiella och immateriella anläggningstillgångar

NOT 4 Övriga rörelseintäkter

Koncernen Mkr	2005	2004
	Hysesintäkter förvaltningsfastigheter	115
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	18	6
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	12	12
Övrigt	103	78
	248	207
Moderbolaget Mkr	2005	2004
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	18	11
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	8	6
Övrigt	184	145
	210	162

NOT 5 Övriga rörelsekostnader

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004
Fastighetskostnad förvaltningsfastigheter	82	83		
Övrigt	177	114	181	128
	259	197	181	128

NOT 6 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2005	varav kvinnor	varav män	2004	varav kvinnor	varav män
Moderbolaget						
Sverige	2 615	9 %	91 %	2 515	9 %	91 %
Norge	182	12 %	88 %	179	11 %	89 %
Totalt moderbolaget	2 797	9 %	91 %	2 694	9 %	91 %
Dotterföretag						
Sverige	323	9 %	91 %	340	9 %	91 %
Kina	49	18 %	82 %	40	22 %	78 %
Nederländerna	22	18 %	82 %	22	18 %	82 %
Norge	73	1 %	99 %	79	3 %	97 %
Storbritannien	247	18 %	82 %	256	16 %	84 %
Tyskland	17	65 %	35 %	17	65 %	35 %
Övriga länder	35	34 %	66 %	33	33 %	67 %
Totalt i dotterföretag	766	14 %	86 %	789	14 %	86 %
Koncernen totalt	3 563	10 %	90 %	3 482	10 %	90 %

Könsfördelning i företagsledningen

	2005 Andel kvinnor	2005 Andel män	2004 Andel kvinnor	2004 Andel män
Moderbolaget				
Styrelsen	27 %	73 %	17 %	83 %
Övriga ledande befattningshavare	0 %	100 %	0 %	100 %
Koncernen totalt				
Styrelsen	5 %	95 %	3 %	97 %
Övriga ledande befattningshavare	0 %	100 %	0 %	100 %

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

Mkr	2005		2004	
	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Moderbolaget	1 129	790	976	542
(varav pensionskostnad) ¹⁾		(418)		(206)
Dotterföretag	287	136	278	101
(varav pensionskostnad)		(66)		(37)
Koncernen totalt	1 416	926	1 254	643
(varav pensionskostnad) ²⁾		(484)		(243)

¹⁾Av moderbolagets pensionskostnader avser 13 (28) Mkr (inklusive särskild löneskatt 3 (5) Mkr) gruppen styrelse, VD och tidigare VD. Härav avser -3 (16) Mkr tidigare VD och 6 (1) Mkr tidigare vice VD. Företagets utestående pensionsförpliktelser till gruppen styrelse, VD och tidigare VD uppgår till 66 (57) Mkr (exklusive särskild löneskatt). Härav avser 27 (28) Mkr tidigare VD och 13 (10) Mkr tidigare vice VD.

²⁾Av koncernens pensionskostnader avser 19 (35) Mkr (inklusive särskild löneskatt 3 (6) Mkr) gruppen styrelse, VD och tidigare VD. Koncernens utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 72 (64) Mkr (exklusive särskild löneskatt).

NOT 6 Anställda och personalkostnader forts

Löner och andra ersättningar fördelade per land och mellan styrelseledamöter m.fl och övriga anställda

Mkr	2005		2004	
	Styrelse och VD	Övriga anställda	Styrelse och VD	Övriga anställda
Moderbolaget				
Sverige	7	1 020	10 ¹⁾	888
Norge		102		78
Moderbolaget totalt	7	1 122	10	966
(varav rörlig ersättning/belöningsssystem)	(1) ²⁾	(100)	(3) ²⁾	(34)
Dotterföretag i Sverige	6	125	5	118
(varav rörlig ersättning/belöningsssystem)		(1)	(0)	(1)
Dotterföretag utomlands				
Kina	0	1		1
Nederländerna	1	8	1	7
Norge		42		36
Storbritannien	10	68	9	75
Tyskland	3	7	1	9
Övriga länder	6	10	5	11
Dotterföretag totalt	26	261	21	257
(varav rörlig ersättning/belöningsssystem)	(0)	(4)	(0)	(1)
Koncernen totalt	33	1 383	31	1 223
(varav rörlig ersättning/belöningsssystem)	(1)	(104)	(3)	(35)

¹⁾I beloppet ingår det totala styrelsearvodet 1,0 (0,9) Mkr som fastställs av bolagsstämman.

Dessutom ingår 0,5 (0,4) Mkr i arvode till arbetstagarrepresentanterna i styrelsen.

²⁾Avser tidigare VD 0,1 (2,8) Mkr och tidigare vice VD 0,6 (0,5) Mkr.

SJUKFRÅNVARO (i moderbolaget, endast anställda i Sverige)

	2005	2004
Total sjukfrånvaro som en andel av ordinarie arbetstid	4,7%	5,4%
Andel av den totala sjukfrånvaron som avser sammanhängande sjukfrånvaro på 60 dagar eller mer	61,7%	66,6%
Sjukfrånvaron fördelad efter kön:		
Män	4,8%	5,5%
Kvinnor	3,9%	4,7%
Sjukfrånvaron fördelad efter ålderskategori:		
29 år eller yngre	1,9%	1,8%
30-49 år	4,0%	4,2%
50 år eller äldre	6,4%	8,1%

För information om bland annat ersättningar till anställda efter avslutad anställning, se not 27 Ersättningar till anställda.

NOT 7 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004
KPMG				
Revisionsuppdrag	5	4	2	1
Andra uppdrag	4	3	3	2
Övriga revisorer				
Revisionsuppdrag	0	0		

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets

revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föränsleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

NOT 8 Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004
Personalkostnader	2 394	1 973	1 949	1 564
Material m.m.	2 272	1 806	1 181	1 035
Energi	832	631	746	551
Transporter	512	372	894	964
Avskrivningar	959	1 080	791	919
Övriga rörelsekostnader	1 507	1 392	1 278	1 020
	8 476	7 254	6 839	6 053

I Övriga rörelsekostnader ingår 241 Mkr avseende kostnader som förorsakats av gruvbrytningen i Kiruna (se not 28). 104 Mkr avse-

ende omstrukturering av verksamheten i Narvik ingår i koncernens Personalkostnader. Motsvarande belopp för Moderbolaget är 74 Mkr.

NOT 9 Finansnetto

Koncernen			
Mkr		2005	2004
Ränteintäkter		137	133
Utdelningar		47	36
Andra placeringar inklusive derivat:			
Vinst vid avyttring av finansiella tillgångar som kan säljas		89	
Avkastning, aktieportfölj		212	24
Resultat förvaltningstillgångar		41	34
Värdeförändringar (netto) vid omvärdering av finansiella tillgångar		-5	
Valutakursförändringar (netto)		29	
Finansiella intäkter		550	227
Räntekostnader		-191	-104
Nedskrivning av fordran i intresseföretag			-1
Valutakursförändringar (netto)			-34
Övriga finansiella kostnader		-17	-6
Finansiella kostnader		-208	-145
Finansnetto		342	82

NOT 9 Finansnetto forts

I Ränteintäkter och liknande resultatposter ingår avkastning på penningmarknadsinstrument och obligationer med 121 (93) Mkr.

Vinst vid avyttring av finansiella tillgångar som kan säljas, 89 Mkr, avser resultat från SSABs inlösen av aktier. Avkastning på aktieportföljerna avser årets marknadsvärdering av aktieportföljen, 212 Mkr, varav realiserad värdestegring uppgår till 101 (-) Mkr. Den stora förändringen jämfört med 2004 avser att realiserade övervärden påverkat finansnettot för 2005. Förändringen är hänförlig till IAS 39, Finansiella instrument och värdering som tillämpas från och med 2005.

Moderbolaget

Mkr	Resultat från andelar i koncernföretag		Resultat från andelar intresseföretag	
	2005	2004	2005	2004
Utdelning	17	37		
Nedskrivningar			-5	-1
Koncernbidrag		18		
	17	55	-5	-1

Årets nedskrivning på 5 Mkr avser långfristig fordran på intresseföretag. Fordran har under 2005 diskonterats till nuvärde och ett nedskrivningsbehov på 5 Mkr uppstod.

Moderbolaget

Mkr	Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		Ränteintäkter och liknande resultatposter	
	2005	2004	2005	2004
Ränteintäkter, koncernföretag	24	18	20	20
Ränteintäkter, övriga			131	131
Avkastning, aktieportfölj	89		111	24
Utdelning, aktier	36	29	11	7
Kursdifferenser, utländsk valuta			32	
	149	47	305	182

I Resultat från värdepapper som är anläggningstillgångar avser Avkastning, aktieportfölj resultatet av SSABs inlösen av aktier. Utdelning på aktier avser innehavet i SSAB.

I Ränteintäkter och liknande resultatposter ingår avkastning på penningmarknadsinstrument och obligationer med 121 (93) Mkr. Avkastning på aktier blev 111 (24) Mkr. Värderingen av aktier och

Moderbolaget

Mkr	Räntekostnader och liknande resultatposter	
	2005	2004
Räntekostnader, koncernföretag	-7	-5
Räntekostnader, pensionsskuld	-34	-40
Valutaterminsavdrag	-84	
Räntekostnader, övriga	-1	-4
Kursdifferenser, utländsk valuta		-30
Övrigt	-11	-4
	-137	-83

Räntekostnader på pensionsskulden har beräknats efter en räntesats på 4,2 (5,1) %.

Övriga finansiella kostnader består främst av bank- och förvaltningskostnader.

Värdeförändringar (netto) vid omvärdering av finansiella tillgångar avser nedskrivning av en långfristig fordran hos intresseföretag.

Fordran har under 2005 diskonterats till nuvärde och ett nedskrivningsbehov på 5 Mkr uppstod.

Av räntekostnader avser räntor på pensionsskulder 105 (101) Mkr och valutaterminsavdrag 84 (0) Mkr.

Övriga finansiella kostnader består främst av bank- och förvaltningskostnader.

NOT 10 Bokslutsdispositioner

Moderbolaget

Mkr	2005	2004
Skillnad mellan redovisad avskrivning och avskrivning enligt plan:		
Anläggningar under jord	3	2
Byggnader och mark	2	2
Maskiner och inventarier	-163	183
Periodiseringsfond, årets avsättning	-1 410	-500
Periodiseringsfond, årets återföring		140
Summa	-1 568	-173

Uppskjuten skatt på bokslutsdispositioner uppgår till -439 (-48) Mkr. Den uppskjutna skatten redovisas endast i koncernens resultaträkning.

NOT 11 Skatter

Redovisad i resultaträkningen

Koncernen

Mkr	2005	2004
Aktuell skattekostnad (-)		
Periodens skattekostnad	-1 297	-460
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	-1	3
	-1 298	-457
Uppskjuten skattekostnad (-) /skatteintäkt (+)		
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	-606	1
Totalt redovisad skattekostnad i koncernen	-1 904	-456

Moderbolaget

Mkr	2005	2004
Aktuell skattekostnad (-)		
Periodens skattekostnad	-1 284	-467
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	-2	6
	-1 286	-461
Uppskjuten skattekostnad (-) /skatteintäkt (+)		
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	35	1
Totalt redovisad skattekostnad i moderbolaget	-1 251	-460

NOT 11 Skatter forts

Avstämning av effektiv skatt

Koncernen

Mkr	2005 (%)	2005	2004 (%)	2004
Resultat före skatt		6 451		2 023
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	28,0 %	-1 806	28,0%	-566
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	0,0 %			
Ej avdragsgilla kostnader	0,7 %	-45	0,4	-8
Ej skattepliktiga intäkter	-0,2 %	11	-0,9	19
Skatt hänförlig till tidigare år	0,0 %	-3	-0,1	3
Schablonränta på periodiseringsfond	0,1 %	-9		
Övrigt	0,9 %	-52	-4,9	96
Redovisad effektiv skatt	29,5 %	-1 904	22,5	-456

Moderbolaget

Mkr	2005 (%)	2005	2004 (%)	2004
Resultat före skatt		4 481		1 696
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	28,0 %	-1 255	28,0	-475
Ej avdragsgilla kostnader	0,1 %	-7	0,3	-5
Ej skattepliktiga intäkter	-0,2 %	8	-0,8	14
Skatt hänförlig till tidigare år	0,0 %	-2	-0,4	6
Schablonränta på periodiseringsfond	0,2 %	-8		
Övrigt	-0,2 %	13		
Redovisad effektiv skatt	27,9 %	-1 251	27,1	-460

Skatteposter som redovisats direkt mot eget kapital

Koncernen

Mkr	2005	2004
Uppskjuten skatt hänförlig till förändrade redovisningsprinciper	-471	
Uppskjuten skatt hänförlig till finansiella tillgångar som kan säljas	-138	
Uppskjuten skatt hänförlig till valutaterminskontrakt	334	
	-275	

Moderbolaget

Mkr	2005	2004
Aktuell skatt i lämnade koncernbidrag	104	41
	104	41

NOT 11 Skatter forts

Redovisad i balansräkningen

Redovisade uppskjutna skattefordringar och -skulder

Uppskjutna skattefordringar och -skulder hänför sig till följande:

Koncernen

Mkr	Uppskjuten skattefordran		Uppskjuten skatteskuld		Netto	
	2005	2004	2005	2004	2005	2004
Byggnader och mark		16	-12		-12	16
Maskiner och inventarier			-747	-650	-747	-650
Pensionsavsättningar	265	217			265	217
Periodiseringsfonder			-717	-312	-717	-312
Säkerhetsreserv			-99	-42	-99	-42
Finansiella anläggningstillgångar			-320		-320	
Valutaterminskontrakt	66				66	
Kortfristiga placeringar			-49		-49	
Underskottsavdrag	3				3	
Övriga skulder			-1	-2	-1	-2
Övrigt	8	49			8	49
Skattefordringar/-skulder	342	282	-1 945	-1 006	-1 603	-724
Kvittning	-342	-282	342	282		
Skattefordringar/-skulder, netto	-	-	-1 603	-724	-1 603	-724

Moderbolaget

Mkr	Uppskjuten skattefordran		Uppskjuten skatteskuld		Netto	
	2005	2004	2005	2004	2005	2004
Byggnader och mark	23	25	-	-	23	25
Pensionsavsättningar	200	155	-	-	200	155
Övrigt	3	11	-	-	3	11
Skattefordringar	226	191	-	-	226	191

NOT 11 Skatter forts

Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader och underskottsavdrag

Koncernen

Mkr	Balans per 1 jan 2004	Redovisat över resultaträkningen	Redovisat mot eget kapital	Övriga förändringar	Balans per 31 dec 2004
Byggnader och mark	14	2			16
Maskiner och inventarier	-689	39			-650
Pensionsavsättningar	162	51		4	217
Periodiseringsfonder	-209	-103			-312
Säkerhetsreserv		-42			-42
Övriga skulder	-5	5		-2	-2
Övrigt	-	49			49
	-727	1		2	-724

Mkr	Balans per 1 jan 2005	Redovisat över resultaträkningen	Redovisat mot eget kapital	Övriga förändringar	Balans per 31 dec 2005
Byggnader och mark	16	-28			-12
Maskiner och inventarier	-650	-97			-747
Pensionsavsättningar	217	48			265
Periodiseringsfonder	-312	-405			-717
Säkerhetsreserv	-42	-57			-99
Finansiella anläggningstillgångar			-320		-320
Valutaterminskontrakt			66		66
Kortfristiga placeringar		-28	-21		-49
Underskottsavdrag		3			3
Övriga skulder	-2	1			-1
Övrigt	49	-43		2	8
	-724	-606	-275	2	-1 603

