

SOTKAMO SILVER AB
(NGM: SOSI)

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ FÖR PERIODEN JANUARI - DECEMBER 2011

- Periodens resultat uppgick till – 6 895 KSEK och resultat per aktie uppgick till - 0,03 SEK.
- Koncernen redovisade en nettoomsättning på 110 KSEK.
- Likvida medel uppgick per 2011-12-31 till 15 077 KSEK.
- Använda medel under januari - december 2011 uppgick till 25 132 KSEK.
- Ett pilottest genomfördes som gav ett utmärkt utbyte av både silver och guld i Taivalmalmen.
- De finska utvecklingsmyndigheterna, Finnvera och TEKES beviljade Sotkamo Silver två olika lån på sammanlagt på 1 514 000 EUR.
- Teckning av aktier i Sotkamo Silver AB med stöd av Teckningsoption 2 utnyttjades till 99 procent.
- Miljötillståndsansökan inlämnades för Taivaljärvi silvergruva och flera ansökningar om undersökningstillstånd är inlämnade för Tipasjärvis grönstensbälte och Tammerfors gulddistrikt.
- Bearbetningskoncession beviljades och bolaget erhöll ett viktigt myndighetsbeslut; att det inte krävdes en miljökonsekvensbeskrivning för Taivaljärvis gruvprojekt.
- Sotkamo Silver utsåg Ilkka Tuokko till ny verkställande direktör för det finska dotterbolaget.
- Sotkamo Silver anlidade huvudkonsulterna till lönsamhetsstudien.
- Sotkamo Silver har ingått i avtal om att förvärva 427 hektar mark vid Taivaljärvi Silvergruva.
- Betydligt ökade kända och indikerade mineraltillgångar påvisades vid Taivaljärvi silvergruva.

Resultatet för koncernen

Resultatet för koncernen under perioden januari - december 2011 uppgick före skatt till – 6 895 (17 097) KSEK.

Resultatet i koncernen är belastat med planenliga avskrivningar i Sotkamo Silver Oy med 276 (95) KSEK.

Resultat för moderbolaget

Resultatet för moderbolaget under januari – december 2011 uppgick före skatt till - 535 (- 79 682) KSEK.

Företagets pressreleaser och finansiella rapporter distribueras via NGM och finns tillgängliga på bolagets hemsida www.silver.fi



VD HAR ORDET

Silverpriset har under många år haft en positiv utveckling och denna utveckling har fortsatt under 2011, även om vi sett en tillbakagång under kvartal tre och fyra. Bedömningen är att silverpriset kommer att fortsätta fluktuera under 2012, men att det kommer att ligga kvar på en historiskt sett, relativt hög genomsnittsnivå.

Den accentuerade lånekrisen i euroländer har fortsatt under 2011 och lösningen på problemet finns inte i omedelbar framtid. Detta kommer att påverka situationen även under större delen av 2012. Försämrade eurokurs kan bli ett möjligt resultat av detta. Detta kan föra med sig att tillgången på riskvilligt kapital minskar inom den närmaste tiden och att det blir svårare att skaffa kapital för investeringar.

Under fjärde kvartalet 2011 kunde vi verifiera betydligt ökade kända och indikerade mineraltillgångar vid Taivaljärvis silvergruva. Mängden mineraltillgångar ökade med 58 % i förhållande till tidigare beräkningar i fråga om tonnage, eller 60 % i termer av mängd i silverekvivalenter i dessa kategorier. Det är också glädjande att fyndigheten är öppen mot djupet och att den geologiska formationen fortsätter nedanför 550 meters djup och ner till minst 1 000 meters djup med åtminstone tredubblad längd. Jag är mycket nöjd med dessa utmärkta resultat. Den betydande ökningen i de kända och indikerade mineraltillgångarna innebär att Taivaljärvi Silvergruvans Feasibility Study med tillhörande lönsamhetsberäkningar nu kan slutföras och jag förväntar mig att de kommer att vara färdigställda under första kvartalet 2012.

Gruv- och prospekteringsprojekt är förenade med många olika typer av risker vilka t.ex. kan vara av teknisk, affärsmässig och finansiell natur. Prospekteringsrisken, som vid inledande undersökningar kan vara betydande, har nu reducerats betydligt i Taivaljärvi, genom utförda borrhningar och processtester. Tonnage och halter har bestämts och klassificerats med relevanta metoder och anrikningsegenskaperna har bestämts. Bolaget har goda kunskaper om sin silverförekomst och den kommande Feasibility studiens betydelse i risksynpunkt är betydande, då den ger ökad kunskap om projektets tekniska genomförbarhet, lönsamhet och faktorer som påverkar detta.

Bolaget tillämpar en strikt policy att använda den australiska JORC-koden eller kanadensiska NI 43 101-koden för att öka tillförlitligheten i sin rapportering och därmed underlätta för olika intressenter att bedöma projektet och förekomsterna, samt följa bolagets utveckling. Bolagets mineraltillgångar, vilka utgör grunden för alla senare beräkningar och bedömningar, har beräknats av oberoende kvalificerade personer enligt den kanadensiska NI 43 101-koden. Därmed kan även internationella jämförelser göras med likartade förekomster. Jag vill som en indikation på kvaliteten i Sotkamo Silvers mineraltillgångar framhålla att dessa bygger på information från ca 51 000 bormeter inom Taivaljärvi silverfyndigheten.

Det fjärde kvartalet var extra intressant då bolaget kunde uppdatera mineraltillgångarna. Det är även viktigt att miljömyndigheterna beslutade att de inte kräver att bolaget ska genomföra en miljökonsekvensbeskrivning, då riskerna i projektet inte anses högre än att de kan behandlas under en vanlig miljöstillståndshandläggning. Detta beslut är en viktig del i miljötillståndsprcessen och bekräftar det riktiga i bolagets strategi om att arbeta med hög miljömedvetenhet.

Bolaget söker nu aktivt efter olika finansieringsmöjligheter. Exempel på sådana kan vara utökad kapitalanskaffning genom emission, lånefinansiering, leverantörsfinansiering och projektfinansiering.

Sotkamo Silver AB

Timo Lindborg
Verkställande direktör

VERKSAMHETEN

Sotkamo Silver har som affärsidé att utveckla och utvinna mineralfyndigheter i Norden. Verksamheten bedrivs med långt tagna hänsyn till människor och miljö. Sotkamo Silver äger via dotterbolag mineralfyndigheter som innehåller silver och guld i Finland. Bolagets huvudprojekt finns i Taivaljärvi Silvergruva. Sotkamo Silvers vision är att ta del i en framtida strukturutveckling och konsolidering av den nordiska gruvbranschen.

