Memorandum

Inbjudan till nyteckning av aktier i Sweden Mining AB

SWEDEN MINING AB

Detta memorandum är inte något prospekt. Detta memorandum har därför inte registrerats och godkänts av Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 25 och 26§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument.

Erbjudandet m.m.
Sweden Mining AB inbjuder allmänheten att teckna aktier i enlighet med villkoren i detta memorandum. Sweden Mining ABs bolagsordning, alla rapporter som hänvisas till i detta memorandum samt historisk finansiell information finns tillgänglig i pappersform hos Sweden Mining AB för inspektion.

Erbjudandet riktar sig inte till personer vars deltagande förutsätter ytterligare handlingar, registrerings- eller andra åtgärder än de som följer av svensk lag. Vare sig betalda aktier eller nya aktier har blivit registrerade i enlighet med United States Securities Act of 1993, eller annan motsvarande lagstiftning i någon delstat i USA eller i Kanada, Japan eller Australien. Memorandumet får inte distribueras till eller inom land, bland annat USA, Kanada och Japan, där distributionen eller erbjudandet kräver åtgärder enligt föregående stycke eller strider mot lagar eller regler i sådant land.

Tvist i anledning av detta erbjudande enligt detta memorandum skall avgöras i enlighet med svensk rätt och av svensk domstol exklusivt.

Innehållsförteckning

4 Sammanfattning
8 Riskfaktorer
10 Inbjudan till nyteckning av aktier
11 Erbjudande
13 Organisationen
21 Bolagets projekt
24 Marknaden
26 Ryska guldmarknaden
33 Finansiell översikt
35 Införlivande genom hänvisning
36 Skattefrågor och legala aspekter
37 Bolagsordning

Sammanfattning

Företaget

I memorandumet hänvisas till Sweden Mining AB, org. nr. 556782-2241, som Sweden Mining AB, Sweden Mining eller Bolaget.

Allmänna risker

Att investera i aktier innebär alltid ett risktagande från köparens sida som denne bör vara medveten om till fullo. Genom att läsa all tillgänglig information i detta memorandum kan köparen göra ett väl underbyggt val utifrån sina egna slutsatser. Guld och råvaruprospektering är en högriskbransch, där det inte går att bortse ifrån att projekt misslyckas på grund av att resultatet inte motsvarar det förväntade utfallet. Råvaruprospektering innebär alltid en betydande risk för investerare. Om projekten ej resulterar i utvinningsbara tillgångar kan hela det investerade kapitalet gå förlorat och investeraren förlorar sitt investerade kapital. Risken är alltid betydande – trots modern utrustning och högteknologiska undersökningsmetoder går det inte att förutsäga om huruvida en prospektering ska lyckas eller ej. Det som teknologin och metoderna bidrar med är att höja sannolikhetsnivån för att en prospektering ska lyckas. Det är inte förrän en gruva är öppnad och producerar i full kapacitet som det går att dra några slutsatser om huruvida prospekteringen lyckades eller inte. Guldbranschen får traditionellt anses vara en högriskbransch, men med möjligheter till god avkastning då en prospektering lyckas enligt förutsättningarna. Därför innebär en investering i Sweden Mining två saker – en möjlighet till en god investering och en framtida positiv utdelning, men samtidigt också ett betydande risktagande.

Sweden Mining AB i sammandrag

Sweden Mining AB är ett helsvenskt bolag bildat 2009-05-07. Bolaget är verksamt på den ryska råvarumarknaden. Bolagets kunskaper om marknaden och branschen är gedigna då personerna som idag bildar kärnan i Sweden Mining AB och dess ryska intressebolag, tidigare varit verksamma i långt framskjutna positioner i andra bolag. Dessa kunskaper kommer nu Bolaget till godo då det gäller att hitta nya ekonomiskt lönsamma exploateringsmöjligheter. Genom att tillämpa dessa kunskaper och genom att delta i och formera strategiska allianser och nätverk – unika för varje enskild prospektering – ökar Sweden Mining chanserna för ett lyckat utfall, utifrån givna förutsättningar.