Moderbolaget

Mkr	Balans per 1 jan 2004	Redovisat över resultaträkningen	Redovisat mot eget kapital	Balans per 31 dec 2004
Byggnader och mark	26	-1	-	25
Pensionsavsättningar	155	-	-	155
Övrigt	9	2	-	11
	190	1	-	191

Mkr	Balans per 1 jan 2005	Redovisat över resultaträkningen	Redovisat mot eget kapital	Balans per 31 dec 2005
Byggnader och mark	25	-2		23
Pensionsavsättningar	155	45		200
Övrigt	11	-8		3
	191	35		226

NOT 12 Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen

Mkr	Goodwill	Brytnings- rättigheter	Övrigt	Totalt
Akkumulerade anskaffningsvärden				
Ingående balans 2004-01-01	176	161	18	355
Investeringar	20			20
Omklassificeringar	11			11
Årets valutakursdifferenser	-2			-2
Utgående balans 2004-12-31	205	161	18	384
Ingående balans 2005-01-01	205	161	18	384
Investeringar		75		75
Tilldelning utsläppsrätter			175	175
Utrangering utsläppsrätter			-57	-57
Omklassificeringar	17	45		62
Årets valutakursdifferenser	13			13
Utgående balans 2005-12-31	235	281	136	652
Akkumulerade av- och nedskrivningar samt avräkning utsläppsrätter				
Ingående balans 2004-01-01		-161	-12	-173
Årets avskrivningar			-1	-1
Årets valutakursdifferenser				
Utgående balans 2004-12-31		-161	-13	-174
Ingående balans 2005-01-01		-161	-13	-174
Årets nedskrivning	-1			-1
Årets avräkning utsläppsrätter			-57	-57
Utrangering utsläppsrätter			57	57
Utgående balans 2005-12-31	-1	-161	-13	-175
Redovisade värden				
Per 2004-01-01	176	0	7	183
Per 2004-12-31	205	0	6	211
Per 2005-01-01	205	0	6	211
Per 2005-12-31	234	120	123	477

AV- OCH NEDSKRIVNINGAR

Av- och nedskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen

Mkr	Koncernen	
	2005	2004
Kostnad sålda varor	-58	-1
	-58	-1

NOT 12 Immateriella anläggningstillgångar forts

Moderbolaget Mkr	Brytnings- rättigheter	Övrigt	Totalt
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Ingående balans 2004-01-01	161		161
Övriga investeringar		1	1
Utgående balans 2004-12-31	161	1	162
Ingående balans 2005-01-01	161	1	162
Tilldelning utsläppsrätter		175	175
Utrangering utsläppsrätter		-57	-57
Utgående balans 2005-12-31	161	119	280
Akkumulerade avskrivningar			
Ingående balans 2004-01-01	-161		-161
Utgående balans 2004-12-31	-161		-161
Ingående balans 2005-01-01	-161		-161
Årets avräkning utsläppsrätter		-57	-57
Utrangering utsläppsrätter		57	57
Utgående balans 2005-12-31	-161	-	-161
Redovisade värden			
Per 2004-01-01	0		-
Per 2004-12-31	0	1	1
Per 2005-01-01	0	1	1
Per 2005-12-31	0	119	119

Avräkning utsläppsrätter ingår i följande rader i resultaträkningen

Mkr	Koncernen	
	2005	2004
Kostnad sålda varor	-57	
	-57	

NOT 12 Immateriella anläggningstillgångar forts

Nedskrivningsprövningar för kassagenererande enheter innehållande goodwill

Följande kassagenererande enheter, som utgör delar av primärsegmentet Minerals Division, har betydande redovisade goodwillvärden i förhållande till koncernens totala redovisade goodwillvärden:

Mkr	2005	2004
Minelco Specialities Ltd	108	100
Minelco Minerals Ltd	46	43
Minelco OY	37	20
	191	163
Enheter utan betydande goodwillvärden, sammantagna	43	42
	234	205

De kassagenererande enheternas återvinningsvärden baseras på samma viktiga antaganden.

Nedskrivningsprövningen baseras på beräkning av nyttjandevärde. Detta värde bygger på kassaflödesprognoser där de tre första åren baseras på den treåriga affärsplan som fastställts av företagsledningen för Minerals Division. Prognosperiodens totala längd motsvarar nyttjandeperioden för enheternas viktigaste tillgångar. De kassaflöden som prognostiserats efter de första tre åren har baserats på en årlig tillväxttakt på 1 %, vilket motsvarar den långsiktiga tillväxttakten på enheternas marknader. De prognostiserade kassaflödena har nuvärdeberäknats med en diskonteringsränta på 11% före skatt. Antaganden som är viktiga i den treåriga affärsplanen beskrivs till höger.

Företagsledningen bedömer att inga rimliga förändringar i de viktiga antagandena leder till att återvinningsvärdena för enheterna blir lägre än deras redovisade värden.

Årets nedskrivning

En mindre post goodwill som är hänförlig till innehavet i Microfine Hellas har under året skrivits ned med 1 Mkr. Bokfört värde efter nedskrivning är 0 Mkr. Nedskrivning har skett med anledning av att fortsatt mineralbrytning i gruva inte är möjlig, eftersom tillståndet från grekiska myndigheter har löpt ut och inte kunnat förlängas.

Viktiga variabler

Marknadsandel och -tillväxt

Personalkostnader

Valutakurser

Metod för att skatta värden

Efterfrågan på dessa produkter har historiskt följt konjunkturutvecklingen. Förväntad marknadstillväxt baseras på en övergång från rådande konjunktursituation till den förväntade långsiktiga tillväxten. Prognosen är i linje med tidigare erfarenheter.

Prognosen för personalkostnader baseras på förväntad inflation, viss reallöneökning (historiskt genomsnitt) och planerade effektiviseringar av företagets produktion (enligt fastlagd plan). Prognosen överensstämmer med tidigare erfarenheter.

Valutakursprognoser baseras på aktuell noterad växelkurs. Hänsyn har tagits till existerande valutasäkringar.

NOT 13 Materiella anläggningstillgångar

Koncernen

Mkr	Byggnader och mark	Anläggningar under jord	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Totalt
Anskaffningsvärde						
Ingående balans 1 januari 2004	2 644	3 874	9 491	1 916	379	18 304
Förvärv	44	74	146	293	408	965
Omklassificeringar	22	29	153	39	-226	17
Avyttringar och utrangeringar	-91	-148	-446	-163	-9	-857
Valutakursdifferenser	-3		-4	0		-7
Utgående balans 31 december 2004	2 616	3 829	9 340	2 085	552	18 422
Ingående balans 1 januari 2005	2 616	3 829	9 340	2 085	552	18 422
Förvärv	37	49	409	72	2 081 ¹⁾	2 648
Omklassificeringar	-20	2	116	164	-355	-93
Avyttringar och utrangeringar	-4	-12	-52	-16	-41	-125
Valutakursdifferenser	19		22	5		46
Utgående balans 31 december 2005	2 648	3 868	9 835	2 310	2 237	20 898

NOT 13 Materiella anläggningstillgångar forts

Mkr	Byggnader och mark	Anläggningar under jord	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående ny- anläggningar	Totalt
Av- och nedskrivningar						
Ingående balans 1 januari 2004	-1 749	-2 230	-6 819	-1 030		-11 828
Årets avskrivningar	-52	-231	-625	-170		-1 078
Omklassificeringar			-31	16		-15
Avyttringar och utrangeringar	85	134	444	148		811
Valutakursdifferenser	1		3			4
Utgående balans 31 december 2004	-1 715	-2 327	-7 028	-1 036		-12 106
Ingående balans 1 januari 2005	-1 715	-2 327	-7 028	-1 036		-12 106
Årets avskrivningar	-50	-233	-502	-166		-951
Årets nedskrivningar	-1		-1			-2
Omklassificeringar	46		2	-1		47
Avyttringar och utrangeringar	3	12	38	14		67
Valutakursdifferenser	-6		-15	-4		-25
Utgående balans 31 december 2005	-1 723	-2 548	-7 506	-1 193		-12 970
Redovisade värden						
1 januari 2004	895	1 644	2 672	886	379	6 476
31 december 2004	901	1 502	2 312	1 049	552	6 316
1 januari 2005	901	1 502	2 312	1 049	552	6 316
31 december 2005	925	1 320	2 329	1 117	2 237	7 928

¹⁾ Här ingår 60 Mkr avseende förvärv av markområde för framtida gruvbrytning i Malmberget.

Taxeringsvärden

Koncernen	2005-12-31	2004-12-31
Taxeringsvärden, byggnader (i Sverige)	708	701
Taxeringsvärden, mark (i Sverige)	78	67

Av- och nedskrivningar fördelar sig på nedanstående rader i resultaträkningen

Koncernen Mkr	Avskrivningar	
	2005	2004
Kostnad för sålda varor	931	1 052
Försäljningskostnader	3	3
Administrationskostnader	8	12
Forskning och utveckling	11	11
	953	1 078

NOT 13 Materiella anläggningstillgångar forts

Moderbolaget

Mkr	Byggnader och mark	Anläggningar under jord	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående ny-anläggningar	Totalt
Anskaffningsvärde						
Ingående balans 1 januari 2004	2 185	3 874	9 220	511	363	16 153
Förvärv	40	74	86	20	393	613
Omklassificeringar	26	29	129	43	-227	
Avyttringar och utrangeringar	-90	-148	-455	-89		-782
Utgående balans 31 december 2004	2 161	3 829	8 980	485	529	15 984
Ingående balans 1 januari 2005	2 161	3 829	8 980	485	529	15 984
Förvärv	29	49	372	27	1 837 ¹⁾	2 314
Omklassificeringar	24	2	132	26	-184	
Avyttringar och utrangeringar	-3	-12	-42	-11	-41	-109
Utgående balans 31 december 2005	2 211	3 868	9 442	527	2 141	18 189
Avskrivningar						
Ingående balans 1 januari 2004	-1 182	-1 782	-6 050	-392		-9 406
Årets avskrivningar	-43	-231	-604	-41		-919
Avyttringar och utrangeringar	76	88	359	79		602
Utgående balans 31 december 2004	-1 149	-1 925	-6 295	-354		-9 723
Ingående balans 1 januari 2005	-1 149	-1 925	-6 295	-354		-9 723
Årets avskrivningar	-41	-233	-477	-39		-791
Avyttringar och utrangeringar	2	9	30	9		51
Utgående balans 31 december 2005	-1 188	-2 149	-6 742	-384		-10 463
Nedskrivningar						
Ingående balans 1 januari 2004	-395	-448	-580	-11		-1 434
Avyttringar och utrangeringar	8	46	85	2		141
Utgående balans 31 december 2004	-387	-402	-495	-9		-1 293
Ingående balans 1 januari 2005	-387	-402	-495	-9		-1 293
Avyttringar och utrangeringar	1	3				4
Utgående balans 31 december 2005	-386	-399	-495	-9		-1 289
Redovisade värden						
1 januari 2004	608	1 644	2 590	108	363	5 313
31 december 2004	625	1 502	2 190	122	529	4 968
1 januari 2005	625	1 502	2 190	122	529	4 968
31 december 2005	637	1 320	2 205	134	2 141	6 437

¹⁾ Här ingår 60 Mkr avseende förvärv av markområde för framtida gruvbrytning i Malmberget.

NOT 13 Materiella anläggningstillgångar forts

Taxeringsvärden		
Moderbolaget	2005-12-31	2004-12-31
Taxeringsvärden, byggnader (i Sverige)	612	605
Taxeringsvärden, mark (i Sverige)	54	44

Avskrivningar fördelar sig på nedanstående rader i resultaträkningen

Moderbolaget	Avskrivningar	
Mkr	2005	2004
Kostnad för sålda varor	776	900
Försäljningskostnader	-	-
Administrationskostnader	5	10
Forskning och utveckling	10	9
	791	919

NOT 14 Förvaltningsfastigheter

Koncernen

Förvaltningsfastigheter redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden i koncernen och ingår i Byggnader och mark, enligt not 13.

Koncernen

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Ackumulerade verkliga värden*)		
Vid årets början	70	342
Vid årets slut	76	70

Koncernen

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	291	291
Nyanskaffningar	3	
	294	291
Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-170	-165
Årets avskrivningar enligt plan	-5	-5
	-175	-170
Redovisat värde vid periodens slut	119	121

*) Verkliga värden baseras på värderingar av utomstående oberoende värderingsmän med erkända kvalifikationer och med aktuella kunskaper i värdering av fastigheter av den typ och med de lägen som är aktuella.

Förvaltningsfastigheter - påverkan på periodens resultat

Koncernen

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Hysesintäkter	115	111
Direkta kostnader för förvaltningsfastigheter	-82	-83

Taxeringsvärden - förvaltningsfastigheter

Koncernen

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Taxeringsvärden byggnader (i Sverige)	224	224
Taxeringsvärden mark (i Sverige)	54	54

NOT 14 Förvaltningsfastigheter forts

Moderbolaget

Information om verkligt värde på förvaltningsfastigheter (om anskaffningsvärdemetoden tillämpas)

Förvaltningsfastigheter redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden.

Moderbolaget

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Akkumulerade verkliga värden		
Vid årets början	20	221
Vid årets slut	19	20

Moderbolaget

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	166	166
	166	166
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-78	-75
Årets avskrivningar enligt plan	-3	-3
	-81	-78
Redovisat värde vid periodens slut	85	88

Förvaltningsfastigheter - påverkan på periodens resultat

Moderbolaget

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Hysesintäkter	6	7
Direkta kostnader för förvaltningsfastigheter	-1	-1

Taxeringsvärden - förvaltningsfastigheter

Moderbolaget

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Taxeringsvärden byggnader (i Sverige)	153	153
Taxeringsvärden mark (i Sverige)	39	39

NOT 15 Andelar i intresseföretag och joint ventures

Koncernen

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Redovisat värde vid årets ingång	33	5
Förvärv		29
Omklassificering	-29	
Nedskrivning		-1
Redovisat värde vid årets utgång	4	33

Under året har omklassificering av innehavet i joint venture företaget Likya Minelco, Turkiet gjorts. Innehavet redovisas från och med 2005 enligt klyvningsmetoden, se not 16.

Av ovanstående 4 Mkr avser 3 Mkr dotterföretaget Kimits innehav i intressebolaget Orica Kimit Explosives AB. Moderbolagets innehav i intresseföretag återfinns i not 17.

NOT 16 Andelar i joint ventures

Koncern

Koncernen har ett 50-procentigt innehav i joint venture företaget Likya Minelco.

I koncernens finansiella rapporter ingår nedanstående poster som utgör koncernens ägarandel i joint venture företagens tillgångar, skulder, intäkter och kostnader.