I fyndigheten har det borrats 51 000 meter kärnbörning, vilket har bekräftat en mineralisering på drygt 13 miljoner ton. Tillsammans med de genomförda borrningarna och investeringar i gruvans infrastruktur i form av produktionsramp, är projektet väl utvecklat. Nuvärdet av dessa arbeten, d v s om de skulle göras i dag, kan uppskattas att vara ca 120 MSEK. Genom dessa investeringar och arbeten har man betydligt ökat kunskapen om fyndigheten och därmed minskat de geologiska och tekniska risker som tillhör gruvprojekt och överfört projektet till en lönsamhetsstudiefas, en så kallad Feasibility Study.

Bolaget har låtit två utomstående och oberoende kvalificerade konsulter, Markku Lappalainen, MSc., eMBA, P.Geo. (NI 43 101) och Jyrki Parkkinen, doktor i geologi, EURGEO att beräkna mineraltillgångar i enlighet med modern NI 43 101 kod. Rapporterna finns tillgängliga på bolagets hemsida.

Den senaste mineraltillgångskalkylen visas i tabellen nedan.

Mineraltillgångsberäkning för Taivaljärvi Ag-Zn-Pb-Au fyndighet per den 14/12/11 I enlighet med riktlinjerna i JORC (2004) (50 g/t Ageq COG tillämpad)								
JORC Kod	Volym (m ³)	Ton (kt)	Densitet (t/m ³)	Ageq (g/t)	Ag (g/t)	Pb (%)	Zn (%)	Au (g/t)
Känd	490 889	1 374	2,8	133,24	96,06	0,36	0,70	0,30
Indikerad	767 303	2 148	2,8	122,68	87,18	0,34	0,73	0,25
Känd + Indikerad	1 258 193	3 523	2,8	126,80	90,65	0,35	0,72	0,27
Antagen	529 035	1 481	2,8	128,70	95,93	0,26	0,70	0,25

Mineraltillgångsberäkningar baserar sig på en silvermetallekvivalent (Ageq). De parametrar som används för att härleda Ageq visas i tabellen på sidan 10 med faktorer enligt formeln:

$$eq \text{ Faktor} = (\text{metall enhetspris} * (\text{metall utbyte}/100)) / (\text{Ag enhetspris} * (\text{Ag utbyte}/100))$$

Själva Ageq värdena beräknades in i borrhålsdatabasen och den efterföljande blockmodellen som bygger på formeln:

$$Ageq = Ag + (Au * Au \text{ faktor}) + (Pb * Pb \text{ faktor}) + (Zn * Zn \text{ faktor})$$

Den mineraltillgångskalkyl, som visas i tabellen ovan, beskriver den idag bäst kända och tätast borrade delen av fyndigheten. Denna kalkyl ingår i den i dag kända geologiska potentialen för fyndigheten, vars omfattning bäst kan beskrivas med en annan mineraltillgångskalkyl här nedan.

Den kalkylen beskriver i sin tur fyndighetens storlek, vilken har klassificerats som antagen och har en omfattning av ca 13 miljoner ton. Denna kalkyl baserar sig på glesare borrning och längre avstånd mellan borrhålen, varmed den statistiska noggrannheten och pålitligheten är lägre. Se följande tabell.

Taivaljärvi fyndighet, mineraltillgång (NI 43 101), cut off halt 30 g/t Ag, spec. vikt 2.8, Dr. Parkkinen, Qualified Person EFG					
Klassificering	Tonnage	Silverhalt g/t Ingen övre cut off	zinkhalt %	Blyhalt %	Silver Moz
Antagen	13 Mt	65	0.5	0.2	26

Den centrala och bäst kända delen är föremål för fortsatta undersökningar och utvecklingsarbeten samt en lönsamhetsstudie. Under förutsättning att finansiering kan erhållas och att lönsamhetsstudien utfaller positivt kan produktion starta under fjärde kvartalet 2013.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER PERIODEN JANUARI - DECEMBER 2011

PERIODEN JANUARI – MARS 2011

Ett första större utvecklingsarbete genomfördes vid Taivaljärvi

Länspumpning och byggande av underjordisk infrastruktur i snedbanan vid Taivaljärvi Silvergruva avslutades under perioden. Detta är det hittills största utvecklingsarbete som har genomförts av Sotkamo Silver. Den befintliga snedbanan är 2 569 meter lång och sträcker sig ner till cirka 350 meter under markytan och är i utmärkt skick.

Grundliga underhållsarbeten genomfördes. Underhållet har haft huvudsakligt fokus på säkerhetsfrågor och installation av nödvändig utrustning för att behålla snedbanan fri från vatten. Fem el-centraler har installerats på gruvans huvudnivåer. En huvudventilationsfläkt har installerats på toppen av ventilationsschaktet. Snedbanan kommer att hållas torr till slutet av den planerade gruvdriften. Det har därför installerats totalt 10 länspumpar och ca 1 100 meter vattenledning i tunneln för att avleda det pumpade vattnet.