Mkr	2005	2004
Nettoomsättning	2	
Kostnader	-2	
Resultat	0	
Anläggningstillgångar (brytningsrätt)	32	
Omsättningstillgångar	3	
Summa tillgångar	35	
Kortfristiga skulder	-1	
Långfristiga skulder	-2	
Summa skulder	-3	
Nettotillgångar / nettoskulder	32	

NOT 17 Moderbolagets andelar i intresseföretag

Moderbolaget

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	2	2
Utgående balans 31 december	2	2
Ackumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-1	
Årets nedskrivningar		-1
Utgående balans 31 december	-1	-1
Redovisat värde vid årets slut	1	1

Specifikation av moderbolagets direkt ägda innehav av andelar i intresseföretag Intresseföretag, org.nr och säte

2005	Röst- och kapital- andel i procent	Redovisat värde
Intresseföretag		
Svenska intresseföretag		
Progressum AB/556540-0768/Kiruna	42,8	0
Norrskenet AB/556537-7065/Kiruna	33,3	0
Expandum AB/556252-3281/Gällivare	33,3	0
Gruv Grus AB/556103-9933/Gällivare	50,0	0
MCC AB/556644-8295/Kiruna	33,3	0
Utländska intresseföretag		
Nord Norsk Spedisjon AS/Narvik, Norge	40,0	1
Futurum AS/Narvik, Norge	23,8	0

1

NOT 18 Fordringar på koncernföretag och intresseföretag

Moderbolaget	Fordringar på koncernföretag		Fordringar på intresseföretag	
	2005-12-31	2004-12-31	2005-12-31	2004-12-31
Mkr				
Akkumulerade anskaffningsvärden	267	277	40	40
Nettoförändring	106	-10		
Utgående balans 31 december	373	267	40	40
Akkumulerade nedskrivningar				
Årets nedskrivningar			-5	
Utgående balans 31 december			-5	
Bokför värde vid årets slut	373	267	35	40

Årets nedskrivning på 5 Mkr avser fordran på Norrskenet AB.

NOT 19 Finansiella placeringar

Koncernen	2005-12-31	2004-12-31
Mkr		
Finansiella placeringar som är anläggningstillgångar		
Finansiella tillgångar som kan säljas		
Aktier och andelar	1 253	121
Finansiella tillgångar avseende fonderade pensionsförpliktelser	74	3
	1 327	124
Kortfristiga placeringar som är omsättningstillgångar		
Finansiella tillgångar som kan säljas		
Aktier och andelar	784	341
Räntebärande värdepapper	3 265	1 687
	4 049	2 028

Finansiella placeringar som är anläggningstillgångar avser aktier i SSAB och är värderade till verkligt värde per 2005-12-31 enligt IAS 39.

Moderbolaget	2005-12-31		2004-12-31	
	Börsvärde eller motsv	Redovisat värde	Börsvärde eller motsv	Redovisat värde
Specification av värdepapper				
Penningmarknadsinstrument	5 961	5 951	3 928	3 917
Börsnoterade aktier/aktiefonder	784	619	404	341
Omföring till likvida medel ¹⁾	-2 696	-2 696	-2 230	-2 230
	4 049	3 874	2 102	2 028

I kortfristiga placeringar ingår placeringar på både penning- och aktiemarknaden.

¹⁾ I likvida medel ingår kortfristiga placeringar som har klassificerats som likvida medel enligt IAS 7.

NOT 20 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Moderbolaget			
Mkr		2005-12-31	2004-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Vid årets början		121	121
Försäljningar		-11	
Utgående balans 31 december		110	121

Årets förändring på 11 Mkr avser inlösen av SSAB-aktier

Moderbolaget		2005-12-31		2004-12-31	
Specifikation av andra långfristiga värdepappersinnehav		Börsvärde eller motsv	Redovisat värde	Börsvärde eller motsv	Redovisat värde
Mkr					
SSAB		1 253	109	770	120
Övrigt		-	1	-	1
		1 253	110	770	121

NOT 21 Långfristiga fordringar och övriga fordringar

Koncernen			
Mkr		2005-12-31	2004-12-31
Långfristiga fordringar som är anläggningstillgångar			
Fordringar på intresseföretag		35	40
Övrigt		27	22
		62	62

Övriga fordringar som är omsättningstillgångar			
Fordringar på intresseföretag		2	2
Fordringar på andra närstående		2	
Förvaltkonton		107	19
Övrigt		83	83
		194	104

Moderbolaget			
Mkr		2005-12-31	2004-12-31
Långfristiga fordringar			
Företagsägda kapitalförsäkringar		85	57
Övrigt		22	20
		107	77
Övriga fordringar (kortfristiga)			
Förvaltkonton		107	
Övrigt		48	88
		155	88

Moderbolaget			
Mkr		2005-12-31	2004-12-31
Långfristiga fordringar			
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Vid årets början		77	69
Nettoförändring		30	-8
Utgående balans 31 december		107	77

NOT 22 Varulager

Koncernen

Mkr

	2005-12-31	2004-12-31
Råvaror och förnödenheter	750	563
Varor under tillverkning	2	9
Färdiga varor och handelsvaror	671	434
	1 423	1 006

Under året minskade lagervolymen av färdiga produkter. En förändrad produktmix höjde lagervärdet.

Nedskrivning av varulager, enligt lägsta värdets princip, har skett med 3 (-) Mkr.

Moderbolaget

Mkr

	2005-12-31	2004-12-31
Råvaror och förnödenheter	539	373
Färdiga varor och handelsvaror	454	324
	993	697

Av moderbolagets färdigvarulager av järnmalm har 1 (136) Mkr eller 0 (42)% värderats till nettoförsäljningsvärde.

NOT 23 Kundfordringar

Kundfordringar redovisas efter hänsyn tagen till under året uppkomna kundförluster i koncernen som uppgick till 2 (-) Mkr .

NOT 24 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005-12-31	2004-12-31	2005-12-31	2004-12-31
Räntor, valutaterminer		30		30
Försäkringspremier	5		3	
Övrigt	64	53	23	24
	69	83	26	54

NOT 25 Eget kapital

Koncernens specifikation av eget kapitalposten reserver

Omräkningsreserv

Mkr	2005	2004
Ingående omräkningsreserv	-11	
Omföring ingående omräkningsreserv		-4
Årets omräkningsdifferenser	25	-7
Utgående omräkningsreserv	14	-11

Verkligt värde reserv

Mkr	2005	2004
Ingående verkligt värde reserv	468	
Omvärdering till verkligt värde 2005-01-01		650
Skatt hänförlig till omvärderingspost		-182
Finansiella tillgångar som kan säljas:		
Omvärderingar redovisade direkt mot eget kapital	558	
Upplöst mot resultaträkning	-47	
Skatt hänförlig till årets omvärderingar	-156	
Utgående verkligt värde reserv	823	468

Säkringsreserv

Mkr	2005	2004
Ingående säkringsreserv	689	
Omvärdering till verkligt värde 2005-01-01		957
Skatt hänförlig till omvärderingspost		-268
Kassaflödessakringar		
Redovisad direkt mot eget kapital	-237	
Upplöst mot resultaträkningen	-689	
Skatt hänförlig till årets säkringar	66	
Utgående säkringsreserv	-171	689

Summa reserver

Mkr	2005	2004
Ingående reserver	1 146	
Årets förändring av reserver:		
Omräkningsreserv	25	
Verkligt värde reserv	355	
Säkringsreserv	-860	
Utgående reserver	666	1 146

NOT 25 Eget kapital forts

Aktiekapital

Per den 31 december 2005 omfattade det registrerade aktiekapitalet 700 000 (700 000) stamaktier.

Innehavaren av stamaktierna är berättigad till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid bolagsstämman med en röst per aktie.

Omräkningsreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Moderbolaget och koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor.

Verkligt värde reserv

Finansiella tillgångar

Fond för verkligt värde inkluderar den ackumulerade nettoförändringen av verkligt värde på finansiella tillgångar som kan säljas fram till dess att tillgången bokas bort från balansräkningen.

Säkringsreserv

Säkringsreserven innefattar den effektiva andelen av den ackumulerade nettoförändringen av verkligt värde på ett kassaflödessäkringsinstrument hänförligt till säkringstransaktioner som ännu inte har inträffat.

Utdelning

Efter balansdagen har styrelsen föreslagit följande utdelning. Utdelningen blir föremål för fastställelse på årsstämman den 25 april 2006.

Mkr	2005	2004
2 143 (743) kr per stamaktie	1 500	520
	1 500	520

NOT 26 Resultat per aktie

Antalet aktier uppgår till 700 000 st för året 2005 respektive 2004.

Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare uppgår till 4 546 (1 568) Mkr.

Resultat per aktie blir därmed 6 494 (2 240) kronor per aktie.

Moderbolag

Bundna fonder

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

Reservfond

Syftet med reservfonden är att spara en del av nettovinsten, som inte går åt för täckning av balanserad förlust.

Fritt eget kapital

Balanserade vinstmedel

Utgörs av föregående års fria egna kapital efter en eventuell reservfundsavsättning och efter att en eventuell vinstutdelning lämnats. Utgör tillsammans med årets resultat och eventuell fond för verkligt värde summa fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

NOT 27 Ersättningar till anställda

Koncernen		
Mkr	2005	2004
Nuvärdet av helt eller delvis fonderade förpliktelse	947	707
Verkligt värde på förvaltningstillgångar	-891	-655
Netto helt eller delvis fonderade förpliktelse	56	52
Nuvärdet av ofonderade förpliktelse	1 961	1 527
Nuvärdet av nettoförpliktelsen	2 017	1 579
Oredovisade aktuariella vinster (+) och förluster (-)	-282	36
Oredovisade kostnader avseende tjänstgöring tidigare perioder	-10	2
Netto redovisat avseende förmånsbestämda planer (se nedan)	1 725	1 617
Nettobeloppet redovisas i följande poster i balansräkningen:		
Finansiella placeringar	-74	-3
Avsättningar till pensioner	1 799	1 620
Nettobelopp i balansräkningen	1 725	1 617

Förmånsbestämda planer

Huvuddelen av LKABs pensionsplaner för anställda i Sverige är förmånsbestämda, vilket innebär att LKAB garanterar en procentuell andel av lönen i pension. Pensionsåtagandena tryggas främst genom kreditförsäkring men också genom bokföringsmässiga avsättningar i egen regi. Löften om kommande pensionering före 65 år är till viss del villkorade av underjordsarbete och säkerställs genom bokföringsmässiga avsättningar i egen regi.

Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Redovisningsrådets Akutgrupp, URA 42, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2005 har bolaget inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP som tryggas genom försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Alectas överskott kan

fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2005 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 128,5 (128,0)%. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsåtaganden, vilka inte överensstämmer med IFRS.

För anställda i Belgien, Norge, Storbritannien och Tyskland har LKAB förmånsbestämda pensionsplaner som komplement till lokal socialförsäkring. I Belgien är pensionen tryggad genom pensionsförsäkring, i Storbritannien genom två företagsegna pensionsstiftelser, i Tyskland genom bokföringsmässiga avsättningar i egen regi kombinerat med kreditförsäkring. I Norge tryggas pensionen dels genom företagsegen pensionskassa, dels genom bokföringsmässiga avsättningar i egen regi kombinerat med kreditförsäkring.

Förändringar av den i balansräkningen redovisade nettoförpliktelsen för förmånsbestämda planer

Koncernen		
Mkr	2005	2004
Nettoförpliktelse för förmånsbestämda planer per den 1 januari	1 617	1 654
Utbetalda ersättningar	-109	-104
Inbetalda avgifter	-137	-95
Kostnad redovisad i resultaträkningen	328	165
Effekter av förvärvade/avyttrade verksamheter	-	-3
Valutakursdifferenser	26	
Nettoförpliktelse för förmånsbestämda planer per den 31 December	1 725	1 617

NOT 27 Ersättningar till anställda forts

Kostnad redovisad i resultaträkningen

Koncernen

Mkr	2005	2004
Kostnader avseende tjänstgöring innevarande period	222	98
Räntekostnad på förpliktelsen	105	101
Förväntad avkastning på förvaltningstillgångar	-41	-34
Redovisade aktuariella vinster (-) och förluster (+)	4	
Effekter av reduceringar och regleringar	38	
Summa nettokostnad i resultaträkningen	328	165

Kostnaden redovisas på följande rader i resultaträkningen:

Koncernen

Mkr	2005	2004
Kostnad för sålda varor	264	98
Finansiella intäkter	-41	-34
Finansiella kostnader	105	101
	328	165

Antaganden för förmånsbestämda förpliktelser

De väsentligaste aktuariella antagandena per balansdagen (uttryckta som vägda genomsnitt)

Koncernen

Procent	2005	2004
Diskonteringsränta per den 31 december	4,0	5,0
Förväntad avkastning på förvaltningstillgångar per den 31 december	5,0	6,0
Framtida löneökning	3,0	3,0
Personalomsättning	3,5	3,5
Framtida ökning av pensioner	2,0	2,0

Moderbolagets pensionsförpliktelse

Mkr	2005	2004
Avsättningar som omfattas av tryggandelagen	818	794
Avsättningar som inte omfattas av tryggandelagen	724	555
	1 542	1 349
Härav kreditförsäkrat via FPG/PRI	472	466

Mkr

	Koncernen		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004
Belopp i avsättningsposten som förväntas regleras efter 12 månader	1 690	1 504	1 447	1 255

NOT 27 Ersättningar till anställda forts

Avgiftsbestämda planer

I Sverige har koncernen avgiftsbestämda pensionsplaner för anställda som helt bekostas av företagen. För koncernen uppgick premier avseende ITP-plan finansierad i Alecta till 11 (11) Mkr och premier avseende avtalspension SAF-LO finansierad via FORA till 41 (42) Mkr. Motsvarande belopp för moderbolaget var 10 (10) Mkr respektive 37 (36) Mkr.

I utlandet finns avgiftsbestämda planer vilka till viss del bekostas av dotterföretagen och delvis täcks genom avgifter som de anställda betalar.

Betalning till dessa planer sker löpande enligt reglerna i respektive plan.

Personalkostnader

Ledande befattningshavares förmåner

Ledande befattningshavare

Med ledande befattningshavare avses dels högsta ledningen, dels andra ledande befattningshavare. I gruppen högsta ledningen inräknas styrelsens ordförande och verkställande direktören tillika koncernchef. I gruppen andra ledande befattningshavare ingår åtta anställda tjänstemän som ingår i koncernledningen tillsammans med verkställande direktören.

Berednings- och beslutsprocess vid fastställande av ersättningar till ledande befattningshavare

Ersättningsvillkoren för verkställande direktören och lönesättningsprinciperna för personerna i bolagets koncernledning bereds i en ersättningskommitté som utses av styrelsen. Kommittén består av styrelsens ordförande samt två övriga styrelseledamöter. Styrelsen fattar beslut på förslag av kommittén. För övriga personer i koncernledningen bekräftas den årliga lönerrevisionen av styrelsens ordförande.

Principer för ersättningar till ledande befattningshavare

Till verkställande direktören samt till sju av de övriga personerna i koncernledningen utgår fast ersättning. Ersättning till marknadsdirektören utgörs av dels en fast ersättning, dels en rörlig ersättning. Den rörliga ersättningen kan maximalt uppgå till 50% av grundlönen vid 15% avkastning på moderbolagets operativa tillgångar över en period. Båda ersättningarna är pensionsgrundande.

Pensionsåldern för VD är 60 år. Pension utgår för tiden fram till 65 års ålder med lägst 65% av pensionsmedförande lön (definition enligt ITP-plan jämte förmån av fri bil) vid pensioneringstidpunkten. Lämnad pensionsutfästelse tryggas via av LKAB tecknad kapital- eller pensionsförsäkring hos försäkringsbolag. Pensionen är förmånsbestämd och oantastbar.

Från 65 års ålder utgår pension enligt ITP-planen med komplettering så utformad att ålderspensionen motsvarar lägst 50% av pensionsmedförande lön (definition enligt ITP-plan) vid avgångstillfället.

Åtagandet utöver allmän pensionsplan tryggas via av LKAB tecknad kapital- eller pensionsförsäkring hos försäkringsbolag. Utöver ITP-planens familjepension (efterlevandeskydd) utgår i tillägg särskild familjepension (utökat efterlevandeskydd).

Eventuell återbäring på tecknade kapital- eller pensionsförsäkringar tillfaller VD i sin helhet som förhöjd pension.

VD har en uppsägningstid på två år vid uppsägning från företagets sida och sex månader vid uppsägning från VD:s sida. Avgångsvederlag utgår inte.

För andra ledande befattningshavare (åtta personer, varav två gått i pension under 2005) som ingick i koncernledningen vid ingången av 2005 är pensionsåldern 60 år. Pension utgår för tiden fram till 65 års ålder med lägst 65% (75% för de två personer som gick i pension under 2005) av pensionsmedförande lön (definition enligt ITP-plan jämte förmån av fri bil) vid pensioneringstidpunkten. Lämnad pensionsutfästelse tryggas via av LKAB tecknad kapitalförsäkring hos försäkringsbolag. Pensionen är förmånsbestämd och oantastbar.

Från 65 års ålder utgår pension enligt ITP-planen med komplettering för lönedelar mellan 30-50 basbelopp. Kompletteringen är 32,5% av pensionsmedförande lön (definition enligt ITP-plan). Åtagande utöver allmän pensionsplan tryggas via av LKAB tecknad kapitalförsäkring hos försäkringsbolag. Utöver ITP-planens familjepension (efterlevandeskydd) utgår i tillägg särskild familjepension (utökat efterlevandeskydd).

Eventuell återbäring på tecknade kapital- eller pensionsförsäkringar tillfaller befattningshavarna i sin helhet som förhöjd pension.

För de ledande befattningshavare (två personer) som kommit in i koncernledningen under 2005 är pensionsåldern 62 år. Pensionen är avgiftsbestämd och tryggas via av LKAB tecknad pensionsförsäkring hos försäkringsbolag. Premierna uppgår till 14-17% av grundårslönen.

För gruppen andra ledande befattningshavare gäller en uppsägningstid av sex månader för båda parter. Vid uppsägning från företagets sida utgår ett avgångsvederlag om 18 månadslöner.

Uppsägningstiden för förutvarande VD löpte ut den 31 december 2005.

Ersättningar och förmåner till styrelsens ledamöter och ledande befattningshavare

Styrelsens ordförande, Björn Sprängare har erhållit 0,2 (0,2) Mkr i styrelsearvode för 2005. Övriga ledamöter, valda av bolagsstämman, har erhållit vardera 0,1 (0,1) Mkr. Ersättning utöver styrelsearvode har inte utgått till styrelseledamot som inte är anställd i bolaget. Arbetstagarrepresentanter i styrelsen har vardera erhållit 0,1 (0,1) Mkr. En sammanfattning av skattepliktiga ersättningar och förmåner samt pensionskostnader under 2005 till verkställande direktören och övriga ledamöter i koncernledningen framgår av tabellen på nästa sida (belopp i tkr).

NOT 27 Ersättningar till anställda forts

Ersättningar och övriga förmåner under året

		Lön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner ³⁾	Total ersättning	Pensions- kostnad ⁴⁾
VD	Martin Ivert	3 898		69	3 967	10 412*
vVD	Håkan Sundin ¹⁾	1 145	608	38	1 791	6 046
Direktör	Lars-Eric Aaro	1 876		101	1 977	1 340
Direktör	Leif Boström ²⁾	796		31	827	356
Direktör	Anders Furbeck	1 630		76	1 706	1 034
Direktör	Bengt Hjärpe	1 441	723	14	2 178	7 155
Direktör	Jan-Erik Jatko	1 766		75	1 841	2 724
Direktör	Ola Johnsson	2 012		66	2 078	1 099
Direktör	Mats Pettersson ²⁾	835		31	866	317
Direktör	Leif Rönnbäck ¹⁾	1 534	794	66	2 394	7 589
Direktör	Per-Erik Lindvall	1 851		121	1 972	1 677
Summa		18 784	2 125	688	21 597	39 749

¹⁾ Vice VD Håkan Sundin lämnade LKAB med pension den 15 september 2005.

Leif Rönnbäck lämnade LKAB med pension den 31 december 2005.

²⁾ Endast del av år 2005.

³⁾ I övriga förmåner ingår bil, kost- och livförsäkringsförmåner samt bostadsförmån för två personer.

⁴⁾ Pensionskostnad inklusive särskild löneskatt.

*motsvarande pensionskostnad för 2004 uppgick till 11 130 tkr, varav 843 tkr var förutbetalt avseende 2005.

I enlighet med styrelsens beslut har avveckling av ledningens system för rörlig ersättning genomförts under 2005 med undantag för de personer som har kort tid kvar till pensioneringstidpunkten eller avgått med pension under året.

NOT 28 Avsättningar

Koncernen			
Mkr	2005-12-31	2004-12-31	
Avsättningar som är långfristiga skulder			
Pensioner	1 690	1 504	
Uppskjutna skatteskulder	1 891	724	
Övriga avsättningar	303		
Totalt	3 884	2 228	
Avsättningar som är kortfristiga skulder			
Pensioner	109	116	
Utsläppsrätter	59		
Totalt	168	116	
Moderbolaget			
Mkr	2005-12-31	2004-12-31	
Avsättningar			
Pensioner och liknande förpliktelser	1 542	1 349	
Övriga avsättningar	360		
Totalt	1 902	1 349	

I koncernens avsättning till Pensioner ingår 104 Mkr avseende omstrukturering av verksamheten i Narvik. Motsvarande belopp för moderbolaget är 74 Mkr.

I Övriga avsättningar ingår 241 Mkr för deformationer i marken i Kiruna som orsakats av hittillsvarande gruvbrytning. LKAB har träf-

fat överenskommelser med Vattenfall och Banverket om kompensering för anläggningar som måste flyttas på grund av deformationerna. Vidare ingår 119 Mkr avseende tilldelade utsläppsrätter för åren 2006 och 2007, varav 59 Mkr redovisas som kortfristig skuld i koncernen.

Betalningar

Mkr	2005-12-31	2004-12-31	
Koncernen			
Belopp varmed avsättningen förväntas betalas efter mer än tolv månader.	3 716	2 112	
Moderbolaget			
Belopp varmed avsättningen förväntas betalas efter mer än tolv månader.	1 807	1 255	

NOT 29 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005-12-31	2004-12-31	2005-12-31	2004-12-31
Elkraft	52	37	46	31
Löne- och personalkostnader	335	281	294	245
Valutaterminer, avdrag	61		61	
Valutaterminskontrakt	237			
Upplupna leverantörsskulder	160	91	136	64
Övrigt	76	60	29	31
	921	469	566	371

NOT 30 Finansiella risker och finanspolicies

LKAB är exponerat för olika typer av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser, räntenivåer, refinansierings- och kreditrisker. Hanteringen av finansiella risker regleras av koncerngemensamma policies som fastställs av styrelsen. LKAB har en centraliserad finansfunktion, LKAB Treasury Centre, som handhar huvuddelen av koncernens finansiella riskhantering. En selektiv strategi används där avvägning sker mellan kostnad och förtjänstmöjlighet, med målsättningen att minimera och neutralisera risker i kommersiella flöden. LKAB Treasury Centre agerar också som koncernens interbank och stödjer därför dotterbolagen med finansiering, placering och valutaaffärer samt agerar som rådgivare i finansiella frågor.

Valutarisk

Såväl LKABs framtida betalningsflöden (transaktionsexponering) som omvärdering av fordringar och skulder i utländsk valuta (omvärderingsexponering) är exponerade för risker knutna till förändringar i valutakurser. Övriga bolag inom koncernen verkar främst i sina lokala valutor och såväl investeringar som finansieringar görs huvudsakligen i den lokala valutan i syfte att reducera omräknings-exponeringen.

Transaktionsexponering

Den största transaktionsexponeringen inom LKAB koncernen återfinns inom Mining Division. All prissättning av järnmalm sker i US-dollar och transaktionsexponeringen, utan valutasäkringar, är därmed stor. Den exakta storlek, och därmed transaktionsexponeringen är svår att fastställa långt fram i tiden eftersom den till stor del beror på marknadspriset på järnmalm som normalt fastställs årsvis. Under år 2005 uppgick transaktionsexponeringen till ca 1 500 MUSD och 10 öres förändring av valutakursen USD/SEK, utan terminssäkring, påverkar därför LKABs rörelseresultat med 150 Mkr.

Enligt LKABs nuvarande valutapolicy är målet att, genom att tillämpa en selektivt risktagande, i möjligaste mån reducera valutakursförändringarnas inverkan på resultaträkningen varför värdet av framtida transaktionsexponering tidvis terminssäkras. Styrelsen har inrättat en valutakommitté som sammanträder vid behov och lämnar förslag till styrelsen om eventuell terminssäkring av Mining Divisions kommersiella flöden. För övriga bolag inom koncernen uppstår transaktionsexponeringen främst genom inköp av råvaror i främmande valutor. Varje dotterbolag ansvarar för sin valutaexponering och all terminssäkring sker mot LKAB Treasury Centre.

Koncernens transaktionsexponering fördelar sig på följande valutor:

Koncernen 2005			
Valuta	Belopp	Förändring	Effekt på resultat
USD	+1.500	1 öre	15 Mkr
NOK	-200	1 öre	2 Mkr
GBP	+10	1 öre	0,1 Mkr

Transaktionsexponeringen i US-dollar var under år 2005 till 84% säkrad genom valutaderivat.

Utestående valutaterminskontrakt per balansdagen

Förfalloår	MUSD	Intäktskurs
2006	-1.035	7,60
2007	-180	8,03

Koncernen tillämpar säkringsredovisning och klassificerar sina terminskontrakt som används för säkring av prognostiserade transaktioner som kassaflödessäkringar. Det verkliga värdet på terminskontrakt använda för att säkra prognostiserade flöden uppgick netto till -298 (987) Mkr per den 31 december 2005.

Omräkningsexponering

LKAB säkrar normalt sett inte sin omräkningsexponering med motivet att det ej över tiden anses ge något mervärde för koncernen trots att den ökat de senaste åren på grund av expansionen inom Minerals.

Koncernen

Valuta	2005 Belopp i Miljoner (lokal valuta)
EUR	22
GBP	22
USD	10
DKK	66

Ränterisker

LKABs finansieringskällor är eget kapital, avsättningar, och kortfristiga rörelsekrediter vilket medför att LKAB främst är exponerat för ränterisker vad gäller placeringar av likvida medel. Enligt LKABs placeringpolicy får den genomsnittliga durationen av placeringar på penningmarknaden uppgå till maximalt tre år. Vid maximal duration medför en procentenhets förändring av marknadsräntan att LKABs resultat påverkas, beroende på sammansättningen av i portföljen ingående instrument, med cirka 80-120 Mkr. Per den sista december 2005 uppgick LKABs placeringar på penningmarknaden till 5 947 (3 917) Mkr. Durationen uppgick till 356 dagar (386) dagar. En procentens höjning av marknadsräntan skulle per bokslutsdagen ha medfört en negativ resultat effekt på 54 (42) Mkr.

NOT 30 Finansiella risker och finanspolicies forts

Kreditrisk

LKABs kreditrisker är främst förknippade med kundfordringar och kortfristiga placeringar. Vad gäller krediter i kundfordringar prioriterar LKAB långsiktiga kundrelationer vilket medför att huvudparten utgörs av väl etablerade kunder. Exportreburser används när så bedöms nödvändigt. LKAB har inte haft några kundförluster de senaste fem åren.

Enligt LKABs placeringpolicy får placeringar endast ske i låntagare med hög kreditvärdighet och hög likviditet som svenska staten, bolag helägda av svenska staten, landsting, kommuner eller företag som i ett ratingsystem erhållit högsta kreditvärdighet. På bokslutsdagen uppgick 96 (96)% av placeringarna i penningmarknadsinstru-

ment utgivna av svenska staten och svenska banker. LKAB har inte haft några kreditförluster i kortfristiga placeringar under de senaste fem åren. LKAB har ingen väsentlig koncentration av kreditrisker mot någon enskild kund eller enskild motpart.

Likviditetsrisker

LKAB försäkras sig om att hålla en god finansiell beredskap genom riktlinjer som reglerar risktagande och placeringshorisont. LKAB har en stor andel likvida medel och låg skuldsättningsgrad. God balans mellan kort och långfristig placeringshorisont ska säkra det långsiktiga likviditetsbehovet. Likvida medel placeras i huvudsak på den svenska penningmarknaden till värdepapper med hög likviditet.

Verkligt värde

Verkligt värde och redovisat värde redovisas i balansräkningen nedan:

Koncernen

Mkr	Redovisat värde 2005	Verkligt Värde 2005	Redovisat värde 2004	Verkligt värde 2004
Aktier, finansiella anläggningstillgångar	1 253	1 253	121	771
Räntebärande instrument, kortfristigt innehav	3 265	3 265	1 687	1 699
Aktier, kortfristiga innehav	784	784	341	404
Kund- och andra fordringar	2 102	2 102	1 360	1 360
Likvida medel (inkl korta placeringar, jämställda med likvida medel)	3 042	3 042	2 488	2 488
Valutaterminkontrakt (USD)	-298	-298	30	987
Inbäddade derivat	-4	-4	-	1
Leverantörs- och övriga skulder	-1 006	-1 006	-629	-629
	9 138	9 138	5 398	7 081
Oredovisade vinster			1 683	

Moderbolaget

Mkr	Redovisat värde 2005	Verkligt Värde 2005	Redovisat värde 2004	Verkligt värde 2004
Aktier, finansiella anläggningstillgångar	110	1 253	121	771
Räntebärande instrument, kortfristigt innehav	3 255	3 265	1 687	1 699
Aktier, kortfristiga innehav	619	784	341	404
Kund- och andra fordringar	3 129	3 129	2 113	2 113
Likvida medel (inkl korta placeringar, jämställda med likvida medel)	2 936	2 936	2 392	2 392
Valutaterminkontrakt (USD)	-61	-298	30	987
Inbäddade derivat	0	-4	0	1
Leverantörs- och övriga skulder	-1 714	1 714	-887	-887
	8 274	9 351	5 797	7 480
Oredovisade vinster	1 077		1 683	

Beräkning av verkligt värde

Följande sammanfattar de metoder och antaganden som främst använts för att fastställa verkligt värde på de finansiella instrument som redovisas i tabellen ovan.

Värdepapper

Verkligt värde på noterade finansiella tillgångar motsvaras av tillgångens noterade köpkurs på balansdagen.

Derivatinstrument

Terminkontrakt är värderade till aktuellt marknadspris genom att använda noterade marknadspriser. Den diskonteringsränta som använts är marknadsbaserad ränta på liknande instrument på balansdagen.

NOT 31 Operationell leasing

Leasingavtal där företaget är leasetagare

Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:

Koncernen

Mkr	2005	2004
Inom ett år	5	
Mellan ett år och fem år	12	
Längre än fem år	10	
	27	

Koncernens framtida leasingavgifter domineras av ett arrendekontrakt av mark. Leasingavtalets återstående löptid är 13 år. I bokslutet 2005 redovisas en kostnad i koncernen på 3 (-) Mkr avseende ope-

rationell leasing, varav 3 (-) avser minimileaseavgifter och - (-) Mkr avser variabla avgifter.

I moderbolaget finns inga väsentliga leasingavtal.

NOT 32 Investeringsåtaganden

Vid årets slut uppgick koncernens kvarvarande avtalsenliga åtaganden om att förvärva materiella anläggningstillgångar till 4 125 Mkr. Av dessa åtaganden förväntas 1 997 Mkr bli reglerade under det

följande räkenskapsåret. Moderbolagets åtaganden uppgick till 3 926 Mkr, varav 1 882 Mkr förväntas regleras under 2006.