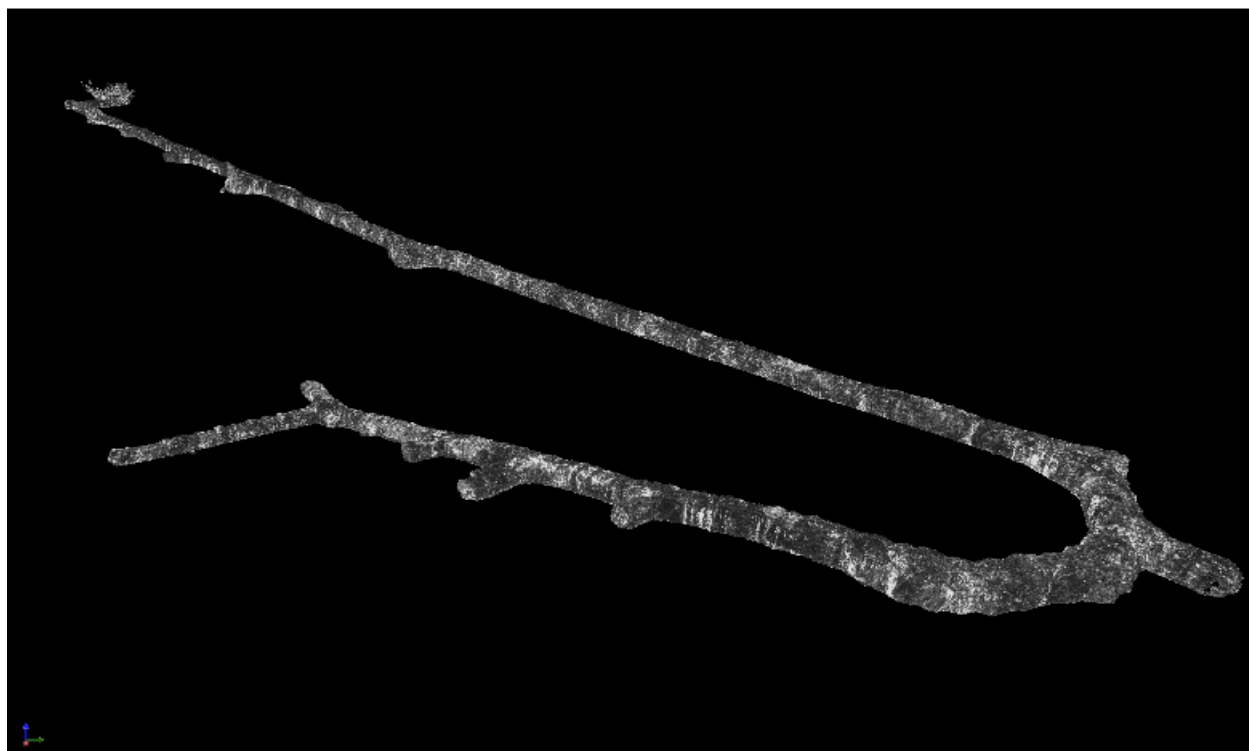


Bild: 3D skanning av snedbanan och ner till 100 m under markytan

Antalet aktier och röster i Sotkamo Silver AB ökade

Den genomförda riktade emissionen av 20 000 000 aktier i december 2010, registrerades av Bolagsverket den 10 januari 2011. Antalet aktier och röster uppgick till 228 301 985 och aktiekapitalet uppgick till 91 320 795 SEK efter registreringen.

Nästa steg i Feasibility studien beställdes – där en ekonomisk och effektiv anrikningsprocess ska bestämmas

Sotkamo Silver AB beställde ett anrikningstest från Geologiska Forskningscentralens (GTKs) mineraltekniska pilotanläggning i mars. Målet var att utveckla en process för att kunna ta fram en ekonomisk och effektiv anrikningsmetod för Taivaljärvis silvermalm. Anrikningstestet kommer att vara en nyckelfaktor vid utformningen och planeringen av gruvans anrikningsverk och en viktig del av Feasibility studien. I detta pilottest anrikades ca 100 - 150 ton malm. Testerna pågick under augusti – september 2011.

GTK har redan genomfört ett mini-pilottest som är den första fasen av processplaneringen. De prover som har behandlats representerade den planerade malmen i halt och kvalitet. Detta "locked cycle" test gav ett utbyte av 86,7% för bly och 90,8% för zink. Blyhalten i koncentrat var 55 % och zinkhalten 51 %. Det totala utbytet för silver var 76,2 %, och 90 % för guld.

Enligt GTK är Taivaljärvimalmen i allmänhet enkel att anrika med en enkel process och med en rimlig reagensförbrukning. Bra koncentrat och kvalitet kan nås med tillfredsställande utbyte. Med erfarenhet från det genomförda minipilottestet, kan tidigare rapporterad teknisk undersökning, C/MT/2007/28, anses gälla.

TEKES beviljade Sotkamo Silver ett utvecklingslån på 514 000 EUR

TEKES – Finska utvecklingscentralen för teknologi och innovationer, beviljade Sotkamo Silver Oy ett utvecklingslån om sammanlagt 514 000 EUR för att genomföra Taivaljärvi Silvergruvans Feasibility studie. Lånet ska användas till att utveckla en ekonomisk och effektiv anrikningsmetod, malmmodellering samt för geofysik. Lånedelen kan dock motsvara högst 70 % av godkända kostnader. Ränta som utgår är 3 procentenheter under basränta, dock lägst 1,0 %. Låneperioden uppgår till sju år, varav de tre första åren är amorteringsfria. Maximalt 67 % av lånet kan efterskänkas om projektet inte visar förväntat resultat. TEKES lån beviljas vanligtvis till projekt som banar väg för utveckling av produkter och tjänster, samt ibland även till projektrelaterade förstudier.

PERIODEN APRIL – JUNI 2011

Teckningsoption 2 utnyttjades till 99 procent

Teckning av aktier i Sotkamo Silver AB med stöd av Teckningsoption 2 (SOSI TO2) avslutades den 30 mars 2011. Totalt utnyttjades 99 procent av teckningsoptionerna.

Antalet aktier ökade med 31 179 949 till 259 481 934, vilket registrerades hos Bolagsverket den 20 april. Bolaget tillfördes totalt cirka 13,4 MSEK före emissionskostnader. Bolagets aktiekapital ökade därigenom med 12 471 979,60 SEK till sammanlagt 103 792 774,67 SEK.

Bearbetningskoncession beviljades Taivaljärvi Silvergruva

Det finska Arbets- och Näringsministeriet beviljade Sotkamo Silver en bearbetningskoncession för att bedriva gruvverksamhet i Taivaljärvi Silvergruva. Området är på totalt 371 hektar och inkluderar områden för dagbrott och underjordsgruva, anrikningsverk, sanddammar och all annan nödvändig infrastruktur.

Beslutet innebär att Sotkamo Silvers ansökan uppfyller alla de krav som den finska gruvlagen ställer och att det från gruvlagens synpunkt inte finns några hinder för gruvverksamhet i området.

Finnvera beviljade Sotkamo Silver ett lån på 1 000 000 EUR

Denna finansiering kommer helt att användas till det utvecklingsarbete som genomförs i samband med Feasibility studien. I arbetet ingår förberedelse av en uppdaterad mineraltillgångskalkyl, nya dagbrott och en underjordisk brytplan, mineralteknik, pilotanläggningstest, teknisk planering av gruvområdets infrastruktur samt organisationsutveckling.

Finnvera är en statligt ägd specialfinansiär och Finlands officiella exportgarantiinstitut, Export Credit Agency (ECA). Finnvera erbjuder finansiering för etablering, tillväxt och internationalisering av företagsverksamhet och verkar för skydd mot exportrisker. De stärker verksamhetsbetingelserna och konkurrenskraften för finländska företag genom lån, borgen, riskkapital och exportgarantier.

Sotkamo Silver lämnade in ansökan om miljötillstånd för Taivaljärvi Silvergruva

I miljötillståndsansökan ingår en beskrivning av anrikningsprocess, produktionskapacitet och miljöaspekter. Sotkamo Silver planerar att bryta 350 000 – 400 000 ton malm, vilket motsvarar omkring 35 000 kg eller 1,4 M oz. silver per år och 110 kg eller 3 200 oz. guld per år i Taivaljärvi med planerad produktionsstart i slutet av 2013. Svar på ansökan kan väntas inom ett år.

PERIODEN JULI - SEPTEMBER 2011

Sotkamo Silver utsåg Ilkka Tuokko till ny verkställande direktör för det finska dotterbolaget

Ilkka Tuokko utsågs till ny verkställande direktör för det finländska dotterbolaget. Han anställdes den 1 augusti 2011. Ilkka Tuokko har tidigare varit anställd hos Mondo Minerals Grupp som geologi- och gruvchef. Mondo Minerals har tre aktiva talkgruvor i Finland med en årlig produktion av 1 miljon ton talk-nickelmalm och har flera aktiva projekt utomlands. Ilkka Tuokko sitter också i Sotkamo Silver ABs styrelse. Ilkka Tuokko, född 1950, har en Master of Sciences i geologi och mineralogi från Uleåborgs universitet. Han har mer än 30 års erfarenhet från gruvprojekt och internationella gruvbolag. Han är också meriterad som en "Kvalificerad Person", enligt australiska JORC och svenska SveMin.