NOT 33 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005-12-31	2004-12-31	2005-12-31	2004-12-31
Ställda säkerheter				
I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar				
Företagsinteckningar	3	3		
Företagsägda kapitalförsäkringar	86	55	85	55
Deposition av likvida medel	63	-	63	-
Summa ställda säkerheter	152	58	148	55
Eventalförpliktelser				
Garantiåtaganden, FPG/PRI	9	9	9	9
Garantiåtaganden, GP-planen	1	1	2	1
Borgensförbindelser	8		-	16
Övrigt	48		-	-
Ingångna terminskontrakt			441	-
Summa eventalförpliktelser	66	10	452	26

För strukturförändringar i Kiruna finns åtaganden (såväl formella som informella) till följd av deformationer i marken, vilka förorsakats av hittillsvarande gruvbrytning, som kan komma att medföra betydande kostnader för företaget. De framtida kostnaderna kan inte tillförlitligt beräknas samt vilken andel av kostnaderna som LKAB eventuellt ska bära, varför någon avsättning inte gjorts.

En framtida nedläggning av verksamheter kan innebära krav från myndigheter på sanering, efterbehandlingsarbeten, etc. De framtida utgifterna kan inte tillförlitligt beräknas och någon avsättning för eventuella utgifter görs inte.

NOT 34 Närstående

Närstående relationer

Koncernen står under ett bestämmande inflytande från svenska staten. Utöver de närstående relationer som moderbolaget har över sina dotterföretag (se not 35) har koncernen även en närstående-

relation med Svenskt Stål AB (SSAB) via aktieinnehav samt med Vattenfall AB genom ett långsiktigt energiavtal.

Sammanställning över närståendetransaktioner

Koncernen

Närstående relation	År	Försäljning av varor till närstående	Inköp av varor från närstående	Skuld till närstående per 31 december	Fordran på närstående per 31 december
Intresseföretag	2005		13	1	37
Intresseföretag	2004		11	-	42

Moderbolaget

Närstående relation	År	Försäljning av varor till närstående	Inköp av varor från närstående	Skuld till närstående per 31 december	Fordran på närstående per 31 december
Dotterföretag	2005	237	1 102	942	1 277
Dotterföretag	2004	203	978	474	972
Intresseföretag	2005		13	1	35
Intresseföretag	2004		11	-	40

Järnmalsleveranser till SSAB har uppgått till 5,3 (5,4) Mt under året. Vad gäller närståendetransaktioner med Vattenfall AB hänvisas till avsnittet Säkrade elleveranser i förvaltningsberättelsen.

Till intresseföretaget Norrskenet AB har LKAB 1997 lämnat ett vinstandelslån på nominellt 40 Mkr. Lånet har en återstående löptid

på 6 år. Ränta erläggs årligen och uppgick för 2005 till 172 (80) tkr. Amortering sker i sin helhet 2011 då även vinstandelsfördelning sker.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning framgår av Not 6 och Not 27.

Transaktionerna med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor.

NOT 35 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	607	518
Inköp		100
Försäljningar		-11
Utgående balans 31 december	607	607

NOT 35 Koncernföretag forts

Specifikation av moderbolagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Dotterföretag / Organisationsnummer / Säte	Antal andelar	Andel i % 2005	Andel i % 2004	2005-12-31 Redovisat värde	2004-12-31 Redovisat värde
Svenska dotterföretag					
Fastighets AB Malmfälten /556009-8849/ Kiruna	5 000	100,0	100,0	0	0
Wassara AB /556331-8566/ Stockholm	12 000	60,0	60,0	5	5
AB Kiruna Grus & Stenförädling /556074-8237 /Kiruna	24 000	100,0	100,0	47	47
LKAB Nät AB /556059-9796/ Kiruna	10	100,0	100,0	0	0
Minelco AB /556223-1786 /Luleå	2 000 000	100,0	100,0	200	200
LKAB Försäkrings AB /516406-0187 / Luleå	10 000	100,0	100,0	100	100
Malmtrafik i Kiruna /556031-4808 / Kiruna	208 000	100,0	100,0	252	252
Utländska dotterföretag					
AS Bukserbåter /918 271 252/ Narvik, Norge	99	99,0	99,0	0	0
AS Taraldsvik /918 400 184/ Narvik , Norge	200	100,0	100,0	0	0
LKAB Far East Pte Ltd /198401144W/ Singapore, Singapore	200 000	100,0	100,0	1	1
LKAB S.A. /403 455 761/ Bryssel	100	100,0	100,0	0	0
LKAB Schwedenerz GmbH /HRB 718/ Essen	100	100,0	100,0	2	2
Totalt moderbolaget		100,0	100,0	607	607
Indirekt innehav via dotterföretaget Minelco AB					
Minelco B.V /24236591/ Breda, Nederländerna		100,0	100,0		
Minelco Inc /02-0551509/ Cincinnati, USA		100,0	100,0		
Minelco GmbH /HRB 16692/ Essen, Tyskland		100,0	100,0		
Minelco Asia Pacific Ltd /876455/ Hong Kong, Hong Kong		100,0	100,0		
Minelco Ltd /0245817/ Welton, Storbritannien		100,0	100,0		
Minelco OY /1934671-4/ Helsingfors, Finland		100,0	100,0		
Likya Minelco-/Izmir, Turkiet		50,0			
Seqi Olivine AS/A/S277716/Nuuk, Grönland		100,0	50,0		
Minelco Holding Ltd / 04621769/ Derby, Storbritannien		100,0	100,0		
Minelco Tianjin Minerals Co /70051551-5/ Dongli District Tianjin, Kina		100,0	100,0		
Minelco Minerals Ltd /00103751/ Derby, Storbritannien		100,0	100,0		
Quay Minerals Ltd /02732626/ Flixborough, Storbritannien		100,0	100,0		
Tianjin Jindalai Mineral /60089030-X/ Dongli District Tianjin, Kina		100,0	100,0		
Fergusson Wild & Co Ltd /2529921/ West Sussex, Storbritannien		100,0	100,0		
Fordamin Company Ltd /00925517, Storbritannien		100,0	100,0		
Minelco Specialities Ltd /1151578/ Derby, Storbritannien		100,0	100,0		
Microfine Hellas A.E./-Thessaloniki, Grekland		100,0	100,0		
Indirekt innehav via dotterföretaget AB Kiruna Grus & Stenförädling					
AB KGS Mekaniska /556013-3059/ Kiruna		100,0	100,0		
AB KGS Contracting /556412-5010/ Kiruna		100,0	100,0		
Kimit AB /556190-6115/ Kiruna		100,0	100,0		
Indirekt innehav via dotterföretaget Malmtrafik i Kiruna AB					
Malmtrafikk AS /974 644 991/ Narvik, Norge		100,0	100,0		
Indirekt innehav via dotterföretaget AS Taraldsvik					
LKAB Norge AS /930 033 510/ Narvik, Norge		100,0	100,0		

NOT 36 Obeskattade reserver

Moderbolaget		
Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Akkumulerade avskrivningar utöver plan:		
<i>Byggnader och mark</i>		
Ingående balans 1 januari	15	17
Upplösning överavskrivningar	-2	-2
Utgående balans 31 december	13	15
<i>Maskiner och inventarier</i>		
Ingående balans 1 januari	1 882	2 065
Årets avskrivningar utöver plan	163	
Upplösning överavskrivningar		-183
Utgående balans 31 december	2 045	1 882
<i>Pågående nyanläggningar</i>		
Ingående balans 1 januari	69	69
Utgående balans 31 december	69	69
<i>Anläggningar under jord</i>		
Ingående balans 1 januari	14	16
Årets avskrivningar utöver plan		
Avyttringar, utrangeringar och upplösning	-3	-2
Utgående balans 31 december	11	14
Periodiseringsfonder		
Avsatt vid taxering 2001	73	73
Avsatt vid taxering 2003	147	147
Avsatt vid taxering 2004	294	294
Avsatt vid taxering 2005	500	500
Avsatt vid taxering 2006	1 410	
Utgående balans 31 december	2 424	1 014
Summa obeskattade reserver	4 562	2 994

NOT 37 Kassaflödesanalys

Likvida medel - koncernen

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och bank	336	238
Kortfristiga placeringar, jämställda med likvida medel	2 706	2 250
Summa enligt balansräkningen	3 042	2 488
Summa enligt kassaflödesanalysen	3 042	2 488

Likvida medel - moderbolaget

Mkr	2005-12-31	2004-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och bank	240	162
Kortfristiga placeringar, jämställda med likvida medel ¹⁾	2 696	2 230
Summa enligt balansräkningen	2 936	2 392
Summa enligt kassaflödesanalysen	2 936	2 392

¹⁾ I likvida medel ingår kortfristiga placeringar som har klassificerats som likvida medel enligt följande utgångspunkter:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer
- De kan lätt omvandlas till kassamedel
- De har en löptid om högst tre månader från anskaffningstidpunkten

Betalda räntor och erhållen utdelning

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004
Erhållen utdelning	47	35	65	91
Erhållen ränta och avkastning värdepapper	362	125	400	161
Erlagd ränta	-2	-2	-8	-8
	407	158	457	244

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004
Avskrivningar	951	1 079	791	919
Nedskrivningar	8	-	5	
Orealiserade kursdifferenser	-34	5		
Förändringar i värdet av finansiella instrument	-101			
Resultat vid försäljning och utrangering av materiella anläggningstillgångar	55	37	34	27
Resultat vid försäljning av finansiella anläggningstillgångar	-89	-	-89	
Avsättningar till pensioner	108	-37	193	2
Andra ej likviditetspåverkande poster	14	-		1
Övriga avsättningar	244	-	242	
	1 156	1 084	1 176	949

Betald skatt

Mkr	Koncernen		Moderbolaget	
	2005	2004	2005	2004
Skattekostnad enligt resultaträkningen	-1 904	-456	-1 251	-460
Förändring skattefordran/skuld	-236	161	-302	145
Justering för uppskjuten skatt	606	-3	-35	-1
Reglering avsättning till skatter	-	-20	-	-20
Justering för skatteeffekt på koncernbidrag			105	41
	- 1 534	-318	-1 483	-295

NOT 38 Förklaringar avseende övergång till IFRS

Denna finansiella rapport för koncernen är den första som upprättats med tillämpning av IFRS, vilket framgår av not 1.

De redovisningsprinciper som anges i not 1 har tillämpats vid upprättandet av koncernens finansiella rapporter för räkenskapsåret 2005 och för jämförelseåret 2004 samt för koncernens öppningsbalans den 1 januari 2004 förutom avseende IAS 32 och 39 som enligt undantag i IFRS 1 tillämpas enbart på 2005.

Vid upprättandet av koncernens öppningsbalansräkning har be-
lopp som redovisats enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper
justerats enligt IFRS. Förklaringar till hur övergången från tidigare
redovisningsprinciper till IFRS har påverkat koncernens finansiella
ställning, finansiella resultat och kassaflöden framgår av följande
tabeller och förklaringar till dessa.

Avseende tillämpningen av IAS 32 och 39 från och med 1 januari
2005 se not 39.

Avstämning av eget kapital

Mkr	Not	Tidigare principer	Effekt vid övergång till IFRS 1 jan 2004	IFRS	Tidigare principer	Effekt vid övergång till IFRS 31 dec 2004	IFRS
Tillgångar							
Immateriella anläggningstillgångar	A	182		182	198	13	211
Materiella anläggningstillgångar		6 476		6 476	6 316		6 316
Andelar i intresseföretag och joint ventures		4		4	33		33
Finansiella placeringar		121		121	124		124
Långfristiga fordringar		71		71	62		22
Summa anläggningstillgångar		6 855		6 855	6 733	13	6 746
Varulager		976		976	1 008	-2	1 006
Skattefordringar		9		9	8		8
Kundfordringar		1 198		1 198	1 194		1 194
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		106		106	83		83
Övriga fordringar		201		201	102	2	104
Kortfristiga placeringar		712	-432	280	2 690	-662	2 028
Likvida medel		2 232	432	2 644	1 826	662	2 488
Summa omsättningstillgångar		5 434		5 434	6 911		6 911
Summa tillgångar		12 289		12 289	13 644	13	13 657
Eget kapital							
Aktiekapital		700		700	700		700
Andra reserver					-11		-11
Balanserat resultat	B	8 064		8 064	9 342	13	9 355
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		8 764		8 764	10 031	13	10 044
Minoritetsintresse		4		4	3		3
Totalt eget kapital		8 768		8 768	10 034	13	10 047
Skulder							
Övriga långfristiga skulder		2		2	2		2
Avsättning till pensioner		1 654		1 654	1 620	-116	1 504
Övriga avsättningar		20		20	1		1
Uppskjutna skatteskulder		727		727	724		724
Summa långfristiga skulder		2 403		2 403	2 347	-116	2 231
Leverantörsskulder		523		523	497		497
Skatteskulder		8		8	168		168
Övriga skulder		161		161	129		129
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		426		426	469		469
Avsättningar till pensioner						116	116
Summa kortfristiga skulder		1 118		1 118	1 263	116	1 379
Summa skulder		3 521		3 521	3 610		3 610
Summa eget kapital och skulder		12 289		12 289	13 641	13	13 657

NOT 38 Förklaringar avseende övergång till IFRS forts

Noter till avstämningen av eget kapital

(A) I koncernredovisningen har IFRS 3 tillämpats på alla rörelseförvärv som gjorts från och med den 1 januari 2004, datum för övergång till IFRS. Från och med den 1 januari 2004 görs inga avskrivningar på goodwill. Goodwill testas i stället årligen, eller vid indikation på värdenedgång, för eventuellt nedskrivningsbehov.

Som ett resultat av ovanstående justeringar har det redovisade värdet på goodwill ökat med 13 Mkr. Återförda goodwillavskrivningar år 2004 uppgår till 13 Mkr (redovisade bland kostnad för sålda varor).

(B) Effekten av ovanstående justeringar på balanserat resultat framgår av nedanstående tabell:

Koncernen

Mkr	1 januari 2004	31 december 2004
Goodwill		13
Summa justeringar i eget kapital		13
Hänförlig till:		
Moderbolagets ägare		13
Minoritetsintresse		
		13

Avstämning av resultatet för år 2004

Koncernen

Mkr	Not	Enligt Sw GAAP	Effekter vid övergång till IFRS	Enligt IFRS
Nettoomsättning		8 988		8 988
Kostnad för sålda varor	A	-6 193	13	-6 180
Brutto resultat		2 795	13	2 808
Försäljningskostnader		-289		-289
Administrationskostnader		-353		-353
Forskning- och utvecklingskostnader		-235		-235
Övriga rörelsekostnader		-197		-197
Övriga rörelseintäkter		207		207
Rörelseresultat		1 928	13	1 941
Finansiella intäkter		227		227
Finansiella kostnader		-145		-145
Finansnetto		82	13	82
Resultat före skatt		2 010	13	2 023
Skatt		-456		-456
Årets resultat		1 554	13	1 567
Hänförligt till:				
Moderbolagets aktieägare		1 555	13	1 568
Minoritetsintresse		-1		-1
Resultat per aktie		2 221		2 240

NOT 39 Byte av redovisningsprinciper 1 januari 2005

Enligt IFRS har finansiella tillgångar klassificerats som "Finansiella tillgångar som kan säljas" och samtliga derivatinstrument har redovisats till verkligt värde.

Effekten av att redovisa aktier och andra aktierelaterade värdepapper, som klassificerats som "Finansiella tillgångar som kan säljas", till verkligt värde är att finansiella anläggningstillgångar och verkligt värde reserven ökar med 650 Mkr respektive 468 Mkr per den 1 januari 2005. Uppskjuten skatt uppgår till 182.

Värderingen av valutaterminer till verkligt värde har ökat det redovisade värdet på derivatinstrument och säkringsreserven med 959 respektive 691 Mkr per den 1 januari 2005. Uppskjuten skatt uppgår till 268 Mkr.

Resultatet för 2005 har inte påverkats då samtliga värdeförändringar bokats mot eget kapital.

För ytterligare information, se not koncernens rapport om "Sammandrag avseende förändringar i koncernens eget kapital"

Avstämning av eget kapital

Mkr	2004-12-31	Effekt vid övergång till IAS 39	2005-01-01
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	211		211
Materiella anläggningstillgångar	6 316		6 316
Andelar i intresseföretag och joint ventures	33		33
Finansiella placeringar	124	650	774
Långfristiga fordringar	62		62
Summa anläggningstillgångar	6 746	650	7 396
Varulager	1 006		1 006
Skattefordringar	8		8
Kundfordringar	1 194		1 194
Förutbetalda kostnader och upplupna			
Intäkter	83	959	1 042
Övriga fordringar	104		104
Kortfristiga placeringar	2 028	74	2 102
Likvida medel	2 488		2 488
Summa omsättningstillgångar	6 911	1 033	7 944
Summa tillgångar	13 657	1 683	15 340
Eget kapital			
Aktiekapital	700		700
Andra reserver	-11	1 157	1 146
Balanserat resultat	9 355	55	9 410
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	10 044	1 212	11 256
Minoritetsintresse	3		3
Totalt eget kapital	10 047	1 212	11 259
Skulder			
Övriga långfristiga skulder	2		2
Avsättning till pensioner	1 504		1 504
Övriga avsättningar	1		1
Uppskjutna skatteskulder	724	471	1 195
Summa långfristiga skulder	2 231	471	2 702
Leverantörsskulder	497		497
Skatteskulder	168		168
Övriga skulder	129		129
Upplupna kostnader och förutbetalda			
intäkter	469		469
Avsättningar till pensioner	116		116
Summa kortfristiga skulder	1 379		1 379
Summa skulder	3 610	471	4 081
Summa eget kapital och skulder	13 657	1 683	15 340

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel 8 471 Mkr disponeras enligt följande:

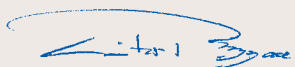
Utdelning, 700 000 st aktier x 2 143 kr per aktie	1 500 Mkr
Balanseras i ny räkning	6 971 Mkr
Summa	8 471 Mkr

Styrelse och VD försäkrar härmed att årsredovisningen är upprättad i överensstämmelse med god redovisningssed. De lämnade uppgifterna stämmer med faktiska förhållanden i verksamheten och ingenting av väsentlig betydelse har utelämnats som skulle kunna påverka den bild av koncernen och moderbolaget som skapats i årsredovisningen.

Luleå den 22 februari 2006



Björn Sprängare
Ordförande



Christer Berggren



Stina Blombäck



Per-Ola Eriksson



Lars-Åke Helgesson



Anna-Greta Sjöberg



Ursula Tengelin



Egil M. Ullebø



Tomas Nilsson
Arbetsagarrepresentant



Bertil Thornberg
Arbetsagarrepresentant



Karl Wikström
Arbetsagarrepresentant



Martin Ivert
Verkställande direktör

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen den 22 februari 2006. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 25 april 2006.

Vår revisionsberättelse har lämnats 2006-03-07

KPMG Bohlins AB



Roland Nilsson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig



Annicka Brännström
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Luossavaara-Kiirunavaara AB
Org nr 556001-5835

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Luossavaara-Kiirunavaara AB för år 2005. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen samt för att internationella redovisningsstandarder IFRS såsom de antagits av EU och årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av koncernredovisningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen, koncernredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisions sed i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra oss om att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen och koncernredovisningen. Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi 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 vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS såsom de antagits av EU och årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av koncernens resultat och ställning. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen, disponerar vinsten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Luleå den 7 mars 2006

KPMG Bohlins AB



Roland Nilsson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig



Annicka Brännström
Auktoriserad revisor

Bolagsstyrningen i LKAB

LKAB är ett av den svenska staten helägt bolag. Bolagsstyrningen inom LKAB utgår från svensk lagstiftning, statens riktlinjer och interna riktlinjer.

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Av de statliga riktlinjerna, Statens ägarpolitik, framgår att Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) skall vara en del av regeringens ramverk för ägarförvaltning.

LKAB har beslutat att så långt som möjligt följa koden för bolagsstyrning förutom inom de områden där det statliga ägandet inte möjliggör detta. Införandet av koden i tillämpliga delar bedöms vara genomförd under 2006.

LKABs VERKSAMHET

LKABs verksamhet är kapitalintensiv. Jämfört med andra järnmalmsföretag, där nästan alla bryter malm i dagbrott, är LKABs kapitalbelastning större då underjordsbrytningen kräver mer omfattande investeringar.

Verksamheten är också starkt konjunkturberoende. Därför är det nödvändigt att LKAB har en sådan finansiell styrka att konjunktursvängningar under flera år kan överbryggas och att företaget kan självfinansiera en stor del av de investeringar som krävs för att säkerställa företagets framtid.

Mot denna bakgrund har det långsiktiga avkastningskravet på operativa tillgångar satts till 10%, mätt som ett genomsnitt över en konjunkturcykel. Under åren 2002-2005 har avkastningen på operativa tillgångar varit 2,11, 23 respektive 58 %.

LKAB har byggt upp en stor andel likvida medel och har en låg skuldsättningsgrad. Likvida medel placeras i huvudsak på den svenska penningmarknaden i värdepapper med hög likviditet och låg kredit- och ränterisk. Målet är att avkastningen på förvaldade likvida medel långsiktigt ska överstiga penningmarknadsindex.

LKAB befinner sig i ett starkt utvecklingskede, dels genom den breddning inom nya industrimineraler och marknadssegment som pågår, dels genom den starka tillväxt som Mining Division uppvisar. Vår bedömning är att efterfrågan på LKABs produkter kommer att öka under kommande år, vilket skapar förutsättningar att växa genom investeringar i bland annat nya pelletsverk och huvudnivåer.

Det är styrelsens uppfattning att företaget kan klara denna tillväxt av egen kraft om nuvarande utdelningspolicy bibehålls. LKAB kan då utnyttja den starka finansiella plattform som man har idag och trygga en fortsatt lönsam utveckling inom sina verksamhetsområden.

ÄGARE

LKAB är helägt av svenska staten, företrädd av regeringen och Näringsdepartementet. Ägarens övergripande

de mål är att skapa värde. Företag med statligt ägande kan delas in i två grupper, de som ska infria särskilda samhällsintressen och de som verkar med marknadsmässiga villkor. LKAB, som tillhör den senare kategorin, ska utveckla en framgångsrik verksamhet genom att utvinna, förädla och marknadsföra mineraler.

På LKAB ställer ägaren marknadsmässiga krav på avkastning. Utdelning till ägaren skall långsiktigt utgöra 30–50% av resultatet efter skatt och anpassas till den genomsnittliga resultatnivån över en konjunkturcykel. Staten utövar sitt ägande genom en formulerad ägarpolicy, nomineringar till styrelsen samt krav på rapportering. Statens krav på insyn tillgodoses med direkt ägarrepresentation i styrelsen. Rapporter till ägaren och styrelsen är viktiga styrinstrument för den löpande uppföljningen och utvärderingen av bolagen. Statligt ägda företag ska vara minst lika väl genomlysta som företag noterade på börsen.

I styrelsens instruktion regleras ansvarsfördelningen mellan styrelse och ägare. Enligt denna samordnar styrelsen, genom ordföranden, sin syn på frågor av avgörande betydelse med företrädare för ägaren. Till sådana frågor hör främst större strategiska förändringar i företags verksamhet och större förvärv, fusioner eller avyttringar men även beslut som innebär att företagets riskprofil eller balansräkning förändras på ett avsevärt sätt.

BOLAGSSTÄMMA

LKABs bolagsstämma är öppen för allmänheten. Kallelse ska ske via LKABs hemsida och via annons i tidningar. I samband med bolagsstämman har allmänheten möjlighet att ställa frågor. Frågor till stämman kan även förmedlas via hemsidan. Bolagsstämmoprotokoll från och med 2005 finns tillgängliga på LKABs hemsida.

Stämman beslutar om ersättningar, uppdelat mellan ordförande och övriga ledamöter samt eventuell ersättning för utskottsarbete.

Ordinarie bolagsstämma 2005, som var LKABs första stämma öppen för allmänheten, hölls den 28 april. Antalet närvarande uppgick till cirka 100 personer. Extra bolagsstämma hölls den 18 september.

VALBEREDNING/VAL AV STYRELSE OCH REVISORER

Mot bakgrund av det statliga helägandet har LKAB inte en valberedning enligt kodens definition. Valberedningen är bolagsstämmans organ för beredning av stämans beslut i tillsättningsfrågor. Ordförande för stämman utses av ägarens representant vid stämman.

STYRELSEN

Styrelsen ska enligt bolagsordningen bestå av minst sex och högst elva ledamöter med högst sju suppleanter. Verkställande direktören ansvarar för att nyvalda styrelseledamöter erhåller introduktionsutbildning. Bolagsordningen kommer att uppdateras under 2006 med anledning av införandet av koden och den nya aktiebolagslagen.

Normalt har styrelsen sex möten varje år; i februari, april, juni, augusti, november och december. Mötena följer en fastställd föredragningsplan för att säkerställa styrelsens behov av information.

Vid styrelsemötena närmast efter varje kvartal behandlas den senaste delårsrapporten samt prognosen för de närmaste fyra kvartalen. Det innebär att styrelsen gör en kontinuerlig utvärdering av strategier och delegationer till verkställande direktören samt löpande tar ställning till specifika investeringsprojekt.

Årets första möte är normalt ett bokslutssammanträde, då även revisorerna deltar. Det andra styrelsemötet är ett strategimöte med tonvikt på personalfrågor. Även tredje- och fjärde mötet ägnas åt verksamhets- och strategifrågor.

Det femte styrelsemötet har tonvikt på marknadsutvecklingen. Vid årets sista styrelsemöte uppdateras den strategiska planen, som sträcker sig tre till fyra år framåt i tiden.

Styrelsen fastställer årligen en arbetsordning, vilken i allt väsentligt följer den rekommendation som Näringsdepartementet utfärdar.

STYRELSENS SAMMANSÄTTNING

LKABs styrelse har under året bestått av åtta, i förhållande till bolaget och bolagsledningen oberoende, ordinarie ledamöter valda av bolagsstämman och tre ordinarie ledamöter samt tre suppleanter utsedda av de anställda. Vid styrelsemötena deltar även suppleanter till de anställdas representanter. Styrelsen har en utomstående jurist som ständig sekreterare. Verkställande direktören har inte ingått i styrelsen men deltar i styrelsens sammanträden. Styrelsens ordförande väljs, liksom övriga ledamöter, av stämman för ett år.

STYRELSEARBETET UNDER 2005

Vid ordinarie stämma den 28 april avgick ordinarie ledamöterna Hans Christer Olson och Carl Wilhelm Ros. Vid extra stämma den 18 september invaldes Anna-Greta Sjöberg som ordinarie ledamot.

Under året har styrelsen hållit sju sammanträden, varav ett per telefon. Styrelsens sammanträden hålls normalt på verksamhetsorterna, i Stockholm eller kombineras med besök i LKABs marknadsområden. Under 2005 gjorde styrelsen en resa till Brasilien. Ledamöternas närvaro vid 2005 års styrelsemöten framgår av nedanstående tabell.

STYRELSENS UTSKOTT

Valutakommitté

Styrelsen har utsett en valutakommitté för att förbereda och följa bolagets valutasäkringsprogram. I kommittén, som leds av styrelsens ordförande Björn Sprängare, ingår styrelseledamöterna Anna-Greta Sjöberg och

NÄRVARO STYRELSEMÖTEN UNDER 2005							
	24/2	28/4	20-21/6	25/8	4/11 (telefonmöte)	19-23/11	15/12
Björn Sprängare	x	x	x	x	x	x	x
Christer Berggren	x	x	x	x	x	x	x
Stina Blombäck	x	x	x		x	x	x
Per-Ola Eriksson		x	x	x	x	x	x
Lars-Åke Helgesson	x	x	x	x	x	x	x
Hans Christer Olson	x						
Carl Wilhelm Ros	x						
Anna-Greta Sjöberg					x	x	x
Ursula Tengelin	x	x	x	x	x	x	x
Egil M Ullebö	x	x	x	x	x	x	x
Bertil Tornberg	x	x	x	x	x	x	x
Tomas Nilsson	x	x	x	x	x	x	x
Karl Wikström	x	x	x	x	x	x	x
Hans Fångvall	x	x	x	x	x	x	x
Tomas Kohkoinen	x	x	x	x	x	x	x
Torsten Thorneus		x	x	x	x	x	x

Christer Berggren, verkställande direktören Martin Ivert, ekonomidirektören Leif Boström, finanschefen Clas-Göran Bergbom samt Karl Wikström (arbetstagarrepresentant i LKABs styrelse). Under 2005 har tre möten avhållits. Protokoll och rapportering från mötena delges LKABs styrelse.

Ersättningskommitté

Styrelsen utser en ersättningskommitté för att förbereda beslut om VDs anställningsvillkor. Ersättningskommittén kan också stödja VDs arbete med lönesättning av ledande befattningshavare och övrig nyckelpersonal.

Eventuella belönings eller optionsprogram bereds av ersättningskommittén för styrelsens beslut eller förslag till bolagsstämma. Besluten dokumenteras av och arkiveras hos styrelsens sekreterare.

Revisionskommitté

Det är styrelsens ansvar att bolaget har ett formaliserat och transparent system som säkerställer att fastlagda principer för den finansiella rapporteringen och interna kontrollen efterlevs samt att ändamålsenliga relationer med bolagets revisorer upprätthålls. Hela styrelsen har under 2005 fullgjort de arbetsuppgifter som normalt åvilar en revisionskommitté.

En revisionskommitté har tillsatts i februari 2006.

UTVÄRDERING AV STYRELSENS LEDAMÖTER

Ett skriftligt underlag sammanställs en gång per år med frågor kring hur styrelsen som kollektiv och de enskilda ledamöterna uppfyller sin uppgift. Utvärderingen används i styrelsens interna arbete. Ordföranden ansvarar för behandlingen av resultatet så att de kan bilda en grund för diskussioner och förbättringar. Utvärdering av ordföranden görs normalt av ägaren, men kan även utgöra en del av styrelsens arbete.

Under de senaste åren har styrelsen låtit utvärdera sitt arbete genom att styrelseledamöterna individuellt besvarat en enkät. För 2004 ersattes denna med en fördjupad intervju, i vilken styrelsens ordförande intervjuat var och en av de bolagsstämموvalda ledamöterna samt de anställdas ordinarie representanter. Hela styrelsen får ta del av utvärderingen liksom VD i tillämpliga delar.

UTVÄRDERING AV VD

Utvärderingen av VD är en grundläggande uppgift i styrelsens arbete. Sammanställning av styrelsens uppfattning görs av ordföranden, som förmedlar en nyanserad bild av identifierade styrkor och svagheter till VD.

FINANSIELL RAPPORTERING OCH INTERN KONTROLL

Styrelsen säkerställer kvaliteten genom styrelsens genomgångar med bolagets revisor, som normalt deltar

vid årets första styrelsemöte som normalt är ett bokslutssammanträde.