Sotkamo Silver Oys tidigare VD, Jouko Jylänki kommer att stanna i bolaget och får nu möjlighet att fokusera på sitt arbete som teknisk chef.



Bild: Ilkka Tuokko, verkställande direktör för det finländska dotterbolaget

Provbrytning inför pilottestet blev framgångsrikt genomfört

Sotkamo Silver bröt framgångsrikt 239 ton malm från den underjordiska tunneln vid Taivaljärvi Silvergruva. Detta malmprov användes vid det pilottestet som startade den 15 augusti och avslutades i mitten av september. Syftet med pilottestet var att optimera anrikningen av malmen och hitta de mest lämpliga parametrar för anrikningsverket, som bolaget planerar att bygga i Taivaljärvi.

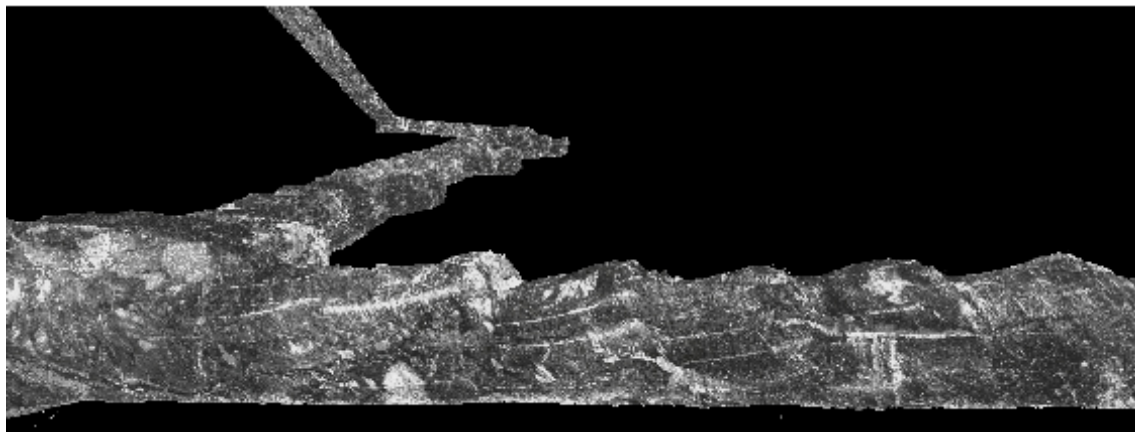


Bild: Laserscannad bild i 3D ovan visar tunneln in i malmen, 100 m under markytan. Brytning av malmprov gjordes från denna tunnel. Malmhalten varierar från 50 till 300 gr Ag/ton malm och ett representativt malmprov erhöles.

Sotkamo Silver anlätade huvudkonsulterna till lönsamhetsstudien

Sotkamo Silver anlätade de ansvariga huvudkonsulterna för att genomföra Feasibility studien inför den planerade starten av gruvverksamhet i Taivaljärvi Silvergruva. Studien kommer att utgöra en god teknisk och ekonomisk bas för vidareutveckling av projektet.

Tre självständiga konsultbolag utför Feasibility studien.

Wardell Armstrong International (WAI) är den ansvariga huvudkonsulten som tillhandahåller en uppdaterad mineraltillgångskalkyl och malmreservkalkyl i enlighet med riktlinjerna i JORC-koden eller NI 43 101-koden. Detta ger en ekonomisk utvärdering av projektet och en sammanställning av Bankable Feasibility Study - full lönsamhetsstudie. Studien omfattar också bearbetning av processplanering, infrastruktur och miljöplanering samt kostnader för dessa. Delmomenten genomförs av branschledande finska konsulter.

Geologiska forskningscentralen - Mineralteknik genomför pilottestet, som fyller gapet mellan tidigare minipilottestet och full produktion. Mineralteknik assisterar också Sotkamo Silver i processdesign och utarbetar processflödesbeskrivning, dimensionering av utrustningar, bedömning av utnyttjandegrad, investeringskostnader samt utarbetar en layoutplan och uppskattar utbytes- och produktparametrar för anläggningen.

CTS Engtec framställer tillsammans med Geologiska forskningscentralen - Mineralteknik en detaljerad utrustningslista och uppskattning av drifts- och investeringskostnader. CTS Engtec framställer även planerna för gruvområdets infrastruktur, vattenbehandling, el- samt värmeleverans och kostnadsberäkningar för dessa.



Bild: Startmöte inför Feasibility Studien den 23 augusti 2011

PERIODEN OKTOBER – DECEMBER 2011

Sotkamo Silver förvärvade 427 hektar mark vid Taivaljärvi Silvergruva

Bolaget har en giltig bearbetningskoncession som inkluderar det nu förvärvade markområdet. Byggnad av gruvan och anläggningen är planerad att inledas efter det att projektfinansiering har slutförts och styrelsens godkännande erhållits.



Bild: Grov översikt över det förvärvade markområdet

Utmärkt utbyte av silver och guld i Taivaljärvimalmen vid pilottestet

Mineraltekniska laboratoriet vid Geologiska forskningscentralen i Finland (GTK) genomförde ett fullskaligt metallurgiskt pilottest för Sotkamo Silver. Sammanlagt behandlades 88 ton av Taivaljärvis silvermalm i två kampanjer, under september och oktober. I pilottestet tillverkades tre koncentrat, ett silver-guld-blykoncentrat, ett zinkkoncentrat och ett pyritkoncentrat. När processen var optimerad var det sammanlagda totala utbytet av silver 90,5 % och guld 93,7 %, vilket är utmärkta resultat.

Silverkoncentratet hade en silverhalt av 1,72 % med 77,3 % i utbyte, guldhalt var 89,4 g/ton med 84,5 % i utbyte och blyhalten var 60,7 % med 75,7 % i utbyte. Utbytet av zinkkoncentrat var 89,7 % för zink med en zinkhalt av 54,2 %, för silver 9,1 % med en silverhalt av 679 g ton och för guld 6,3 % med en guldhalt av 2,2 g/ton. Svavelhalten i pyritkoncentratet var 30,35 %, samt silverhalten 238 g/ton med 4,1 % i utbyte och guldhalt 0,8 g/ton med 2,9 % i utbyte. Pyritkoncentratet bildar också det tredje silverkoncentratet. Även gravitationsprocess testades tillsammans med flotation, men en enkel flotationsprocess gav bättre resultat än denna kombination.

Ett viktigt myndighetsbeslut: miljökonsekvensbeskrivning för Taivaljärvis gruvprojekt krävs inte av myndigheterna

Kajanalands Närings-, Trafik- och Miljöcentral utfärdade ett beslut om Sotkamo Silvers Taival projekt. Enligt beslutet behöver bolaget inte genomföra en miljökonsekvensbeskrivning, då gruvprojektet inte anses kunna orsaka sådan miljöpåverkan som inte kan beaktas vid vanliga miljötillståndsärenden.

Betydligt ökade kända och indikerade mineraltillgångar vid Taivaljärvi silvergruva – en uppdaterad Feasibility studie ska vara färdigställd under Q1/2012.

Uppdaterade beräkningar av mineraltillgångar baseras på det kärnbörningsprogram som avslutades 2011. Mineraltillgångarna har beräknats i enlighet med riktlinjerna i JORC kod (2004). En uppdaterad Feasibility Study, som baserar sig på denna mineraltillgångsberäkning, förväntas vara färdigställd under första kvartalet 2012. Mängden kända och indikerade mineraltillgångar ökade med 58 % i förhållande till tidigare beräkning, i fråga om tonnage, eller 60 % i termer av mängd i silvrekvivalenter i dessa kategorier, med en "cut-off" på 50 g/t AqEq. Mineraltillgångarna som redovisas nedan, baseras på den mineraltillgångsmodell som upprättats av geologi doktor Parkkinen, men den har reviderats och granskats av Wardell Armstrong International (WAI) under fjärde kvartalet 2011. Den tar hänsyn till den information som var känd vid Taivaljärvifyndigheten fram till och med den 14 december 2011.

De totala mineraltillgångarna till och med den 14 december 2011 för Taivaljärvi Silvergruva visas i tabellen nedan med 50 g/t Ageq "cut-off" halt (COG).

Mineraltillgångsberäkning för Taivaljärvi Ag-Zn-Pb-Au fyndighet per den 14/12/11 I enlighet med riktlinjerna i JORC (2004) (50 g/t Ageq COG tillämpad)								
JORC Kod	Volym (m ³)	Ton (kt)	Densitet (t/m ³)	Ageq (g/t)	Ag (g/t)	Pb (%)	Zn (%)	Au (g/t)
Känd	490 889	1 374	2,8	133,24	96,06	0,36	0,70	0,30
Indikerad	767 303	2 148	2,8	122,68	87,18	0,34	0,73	0,25
Känd + Indikerad	1 258 192	3 522	2,8	126,80	90,65	0,35	0,72	0,27
Antagen	529 035	1 481	2,8	128,70	95,93	0,26	0,70	0,25

De totala mineraltillgångarna till och med den 14 december 2011 för Taivaljärvi Silvergruva visas i tabellen nedan med 80 g/t Ageq "cut-off" halt.

Mineraltillgångsberäkning för Taivaljärvi Ag-Zn-Pb-Au fyndighet per den 14/12/11 I enlighet med riktlinjerna i JORC (2004) (80 g/t Ageq COG Tillämpad)								
JORC Kod	Volym (m ³)	Ton (kt)	Densitet (t/m ³)	Ageq (g/t)	Ag (g/t)	Pb (%)	Zn (%)	Au (g/t)
Känd	366 429	1 026	2,8	155,92	112,79	0,42	0,79	0,36
Indikerad	512 396	1 435	2,8	151,52	108,02	0,42	0,87	0,32
Känd + Indikerad	878 825	2 461	2,8	153,36	110,01	0,42	084	0,33
Antagen	332 228	930	2,8	167,24	125,80	0,31	0,85	0,33

Mineraltillgångsberäkningar baserar sig på en silvermetall-ekvivalent (Ageq). De parametrar som används för att härleda Ageq visas i tabellen nedan med faktorer enligt formeln:
eq Faktor = (metall enhetspris * (metall utbyte/100)) / (Ag enhetspris * (Ag utbyte/100))

Själva Ageq värdena beräknades in i borrhålsdatabasen och den efterföljande blockmodellen som bygger på formeln:

Ageq = Ag + (Au*Au faktor) + (Pb*Pb faktor) + (Zn*Zn faktor)

Sotkamo Ag Ekvivalent Parametrar				
Metall	Metall pris (US\$)	Utbyte (%)	Enhetspris (US\$)	Metall ekvivalent faktor
Ag	28/Oz	85	0,90/g	1
Au	1 200/Oz	90	38,58/g	45,38
Pb	2 000/t	80	20,00/%	20,91
Zn	2 100/t	85	21,00/%	23,33

Not:

Informationen i denna rapport och som detta utlåtande relaterar till bygger på information som sammanställts av Mark Owen. Han är European Geologist och Chartered Geologist i Geological Society of London, vilket är en erkänd professionell organisation, (Recognised Overseas Professional Organisation'(ROPO)) som ingår i den lista som utfärdats av ASX (Australian Securities Exchange). Mark Owen är anställd av Wardell Armstrong International. Owen har tillräcklig erfarenhet av denna typ av mineralisering och denna typ av fyndighet för att kvalificera sig som en Competent Person enligt definitionen i 2004 års upplaga av australienska koden för rapportering av prospekteringsresultat, mineraltillgångar och malmreserver (Australian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves). Mark Owen samtycker i rapporten i de frågor som baserar sig på hans information i den form och i det sammanhang det förekommer.

Wardell Armstrong International har erbjudit mineralindustrin specialiserad geologisk-, gruvdrifts-, och bearbetningsexpertis sedan 1987. Den totala personalstyrkan uppgår nu till över 300 anställda över hela

världen. WAls tjänster sträcker sig från inledande prospekteringsplanering, malmreservsberäkningar, gruvplanering, finansiell bedömning och till Feasibility Study. Wardell Armstrong-koncernen har professionellt kvalificerade och erfarna specialister inom gruvgeologi, gruvteknik, bearbetning, bergmekanik och hydrogeologi, gruvmätning, databehandling, finansiell utvärdering, miljöbedömningar och mineralekonomi.

Den oberoende konsulten, Dr Jyrki Parkkinen, doktor i geologi, EURGEO, med Kvalificerad Person status genom The European Federation of Geologists (EFG), har sammanställt mineraltillgångskalkylen. Dr. Parkkinen är i helt oberoende ställning till Sotkamo Silver och äger inte heller några aktier i Bolaget.

FINANSIELL STÄLLNING

Koncernen hade på balansdagen en likviditet på 15 077 KSEK. Soliditeten uppgick till 87 %.
Koncernens egna kapital uppgick till 74 388 KSEK, vilket motsvarade 0,29 SEK per aktie.

Bolaget har påbörjat förberedelser inför kommande emission. Denna emission planeras att kunna ske under första halvåret 2012.

Investeringar

Under januari – december 2011 har investeringar gjorts i Sotkamo Silver Oy med 16 036 KSEK, varav 15 984 KSEK i prospekteringstillgångar och 52 KSEK i utrustning.

Anställda

Under perioden har 5 - 6 personer arbetat inom koncernen, antingen genom anställning eller på konsultbasis.

Styrelsens arbete

Bolagets styrelse består av fyra ledamöter. Styrelsen har under perioden januari – december 2011 haft 10 styrelsemöten. Därutöver har styrelsen haft löpande kontakt om Bolagets verksamhet och utveckling.