Kvalitetssäkringen av bolagets finansiella rapportering sker normalt genom att styrelsen behandlar alla kritiska redovisningsfrågor och de finansiella rapporter som bolaget lämnar. Styrelsen behandlar även frågor om intern kontroll, regelefterlevnad, väsentlig osäkerhet i redovisade värden, ej korrigerade felaktigheter, händelser efter balansdagen, ändringar i uppskattningar och bedömningar, eventuellt konstaterade oegentligheter samt andra förhållanden som påverkar de finansiella rapporternas kvalitet.

EXTERNA REVISORER

Vid den ordinarie bolagsstämman 2003 valdes KPMG Bohlins AB till revisorer intill slutet av 2007 års ordinarie bolagsstämma. Huvudansvarig revisor är Roland Nilsson. Ersättning till revisorerna framgår av not 7 i 2005 års förvaltningsberättelse. Översiktlig granskning av delårsrapport sker sedan 2005.

OPERATIV LEDNING

Den operativa ledningen består av nio personer. Verkställande direktörens allmänna åligganden framgår av instruktion och arbetsordning för styrelse och VD. Enligt denna skall verkställande direktören

- leda, planera, utveckla och kontrollera bolagets verksamhet i enlighet med av styrelsen fastställda mål och strategier,
- sörja för att bolagets bokföring fullgöres i överensstämmelse med lag och att medelsförvaltningen sköts på ett betryggande sätt,
- övervaka att även övriga för bolagets verksamhet gällande författningsbestämmelser och andra föreskrifter följs, att styrelsens beslut och övriga för bolagets verksamhet beslutade åtgärder verkställs samt att bolagets verksamhet är ändamålsenligt organiserad och bedrivs i enlighet med bolagsordningen,
- ansvara för föredragning och övrig rapportering till styrelsen,
- fastställa instruktioner och funktionsbeskrivningar som bedöms erforderliga och som inte fastställts av styrelsen,
- ansvara för bolagets löpande mediakontakter. I ägarfrågor och större strukturfrågor ansvarar ordföranden för mediakontakterna,
- ansvara för introduktionsprogram för nytilträdna styrelseledamöter.

Styrelsens ordförande godkänner VDs eventuella uppdrag utanför bolaget.

Luleå 2006-02-22
Styrelsen

STYRELSENS RAPPORT OM INTERN KONTROLL

Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen och Svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen. Denna rapport har upprättats i enlighet med Svensk kod för bolagsstyrning, avsnitt 3.7.2 och 3.7.3, och är därmed avgränsad till intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen. Denna rapport utgör inte en del av de formella redovisningshandlingarna.

Beskrivning av den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen

KONTROLLMILJÖ

Grunden för den interna kontrollen är den kontrollmiljö som finns inom LKAB. Den innefattar organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvar samt den kultur som styrelse och ledning förespråkar och verkar utifrån. Värderingar och ledord inom koncernen är kvalitet vilket bland annat uttrycks i kvalitetspolicy som ett individuellt ansvar för kvaliteten i arbetet samt en strävan efter noll fel i allt som görs. Processen för att arbeta med dessa värderingar är främst ständiga förbättringar. Personalomsättningen är låg och policys och tillvägagångssätt är väl etablerade och kända inom koncernen. Det innebär en långsiktighet och en stabilitet i företaget. Styrande dokument såsom policys för etik, finans, valuta information och kvalitet finns publicerade på företagets intranät. Belöningsystem finns inom LKAB men är inte direkt beroende av företagets resultatutfall.

Ansvar och roller avseende den finansiella rapporteringen har definierats och kommunicerats som delar av rollbeskrivningar och befattningsbeskrivningar för medarbetare inom ekonomi- och controllerfunktionerna.

EKONOMIHANDBOK/INSTRUKTIONER

För att upprätthålla god kompetens inom ekonomifunktionen sker regelbunden utbildning. Under det gångna året har kompetensuppbyggnad skett inom bland annat IFRS. Ekonomifunktionerna möts regelbundet under året och inför bokslut upprättas och distribueras bokslutsinstruktioner.

De väsentligaste rutinerna och principerna för den finansiella rapporteringen finns sammanfattande i en ekonomihandbok.

RISKBEDÖMNING

Målet för LKAB när det gäller den ekonomiska informationen är fastlagt av staten och innebär att rapporteringen skall hålla samma nivå som för ett noterat bolag.

Företaget identifierar, analyserar och beslutar om hantering av risker, både i verksamheten samt risker i den finansiella rapporteringen. Ett arbete har inletts med att strukturera denna process. De för balans- och

resultaträkningen väsentligaste processerna har identifierats och kommer successivt att kartläggas och risker identifieras. Arbetet har påbörjats under 2005 med de för verksamheten mest centrala processerna och hela genomgången beräknas vara genomförd under 2006.

Företaget har på ett lyckosamt sätt infört kvalitets-, miljö-, och energiledningssystem. Enligt samma modell och filosofi kommer därför ett ledningssystem för kvalitetssäkring av finansiell rapportering att införas.

KONTROLLAKTIVITETER

Viktiga delar i LKABs kontrollstruktur är attestinstruktioner, befogenhetsbeskrivningar och bokslutsinstruktioner. Därutöver finns specifikt upprättade kontroller som tar hand om mer unikt förekommande risker för fel i den finansiella rapporteringen. Kontrollaktiviteten dokumenteras tillsammans med de identifierade riskerna i de pågående processgenomgångarna.

INFORMATION OCH KOMMUNIKATION

Information om gällande kontrollstruktur finns på LKABs intranät som alla anställda har tillgång till. Arbetsformerna för hur identifierade brister som upptäcks ska hanteras håller på att uppdateras. Syftet är att från och med 2006 regelbundet gå igenom förändringar och bakomliggande skäl till de existerande kontrollerna och utveckla dessa i syfte att upprätthålla en god intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen.

UPPFÖLJNING

I samband med genomgången av kontrollstrukturen identifieras också ansvar för uppföljning av att kontrollstrukturen finns på plats, är känd och att kontrollerna utförs på avsett sätt. Även denna uppföljning dokumenteras.

Controllers finns i de olika verksamhetsgrenarna och dessa erhåller den ekonomiska informationen och lämnar kommentarer runt denna. Genomgångar med de verksamhetsansvariga kommer att göras under 2006.

LKABs centrala ekonomi- och controllerfunktion följer löpande upp det ekonomiska resultatet och nyckeltal samt följer noggrant de stora investeringar som genomförs inom LKAB. Investeringar överstigande 5 Mkr beslutas av VD. Investeringsbelopp överstigande 10 Mkr beslutas av styrelsen.

UTTALANDE 2005

I enlighet med uttalande från Kollegiet för svensk bolagsstyrning har inget uttalande lämnats om hur väl den interna kontrollen fungerat under året.

Någon intern revisionsfunktion finns idag inte upprättad inom LKAB. Styrelsen har prövat frågan och beslutat

att befintliga strukturer för uppföljning och utvärdering av den interna kontrollen ger ett tillfredställande underlag för styrelsens utvärdering av den interna kontrollen. För vissa specialgranskningar kan också externa insatser göras. Beslutet omprövas årligen.

Styrelsen har i februari 2006 inrättat ett revisionsutskott med uppgift att bland annat svara för beredningen av styrelsens arbete med att kvalitetssäkra bolagets finansiella rapportering.

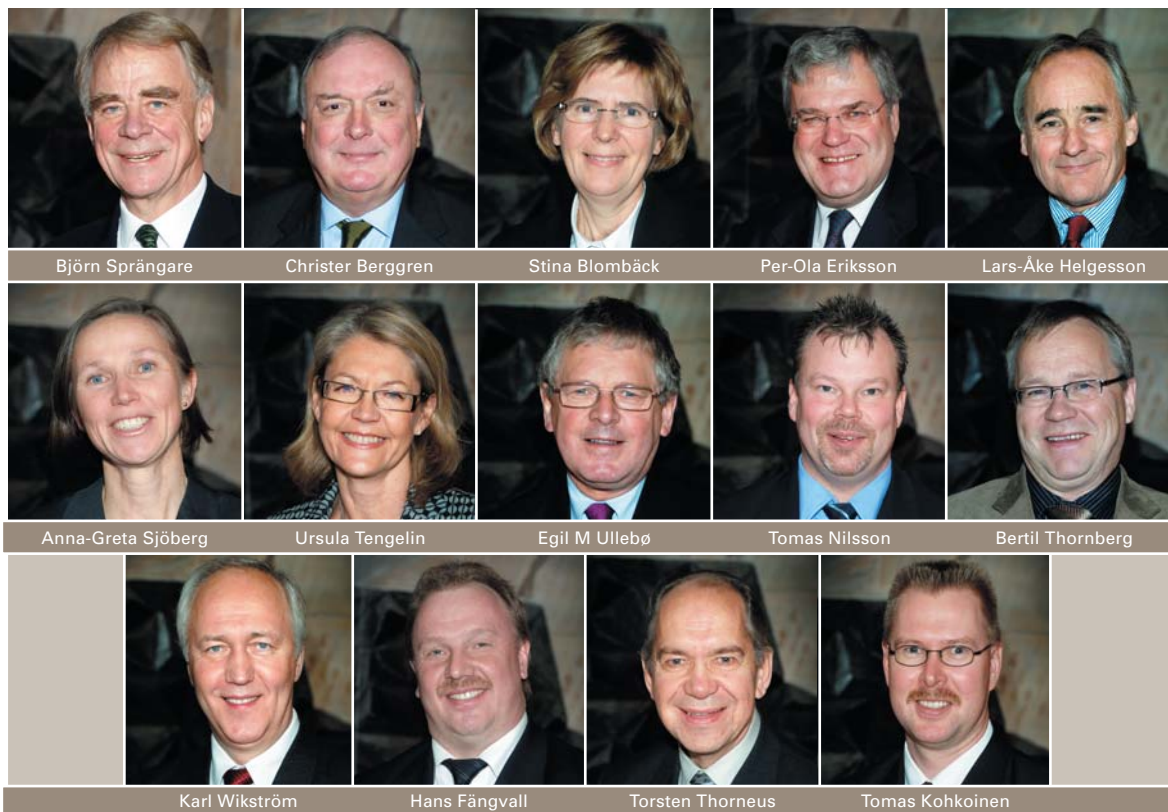
Luleå 2006-02-22
Styrelsen

UPPFYLLELSE AV REGERINGENS RIKTLINJER

I "Statens ägarpolitik 2005" anges regeringens principer för ägarstyrning samt riktlinjer för anställningsvillkor och extern rapportering. Nedan redovisas hur LKAB uppfyller riktlinjerna.

Krav	Uppfyllelse	Anmärkning
Etikpolicy	✓	Sid 26
Miljöpolicy	✓	Sid 27
Anslutning till Globalt Ansvar	-	Ambition, se Etikpolicy
Jämställdhetsarbete	✓	Sid 28
Mångfald	✓	Etikpolicy sid 26
Friskare arbetsplatser	✓	Sid 30, Not 6
Öppen bolagsstämma	✓	Fr o m 2005
Svensk kod för bolagsstyrning	✓	Införs helt 2006
Riktlinjer rörande anställningsvillkor		
Årsredovisningen ska lämna uppgifter om anställningsvillkoren för personer i företagsledande ställning:		Not 27
- Lön, pensionskostnad, samtliga ersättningar och förmåner	✓	
- Villkor i avtal om pension och avgångsvederlag	✓	
<i>Styrelsens arvoden</i>		Not 27
- Ordförande	✓	
- Ledamot	✓	
<i>Incitamentsprogram för anställda</i>		Sid 30
- bör omfatta all personal utom verkställande direktören	✓	
- ska ha direkt koppling till företagets övergripande mål	✓	
- tydligt samband mellan mål och den anställdes arbetsinsats	✓	
- rimlig balans till företagets resultat, belöning utgår ej vid förlust	✓	
- ska vara tidsbegränsat och kunna revideras eller avslutas	✓	
- ska ha regler för olika anställningsformer och vid anställningens upphörande	✓	
- program för personer i företagsledande ställning ska ej införas	✓	
Riktlinjer för extern rapportering		
Delårsrapporter, bokslutskommuniké och årsredovisning ska förutom redovisningslagen och god redovisningssed uppfylla Stockholmsbörsens noteringsavtal.	✓	
Den miljörelaterade informationen bör integreras med övrig redovisning.	✓	Sid 31
Delårsrapporter ska lämnas kvartalsvis inom två månader från utgången av rapportperioden.	✓	
Kvartalsrapporter, bokslutskommuniké och årsredovisning ska publiceras på företagets hemsida.	✓	
Årsredovisningen ska innehålla:		
- Övergripande omvärldsbeskrivning	✓	Sid 6
- Finansiella mål, verksamhetsmål samt måloppfyllelse	✓	Sid 3, 4, 10, 11, 12, 14, 15, 30, 101
- Risk- och känslighetsanalys, rörelserisker och finansiella risker	✓	Sid 38, not 30
- Jämställdhetspolicy, mångfald samt incitamentsprogram	✓	Sid 28, 30
- Styrelsens sammansättning och styrelsearbete	✓	Sid 102, 106
- Redogörelse för utdelningspolicy	✓	Sid 44
- Miljöpolicy, miljömål, miljöpåverkan, energi- och råvaruförbrukning samt miljöledningssystem	✓	Sid 31

Styrelse och revisorer



Ordförande Björn Sprängare (1940)

Direktör

Ledamot i styrelsen sedan 1997.
Civiljägmästare 1967, skog dr Skogshögskolan 1973.
Koncernchef Mo och Domsjö AB 1981-1986, koncernchef Trygg Hansa 1986-1994, ståthållare Kungl Hovstaterna 1996-2004.
Övriga styrelseuppdrag: Ordf i Konserthusstiftelsen i Stockholm, ordf i stiftelsen Skogssällskapet.
Ledamot av Ingenjörsvetenskapsakademien och Skogs- och Lantbruksakademien.

Christer Berggren (1944)

Kansliråd i Näringsdepartementet

Suppleant i styrelsen 2001, ordinarie ledamot sedan 2002.
Pol mag Stockholms universitet 1972. Anställd Statens Pris- och Kartellnämnd (SPK) 1971-1978 och Näringsdepartementet sedan 1978.
Övriga styrelseuppdrag: Ledamot i AB Göta kanalbolag, IRECO Holding AB, Svenska Skeppshypotekskassan, SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB och Zenit Shipping AB.

Stina Blombäck (1951)

Vd för Billerud Karlsborg AB.

Ledamot i styrelsen sedan 2002.
Civilingenjör kemi, Kungliga Tekniska Högskolan 1974.
Olika befattningar i svensk skogsindustri 1974-1999: ASSI Karlsborg, Billerud Gruvön, ASSI Kraftliner, ÅF-IPK och AssiDomän. Forskningsdirektör AssiDomän 1999-2001 och vd Billerud Karlsborg sedan 2001.
Övriga styrelseuppdrag: Ledamot i IVAs Näringslivsråd, STFI-Packforsk AB och Svenska pappers- och cellulosaingenjörföreningen.

Per-Ola Eriksson (1946)

Landshövding Norrbottens län

Ledamot i styrelsen 1991-1999 och sedan 2004.
Riksdagsledamot 1982-1998, ordf och v ordf i Finansutskottet 1991-1998, ordf i Landshypotek AB 1994-2005, generaldirektör NUTEK 1999-2003, ordf Teracom AB 2001-2003 och landshövding sedan 2004.
Övriga styrelseuppdrag: Ordf i Längmanska företagarfonden, Norrbottens läns Hushållningssällskap och Länsarbetsnämnden i Norrbottens län.