Transaktioner med närstående

VD och CFO har under perioden fakturerat sedvanliga konsultarvoden enligt avtal.

HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

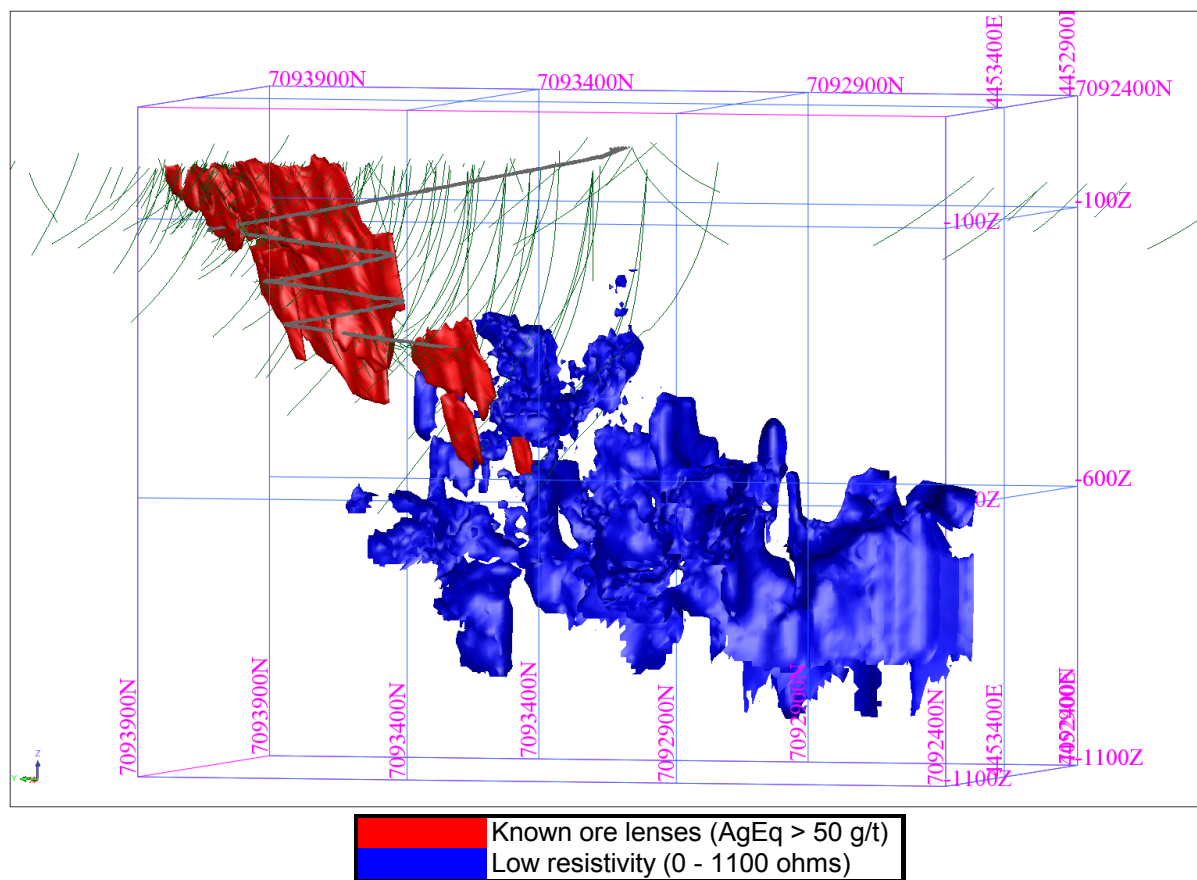
Taivaljärvi silvergruvas fyndighet fortsätter till ett djup av minst 1 000 meter och med åtminstone tredubblad längd.

Sotkamo Silver har genomfört två geofysiska undersökningar vid Taivaljärvi. En audiomagnetotelluric undersökning (AMT) och en elektromagnetisk undersökning (Gefinex 400S), vilken även är känd som Sampo-metoden. Syftet med mätningarna var att undersöka Taivaljärvis Ag-Zn fyndighets djup och relaterade ledande strukturer i berggrunden.

Undersökningarna styrker Sotkamo Silvers uppfattning att Taivaljärvi-fyndigheten sträcker sig åtminstone ner till 1 000 meters nivå under markytan. Man har tidigare bekräftat att den når ner till 550 meters nivå. EM-undersökningen visar tydligt att det anomala området sammanfaller med den geologiska strukturen där Taivaljärvi fyndigheten ligger. Resultat av dessa metoder visar att en stark elektromagnetisk anomali ligger på den direkta fortsättningen av Taivaljärvi-fyndigheten och sträcker ner till ett djup på 1 000 meter. Gefinex-undersökningen visar också att det undersökta anomala området ligger någonstans på mellan 600 -1 000 meters nivå och att det anomala områdets sträckning fortsätter i längd i minst 1 000 meter.

För mer detaljerad information se även vår webbplats: www.silver.fi

Bild 2 nedan: Elektromagnetisk djupanomaly som sträcker sig från den kända Taivaljärvi-mineralisationen mot sydost.



ÖVRIG INFORMATION

Kommande finansiell information

Sotkamo Silver kommer att ge ekonomisk information vid följande tillfällen:

- Årsstämma hålls den 29 mars 2012 klockan 14,00 i Jernkontorets lokaler på Kungsträdgårdsgatan 10, Stockholm.
Årsredovisning hålls tillgänglig på Bolagets hemsida fr.o.m. den 8 mars 2012.
- Delårsrapport för perioden januari - mars publiceras den 25 maj 2012.
- Delårsrapport för perioden januari - juni publiceras den 24 augusti 2012.
- Delårsrapport för perioden januari - september publiceras den 18 oktober 2012.
- Bokslutskommuniké för 2012: publiceras 16 februari 2013

Risikfaktorer

Olika risker och marknadsosäkerheter kan ha inverkan på bolagets verksamhet. Både interna och externa händelser kan påverka Bolagets verksamhet, både positivt och negativt. Bolagets verksamhet måste utvärderas mot bakgrund av de risker, komplikationer och tillkommande kostnader som bolag inom gruvverksamhet och prospektering är utsatta för. Bolaget kan kontrollera och motverka dessa risker i varierande grad.

Mineralprospektering och gruvverksamhet är osäkert till sin natur och förenad med ekonomiskt risktagande, speciellt vad avser projekt som befinner sig i utvecklings- och lönsamhetsstadiet. Dessa verksamhets- och marknadsrisker är relaterade bland annat till: metallpriser, valutakursförändringar, framtida kapitalbehov, likviditet på aktien, prospektering, beräkningar av mineraltillgångar och malmreserver, personal, miljöansvar, olyckor, infrastruktur, tekniska risker, myndighets- och andra tillstånd samt till gruvdrift. Risker i ett gruv- och prospekteringsföretag är främst kopplade till utfallet av själva prospekteringsverksamheten samt prisförändringar på metallmarknaden. Dessa faktorer påverkar både negativt och positivt till en resultatutveckling och värdetillväxt.

Beskrivningar av Bolagets planerade eller pågående gruvbrytning och prospektering samt dessa verksamheters inverkan på Bolagets ekonomiska utsikter är baserade på Bolagets egna bedömningar och på externa källor. Sådana bedömningar är behäftade med ett stort mått av osäkerhet som Bolaget naturligt inte kan råda över, varför inga garantier kan lämnas att det som beskrivs i kvartalsrapporter och pressmeddelande är korrekt eller kommer att inträffa.

Ägande av aktier är alltid förenat med risk och därför bör man noggrant beakta och bedöma dessa riskfaktorer. Utöver den information som ges av Bolaget, bör man göra sin egen bedömning av nämnda och andra potentiella riskfaktorer och deras betydelse för den framtida utvecklingen av bolagets verksamhet och värde.

Ny gruvlag i Finland gällande från 1 juli 2011.

Den centrala målsättningen med den nya lagen är att trygga förutsättningarna för gruvdrift och malmletning på ett samhällsnyttigt, ekonomiskt och ekologiskt hållbart sätt. Målet är dessutom att trygga kommunernas möjligheter att påverka, säkerställa rättsskyddet och att beakta kraven på medborgarinflytande. I den nya gruvlagen föreskrivs rättigheterna och skyldigheterna för dem som bedriver malmletning, gruvdrift och guldvaskning såväl under pågående verksamhet som efter verksamhetens upphörande vad det gäller avslutande åtgärder och efterbehandling. Gruvlagen har så långt som möjligt samordnats med annan lagstiftning för att en ändamålsenlig helhet ska kunna uppnås. I tillämpningsområdet för gruvlagen blir det inga förändringar. Från och med den 1 juli 2011 är säkerhetsteknikcentralen (TUKES) den nya gruvmyndighet som kommer att besluta i tillståndsärenden och utöva tillsyn av att lagen följs.

Hur lagen påverkar gruvnäringen i framtiden blir klart först då ny gruvförordning antas. Den nya lagen kommer dock inte att påverka Sotkamo Silvers verksamhet i någon större utsträckning eftersom bolagets undersökningstillstånd och bearbetningskoncessioner beviljats eller ansökts under den tid då den gamla lagen gällde.

Börsnotering på NGM Equity

Bolaget är noterat på NGM Equity. Bolagets tickerkod är SOSI, ISIN-nummer för aktien är SE0001057910. En börspost uppgår till 1 aktie.

Aktiedata

Sotkamos aktie handlades den 30 december 2011 till 0,58 SEK. Aktiekapitalet uppgick till 103 792 774,67 SEK. Antalet aktier registrerade av Bolagsverket var 259 481 934. Bolagets börsvärde var på balansdagen ca 150,5 MSEK.

Nyckeltal per den 31 december 2011

Resultat per aktie:	-0,03 SEK
Eget kapital per aktie:	0,29 SEK
Soliditet:	87,0 %
Kassalikviditet:	276,1 %

Årsredovisning och finansiella rapporter

Rapporter hålls tillgängliga på Bolagets hemsida: http://www.silver.fi/sivu/en/finansiella_rapporter/

Stockholm den 16 februari 2012

Sotkamo Silver AB

Timo Lindborg
VD

Mauri Visuri
Ordförande

Teuvo Jurvansuu

Bengt Näslund

Ilkka Tuokko

Denna rapport har inte varit föremål för revisorernas granskning

Frågor om denna bokslutskommuniké kan ställas till VD Timo Lindborg på telefon +46 8 30 49 20, eller e-mail: timo.lindborg@silver.fi. Informationen är sådan som Bolaget ska offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument.

Informationen lämnas för offentliggörande den 16 februari 2012 klockan 15.00.

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET I SAMMANDRAG

Belopp i KSEK	Not	2011	2011	2010	2010
		jan-dec	okt-dec	jan-dec	okt-dec
Nettoomsättning		110	24	129	16
Övriga externa kostnader		-5 288	-1 193	-6 237	-1 146
Personalkostnader		-3 808	-1 065	-3 369	-993
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-276	-75	-343	39
Resultat hänförligt till rörelseförvärv		-	-	25 252	-
Resultat avyttring dotterföretag	3	-	-	3 500	3 500
Rörelseresultat		-9 262	-2 309	18 932	1 416
Finansiella intäkter		2 446	628	172	153
Finansiella kostnader		-79	-36	-2 007	-1 931
Finansnetto		2 367	592	-1 835	-1 778
Resultat efter finansiella poster		-6 895	-1 717	17 097	-362
PERIODENS RESULTAT		-6 895	-1 717	17 097	-362
ÖVRIGT TOTALRESULTAT					
Omräkningsdifferenser		-100	-590	-1 572	-19
Summa totalresultat för perioden		-6 995	-2 307	15 525	-381
Hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare		-6 995	-2 307	15 525	-381
SUMMA		-6 995	-2 307	15 525	-381
Resultat per aktie, vägt genomsnitt före utspädning, sek		-0,03	-0,01	0,10	0,00
Resultat per aktie, vägt genomsnitt, efter utspädning, sek		-0,03	-0,01	0,09	0,00

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	2011-12-31	2010-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar		24 500	8 976
Materiella anläggningstillgångar		412	387
Finansiella tillgångar		44 342	42 241
Övriga omsättningstillgångar		1 200	1 487
Likvida medel		15 077	20 424
Summa tilgångar		85 531	73 515
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital		103 793	83 321
Ej registrerat aktiekapital		-	8 000
Övrigt tillskjutet kapital		-36 962	-37 161
Balanserat resultat inkl periodens resultat		7 557	14 552
Summa eget kapital		74 388	68 712
Långfristiga skulder		5 247	911
Kortfristiga skulder		5 896	3 892
Summa eget kapital och skulder		85 531	73 515

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	2011-12-31	2010-12-31
Ställda panter	2	9 397	350
Ansvarsförbindelser	2	Inga	Inga

KONCERNENS FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

<i>Belopp i KSEK</i>	Not	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2011-01-01		83 321	8 000	-37 161	-1 597	16 149	68 712
Omräkningsdifferenser					-100		-100
Periodens resultat						-6 895	-6 895
Periodens totalresultat							-6 995
Registrering nyemission		8 000	-8 000				0
Nyemission		12 472		935			13 407
Nyemissionskostnader				-736			-736
UTGÅENDE EGET KAPITAL 2011-12-31		103 793	0	-36 962	-1 697	9 254	74 388
Ingående eget kapital 2010-01-01		17 908	17 908	-34 832	-25	-948	11
Omräkningsdifferenser					-1 572		-1 572
Periodens resultat						17 097	17 097
Periodens totalresultat							15 525
Registrering nyemission		17 908	-17 908				0
Nyemission			8 000	4 000			12 000
Emissionskostnader				-999			-999
Nedsättning aktiekapital		-28 653		28 653			0
Kontant/kvittningsemission		3 582		-3 582			0
Effekt av omvänt förvärv		72 576		-28 288			44 288
Återköp av egna aktier				-2 113			-2 113
UTGÅENDE EGET KAPITAL 2010-12-31		83 321	8 000	-37 161	-1 597	16 149	68 712