Lars-Åke Helgesson (1941)

Direktör

Ledamot i styrelsen sedan 2000.
Gymnasieingenjör, civilekonom Handelshögskolan Göteborg 1971. Koncernchef Haldex 1981-1988, divisionschef Stora 1988-1992, vd och koncernchef Stora 1992-1998. Övriga styrelseuppdrag: Ordf i Ballingslöv International AB, Generic Sweden AB, Translink Holding AB och Styrelseakademien Sverige. V ordf Brittisk-Svenska Handelskammaren. Ledamot Axel Christiernsson AB, Crane AB och Ingenjörsvetenskapsakademien.

Anna-Greta Sjöberg (1967)

COO Royal Bank of Scotland, Nordic Region samt CFO och vvd RSB Nordisk Renting AB.

Ledamot i styrelsen sedan 2005.
Civilekonom Handelshögskolan Stockholm 1989.
Sandvik de Mexico 1989-1991, BPA 1991-1993, Bergaliden AB 1993-1998 (vd 1997-1998) och RSB Nordisk Renting AB sedan 1998.

Ursula Tengelin (1956)

Generalsekreterare Cancerfonden

Ledamot i styrelsen sedan 1999.
Fil kand Lunds universitet 1983, Executive MBA Handelshögskolan Stockholm 2000. Anställd Roussel Nordiska AB 1979-1995 (vd 1989-1995), vd Hoechst Marion Roussel AB, Norden och Baltikum 1995-1999, vd Proffice Sverige AB 2000-2002 och Cancerfonden sedan 2003.
Övriga styrelseuppdrag: Ledamot i Samhall AB och Norrland Center AB.

Egil M. Ullebø (1941)

Direktör

Ledamot i styrelsen sedan 2001.
Civilingenjör Norges tekniske høgskole, företagsekonom Norges Handelshøgskole och studier vid Tempelton College, Oxford.
Anställd i företagsledande befattningar inom Orkla-koncernen sedan 1970 och med nuvarande uppdrag inom Orkla Foods AS, Borregaard Industries Ltd., Borregaard Skoger AS og Salvesen & Thams Communications AS.
Övriga styrelseuppdrag: Ordf i Østfold Energi AS och Rygge Sivile Lufthavn AS. Ledamot i Hustadmarmor AS, Northern East West Freight Corridor AS och Innovasjon Norge Oslo/Akershus/Østfold.

ARBETSTAGARREPRESENTANTER

Tomas Nilsson (1965)

Tillredare

Ordinarie ledamot sedan 2004.
Gymnasium och Runöskolan. Anställd i LKAB sedan 1985.
Övriga styrelseuppdrag: Ordf i Metall avd 604, Malmberget.

Bertil Thornberg (1950)

Processoperatör

Ordinarie ledamot sedan 2003.
Handelsskola. Anställd i LKAB sedan 1970.
Övriga styrelseuppdrag: Ordf i SAK-klubben, sekr och kassör i Metall avd 612, Kiruna.

Karl Wikström (1951)

Verksamhetschef Gruvrikt

Suppleant i styrelsen 1993-1999. Ordinarie ledamot sedan 1999. PTK-representant.
Gruvteknisk utbildning. Anställd i LKAB sedan 1969.
Övriga styrelseuppdrag: Vice ordf och kassör Ledarklubben, LKAB.

Hans Fångvall (1963)

Processserviceman

Suppleant sedan 2003.
Gymnasium, naturvetenskap samt skogsutbildning.
Tidigare anställd i Modo och Domänverket.
LKAB sedan 1989.
Övriga styrelseuppdrag: Ordf Metall avd 635, Svappavaara.

Torsten Thorneus (1946)

Malmhamnsarbetare

Suppleant sedan 1999.
Yrkesskola. Anställd i LKAB sedan 1968.
Övriga styrelseuppdrag: Ordf i Klubb Svartösten, Metall avd 173, Luleå.

Tomas Kohkoinen (1965)

Verksamhetschef Projekt

Suppleant sedan 1999. PTK-representant.
Gymnasieingenjör el/teleteknik samt utbildning eltekniker/konstruktion, underhåll, projekt.
Anställd i LKAB sedan 1986.

REVISORER**KPMG Bohlins AB****Roland Nilsson (1943)**

Auktoriserad revisor. Huvudansvarig.

Annicka Brännström (1958)

Auktoriserad revisor.

SEKRETERARE**Göran Ekdahl (1940)**

Advokat vid Bird & Bird Advokatbyrå.
Styrelsens sekreterare sedan 1984.

Koncernledning



Martin Ivert

Lars-Eric Aaro

Leif Boström

Anders Furbeck

Bengt Hjärpe

Jan-Erik Jatko

Ola Johnsson

Per-Erik Lindvall

Mats Pettersson

Martin Ivert (1948)

Verkställande direktör och koncernchef.

Utbildning: Bergsingenjör Kungliga Tekniska Högskolan 1972.

Anställningar: SKF 1974-2001, divisionschef 1995-2001. LKAB sedan 2002.

Uppdrag: Styrelseordförande SveMin och Underhållsföretagen.

Lars-Eric Aaro (1956)

Direktör, Technology & Business Development.

Utbildning: Bergsingenjör Luleå Tekniska Högskola 1981. Anställningar: LKAB 1976-1986, Boliden 1988-1989 och 1992-1998, Secoroc 1989-1992, ASSI Domän 1998-2001 och LKAB sedan 2001.

Uppdrag: Styrelseledamot Luleå tekniska universitet och Mefos.

Leif Boström (1959)

Direktör, Finance.

Utbildning: Civilekonom Luleå Tekniska Högskola 1990. Anställningar: NCC 1980-1992 och LKAB sedan 1992.

Anders Furbeck (1957)

Direktör, Total Quality Management.

Utbildning: Civilekonom Handelshögskolan Göteborg 1985.

Anställningar: LKAB sedan 1985.

Uppdrag: Styrelseledamot WM-Data i Norr AB och Euromines.

Bengt Hjärpe (1947)

Direktör, Market Division.

Utbildning: Bergsingenjör Kungliga Tekniska Högskolan 1972.

Anställningar: SKF 1974-1994 och LKAB sedan 1994.

Jan-Erik Jatko (1949)

Direktör, Special Businesses Division.

Utbildning: Civilekonom Stockholms Universitet 1976.

Anställningar: LKAB sedan 1976.

Uppdrag: Styrelseledamot SveMin, Expandum AB och Norrskenet AB.

Ola Johnsson (1955)

Direktör, Mining Division.

Utbildning: Civilingenjör maskin, Luleå Tekniska Högskola 1980.

Anställningar: HTM 1980-1982, Luleå Tekniska Högskola 1982-1984 och LKAB sedan 1984.

Uppdrag: Styrelseledamot Progressum AB.

Per-Erik Lindvall (1956)

Direktör, Minerals Division.

Bergsingenjör Luleå Tekniska Högskola 1980.

Anställningar: LKAB 1980-1989, Bergbygg AB 1989-1991, Boliden 1991-2000 och LKAB sedan 2001.

Uppdrag: Styrelseledamot SGU.

Mats Pettersson (1965)

Direktör, Human Resources.

Utbildning; Civilekonom Handelshögskolan i Umeå 1991.

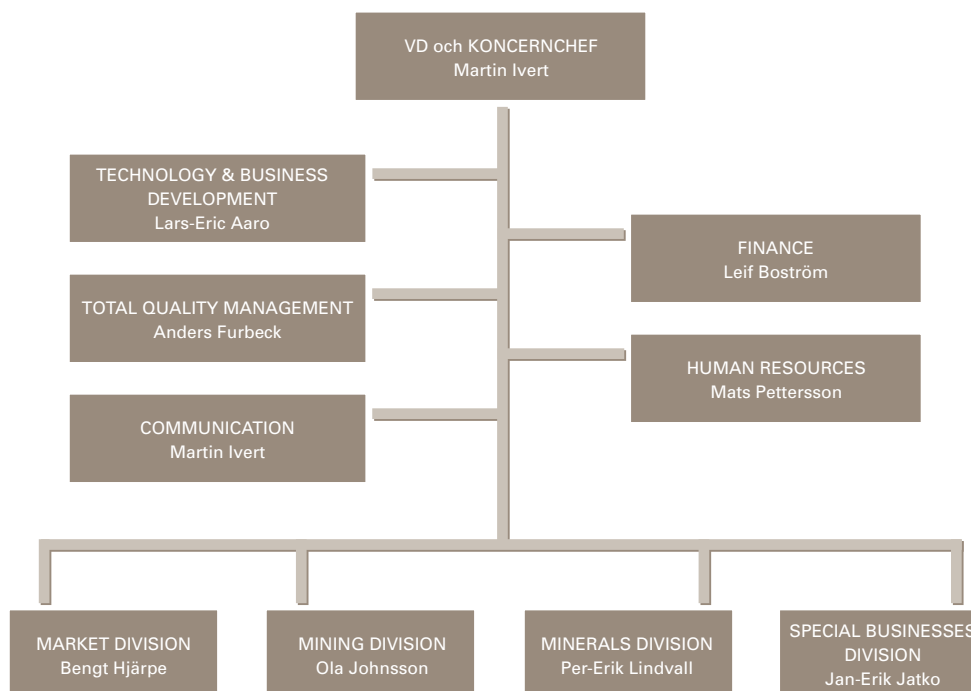
Anställningar: LKAB sedan 1991.

ORGANISATION

LKABs organisation har en tydlig uppdelning i operativ verksamhet och affärsutveckling. Den operativa verksamheten är organiserad i fyra divisioner. Utvecklingsarbetet, kvalitets-, miljö- personal-, finans- och informationsfrågorna hanteras av koncernövergripande enheter.

För att få större fokus på ekonomi- och personalfrågorna inför framtiden ändrades organisationen 2005 så att Administration delades upp i enheterna Finance, Human Resources och Communication.

Från 2006 har allt utvecklingsarbete samlats i enheten Technology & Business Development för att få en tydligare ledningsstruktur för investeringsprogram, löpande process- och produktutveckling samt långsiktiga forsknings- och utvecklingsinsatser.



Adresser

LKAB

Huvudkontor, Box 952, 971 28 Luleå
Tel 0920-380 00. Fax 0920-195 05
Martin Ivert, VD och koncernchef

MARKET DIVISION

LKAB Norden

Sverige, Finland, Norge, Danmark och Island
Box 952, 971 28 Luleå.
Tel 0920-380 00. Fax 0920-148 63
lkab.norden@lkab.com
Stig Nordlund, försäljningschef

LKAB S.A.

Benelux, Frankrike, Storbritannien, Italien, Spanien,
Portugal, Turkiet, Afrika och Amerika
Chaussée de la Hulpe 150, BE-1170 Bryssel, Belgien
Tel +32-2 663 36 70. Fax +32-2 675 05 91
lkab.sa@lkab.com
Staffan Stenström, VD

LKAB SCHWEDENERZ GmbH

Tyskland, Österrrike och Central- och östeuropa
Rüttenscheider Strasse 14, DE-45128 Essen, Tyskland
Tel +49-201 879 440. Fax +49-201 879 4444
lkab.se@lkab.com
Göran Ottoson, VD

LKAB FAR EAST Pte. Ltd

Asien, Sydostasien, Mellanöstern och Australien
300 Beach Road #29-02, The Concourse, Singapore 199555
Tel +65-6392 49 22. Fax +65-6392 49 33
lkab.fe@lkab.com
Johan Heyden, VD

MINING DIVISION

LKAB

981 86 Kiruna. Tel 0980-710 00. Fax 0980-109 02.

LKAB

983 81 Malmberget. Tel 0970-760 00. Fax 0970-236 00.

LKAB, Narvik malmhamn

Postboks 314, NO-8504 Narvik, Norge
Tel +47-769 238 00. Fax +47-769 449 25.
Svein Sivertsen, platschef

LKAB, Luleå malmhamn

Box 821, 971 25 Luleå
Tel 0920-380 50. Fax 0920-380 60.
Lars Andersson, platschef

MINERALS DIVISION

MINELCO AB

Box 952, 971 28 Luleå
Tel 0920-381 60. Fax 0920-190 88
minelco.ab@minelco.com
Per-Erik Lindvall, VD

Minelco Oy

P.O. Box 57
Tel +358 17 266 0160. Fax +358 17 266 0161
FI-718 01 Siilinjärvi, Finland
Kari Laukkanen, VD

Minelco Inc.

2020 Scripps Center, 312 Walnut Street
Cincinnati, OH 45202, USA
Tel +1 513 322 5530. Fax +1 513 322 5531
minelco.inc@minelco.com
Mats Drugge, VD

Minelco Specialities Ltd.

Raynesway, Derby, DE21 7BE, England
Tel +44 1332 673131. Fax +44 1332 677590
minelco.specialities@minelco.com
Stuart Larbey, VD

Minelco Minerals Ltd

Flixborough Industrial Estate, Flixborough, North Lincolnshire,
DN15 8SG, England
Tel +44 1724 277411. Fax +44 1724 866405
minelco.minerals@minelco.com
Robert Boulton, VD

Minelco GmbH

P.O. Box 10 25 54, DE-450 25 Essen, Germany
Tel +49 201 45060. Fax +49 201 4506 490
minelco.gmbh@minelco.com
Ian Yates, VD

Minelco B.V.

Vlasweg 19, Harbour M164, P.O. Box 16,
NL-4780 AA Moerdijk, The Netherlands
Tel +31 168 388 500. Fax +31 168 388 599
minelco.bv@minelco.com
Peter Duifhuis, VD

Minelco Asia Pacific Ltd.

4502 China Resources Building, 26 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong
Tel +852 2827 4138. Fax +852 2827 5574
minelco@biznetvigator.com
John Engel, VD

Minelco (Tianjin) Minerals Co., Ltd.

Yicun Industrial Park, Jungliangcheng, Dongli District, Tianjin,
P.R. China 300301
Tel +86 22 8845 1706. Fax +86 22 8845 1708
binzhou@minelco.sina.net
Bin Zhou, VD

Minelco Thailand

Representative Office Bangkok, 36th Floor, CRC Tower, All Seasons Place,
87/2 Wireless Road, Phatumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel +66 625 3121. Fax +66 625 3171
Nick Mellor, VD

Seqi Olivine A/S

Boks 1329.
Tel. +299 1991 10
DK-3900 Nuuk, Greenland
Robert Näslund, VD

SPECIAL BUSINESSES DIVISION

Wassara AB

Huvudkontor, Götgatan 62, 118 26 Stockholm.
Tel 08-84 95 50. Fax 08-84 02 71
info.wassara@lkab.com
Dan Gustafsson, VD

AB Kiruna Grus & Stenförädling

KGS Mekaniska, Box 817, 981 28 Kiruna
Tel 0980-681 90. Fax 0980-832 79
Kjell Klippmark, VD

Fastighets AB Malmfålen

981 86 Kiruna
Tel 0980-710 00, Fax 0980-728 95
Lennart Thelin, VD

Rapportdagar 2006

Bolagsstämma 25 april 2006

LKAB lämnar följande ekonomiska rapporter:

- > **25 april 2006** Delårsrapport för perioden 1 januari - 31 mars.
- > **21 augusti 2006** Delårsrapport för perioden 1 januari - 30 juni.
- > **25 oktober 2006** Delårsrapport för perioden 1 januari - 30 september.

Ekonomisk information på svenska och engelska finns tillgänglig på koncernens hemsida www.lkab.com

Tryckta versioner kan beställas från:

LKAB Information, Box 952, 971 28 Luleå, telefon 0920-380 00, fax 0920-195 05, e-post info@lkab.com

LKABs ÅRSREDOVISNING 2005

Producerad av LKAB i samarbete med JOB media och reklambyrå AB, Luleå.

Foto: Jennie Segerberg och LKAB. Tryck: Luleå Alltryck AB, april 2006.

LKAB

www.lkab.com