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	Not	2011-12-31	2010-12-31
Den löpande verksamheten			
Periodens resultat		-6 895	17 097
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		-1 871	-30 525
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-8 766	-13 428
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		288	-889
Förändring av rörelseskulder		2 126	-46
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 352	-14 363
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-16 036	-1 872
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		17 055	37 075
Årets kassaflöde		-5 333	20 840
Likvida medel vid periodens början		20 424	49
Valutakursdifferens		-14	-465
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT		15 077	20 424

MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	Not	2011 jan-dec	2011 okt-dec	2010 jan-dec	2010 okt-dec
Nettoomsättning		2 141	510	1 653	120
Övriga externa kostnader		-2 736	-879	-3 094	-834
Personalkostnader		-2 408	-660	-3 144	-1 375
Avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar		-	-	-3	0
Rörelseresultat		-3 003	-1 029	-4 588	-2 089
Resultat avyttring dotterföretag		-	-	-74 135	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		2 469	635	1 394	120
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1	0	-2 353	-53
PERIODENS RESULTAT		-535	-394	-79 682	-2 022
ÖVRIGT TOTALRESULTAT					
Omräkningsdifferenser		0	0	0	0
Summa totalresultat för perioden		-535	-394	-79 682	-2 022
Hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare		-535	-394	-79 682	-2 022
SUMMA		-535	-394	-79 682	-2 022

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	2011-12-31	2010-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar		333	333
Finansiella tillgångar		44 342	42 240
Aktier i dotterföretag		125 108	125 108
Övriga omsättningstillgångar		7 259	414
Likvida medel		10 972	12 720
Summa tilgångar		188 014	180 815
 Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital		103 793	83 321
Ej registrerat aktiekapital		-	8 000
Reservfond		16 150	16 150
Överkursfond		229 729	229 530
Balanserat resultat inkl periodens resultat		-163 057	-162 523
Summa eget kapital		186 615	174 478
 Avsättningar		 250	 250
Kortfristiga skulder		1 149	6 087
Summa eget kapital och skulder		188 014	180 815

Ställda panter och ansvarsförbindelser

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	2011-12-31	2010-12-31
Ställda panter	2	350	350
Ansvarsförbindelser	2	8 948	Inga

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

<i>Belopp i KSEK</i>	Not	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Reserv- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat inkl. periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2011-01-01		83 321	8 000	16 150	229 530	-162 523	174 478
Periodens resultat						-535	-535
Periodens totalresultat						-535	-535
Registrering nyemission		8 000	-8 000				0
Nyemission		12 472			935		13 407
Nyemissionskostnader					-735		-735
UTGÅENDE EGET KAPITAL 2011-12-31		103 793	0	16 150	229 730	-163 058	186 615
Ingående eget kapital 2010-01-01		17 908	17 908	16 150	176 987	-111 494	117 459
Periodens resultat						-79 682	-79 682
Periodens totalresultat						-79 682	-79 682
Registrering nyemission		17 908	-17 908				0
Nyemission			8 000		4 000		12 000
Nyemissionskostnader					-1 341		-1 341
Nedsättning aktiekapital		-28 653				28 653	0
Kontant/kvittningsemission		3 582			895		4 477
Apportemission		72 576			48 989		121 565
UTGÅENDE EGET KAPITAL 2010-12-31		83 321	8 000	16 150	229 530	-162 523	174 478

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	Not	2011-12-31	2010-12-31
Den löpande verksamheten			
Periodens resultat		-535	-79 682
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		-2 095	75 031
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-2 630	-4 651
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring varulager		-	249
Förändring av rörelsefordringar		-6 845	1 296
Förändring av rörelseskulder		-4 938	2 470
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-14 413	-636
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6	-3 595
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		12 671	15 136
Årets kassaflöde		-1 748	10 905
Likvida medel vid periodens början		12 720	1 815
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT		10 972	12 720

NOTER TILL DE FINANSIELLA RAPPORTERNA

Not 1 Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har för koncernen upprättats i enlighet med IAS 34, Delårsrapportering, årsredovisningslagen samt lagen om värdepappersmarknaden. För moderbolaget har delårsrapporten upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och lagen om värdepappersmarknaden vilket är i enlighet med bestämmelserna i RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper för rapporten är oförändrade jämfört med senast avgiven årsredovisning.

Det finns ett antal nya standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder som träder i kraft den 1 januari 2011 eller senare. Ingen av dessa bedöms ha en väsentlig påverkan på Sotkamo Silvers finansiella rapporter.

Valutakurser har för sammanställningen av bolagets räkenskaper beräknats med följande värden:

EUR/SEK

Balansdagens kurs 31 december 2011: 8,9447

Genomsnittskurs januari-december 2011: 9,0335

Not 2 Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

Belopp i KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Ställda säkerheter:				
Finnvera	8 948	0	0	0
Länsstyrelsen, åtagande för återställande av mark	250	250	250	250
Avseende kontokort	199	100	100	100
SUMMA	9 397	350	350	350
Ansvarsförbindelser:				
Borgensåtagande för dotterföretagslån	Inga	Inga	8 948	Inga

Not 3 Närstående

Under rapportperioden har koncernen inte gjort några väsentliga transaktioner eller åtaganden i förhållande till närstående.

Not 4 Nyckeltal (koncernen)

Belopp i KSEK	2011-12-31	2010-12-31
Räntabilitet på genomsnittligt totalt kapital	neg	neg
Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital	neg	neg
Soliditet (%)	87,0%	93,5%
Räntetäckningsgrad	neg	neg
Resultat per aktie (vägt genomsnitt)	-0,03	0,10
Eget kapital per aktie	0,29	0,30
Kassalikviditet (%)	276,1%	563,0%
Antal aktier	259 481 934	228 301 985
Vägt genomsnittligt antal aktier	250 170 662	179 818 871

Nyckeltalsdefinitioner

Räntabilitet på totalt kapital:	Resultat efter finansiella poster och finansiella kostnader i procent av genomsnittligt totalt kapital.
Räntabilitet på eget kapital:	Resultat efter finansiella poster och finansiella kostnader i procent av genomsnittligt eget kapital.
Soliditet:	Eget kapital i procent av balansomslutning.
Räntetäckningsgrad:	Resultat efter finansiella poster plus räntekostnader dividerat med räntekostnader.
Resultat per aktie:	Resultat efter skatt i förhållande till vägt genomsnittligt antal aktier.
Eget kapital per aktie:	Eget kapital i relation till antal aktier på balansdagen.
Kassalikviditet:	Omsättningstillgångar exklusive lager i förhållande till kortfristiga skulder.
Använda medel:	Externa kostnader, personalkostnader, investeringar i prospekteringstillgångar och utrustning.