Att arbeta med råvaruprospektering ställer stora krav på att förarbetet – undersökningar och utvärderingar – är gjort på bästa möjliga sätt och med den bästa tekniken. Utvecklingen går framåt – nya undersökningsmetoder tas fram och andra förbättras, nya verktyg utvecklas och nya forskningsrön publiceras – och för att kunna verka på en marknad så hårt utsatt av konkurrens som guldmarknaden är – krävs en aktiv policy med att hålla sig ájour med aktuella händelser inom branschen och närliggande branscher, vilket Sweden Mining AB har. För de bolag som inte gör detta blir investeringar och exploateringar i guldbranschen – istället för en affärsmöjlighet om än med risker – en ren lottdragning med höga insatser. Naturligtvis finns inga garantier att ge – att hitta fyndigheter under mark lönsamma nog att utvinna och som inte ger upphov till problem vid en eventuell produktion – är något av det svåraste man kan ge sig på och därför är det essentiellt att man som spelare på denna marknad utnyttjar alla möjligheter och kunskaper som står till buds för att ha kontroll över sin egen situation. Sweden Mining gör detta praktiskt genom att använda sig av den senaste tekniken och de senaste rönen i utforskandet av lämpliga områden för investering och exploatering.

Utdelning och notering av Sweden Mining AB aktien

Det är förankrat hos Texas Onshore ABs huvudägare att ca 80% av Sweden Mining ABs aktie skall delas ut till aktieägarna i Texas Onshore AB (publ). Detta förväntas ske under våren/sommaren 2014. Ytterligare förväntas bolaget börsnoteras på First North i Stockholm till hösten/vintern 2014.

Världsmarknaden & guldpriset

Världsproduktionen av guld är ca 2 750 ton fördelat på 900 gruvor i världen, varav Ryssland produktion står för 7,4 %. Utländska företag äger mer än 20 % av de ryska guldreserverna.

Det finns en enighet bland ledande analytiker att guldpriset kommer att fortsätta ligga runt $1 400 per ounce ($45 000 per kg) under de närmaste åren, innan det igen kommer att stiga. Bolaget avser att säkra priset av guldproduktionen genom terminshandel.

Memorandumet innehåller vissa hänvisningar till information från tredje part. Detta avser framförallt avsnitten som beskriver bolagets gruvverksamhet och marknaden i Ryssland.

Bolaget har inte kontrollerat siffror, data eller annan information som hämtas från tredje part. Styrelsen tar inget ansvar för riktigheten av sådan information. Ingen tredje part har, såvitt styrelsen känner till, några intressen i bolaget. Informationen som ingår i memorandumet har återgivits korrekt och såvitt Bolaget känner till, och försäkrar genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berör tredje man, har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Bolagets projekt i sammandrag

Ett projekt har bytts ut mot ett annat projekt, se beskrivningen om det nya projektet under ”Norra Sibirien”.

Efter ytterligare bearbetning av den geologiska informationen har bolaget beslutat att sälja andelen i en gruva då bolaget inte anser att det är lönsamt att bryta guldet i denna gruva. Det investerade kapitalet förväntas att återbetalas genom försäljningen av projektet. Tidigare information av Texas Onshore AB som har kommunicerats till marknaden gällande Sweden Mining AB’s möjlighet inklusive miljöavtal och licenser skall därför bortses till sin helhet.

Investeringsbeslut i Sweden Mining AB skall därför inte byggas på den information som tidigare har kommunicerats utan skall byggas på den information som finns i detta memoranda gällande licenser, miljöavtal & potential.

Bakgrund

Bröderna Thord och Ulf Lernesjö har sedan 2006 arbetat med Alfa, ett ryskt juvelföretag med säte i St Petersburg och bolagets ägare framlidne Nikolay Shaydullin har under de senaste 5 åren presenterat Thord Lernesjö för hans nätverk i Ryssland. Thord Lernesjö har därför blivit presenterad till att delta i två guldgruvor i Sibirien.

Krasnoyarsk gruvan

Krasnoyarsk gruvan ligger i Krasnoyarsk Krai regionen och upptäcktes i slutet av 1800-talet, men guldproduktionen började inte förrän på 1930-talet, och ungefär 20 ton guld producerades fram till 1951, då gruvan stängdes. Gruvan stängdes av politiska skäl och har inte varit i produktion sedan dess.

Det finns reserver, P1, om cirka 2 ton guld i ytskiktet och strömmarna (alluvialproduktion) som aldrig tidigare har producerats och ca 83 ton guld i den underjordiska gruvan (subsurface). Investeringskostnaden uppgår till 25 miljoner USD. Licens kommer att ansökas under våren 2014.

Norra Sibirien

I norra delen av Sibirien håller Sweden Mining på med att förhandla med ett konsortium som skall investera i en gruva på ca 3,5 ton ytguld och 230 ton guld i ådran.

Volga

Sweden Mining är i slutskedet att köpa upp majoriteten av ett företag som tar upp metaller i stränder vid Volgafloden. Detta projekt är värt mellan 20-30 miljoner kronor för Sweden Mining. Produktionstid 1,5 år.

Ägarstruktur och ledning i sammandrag

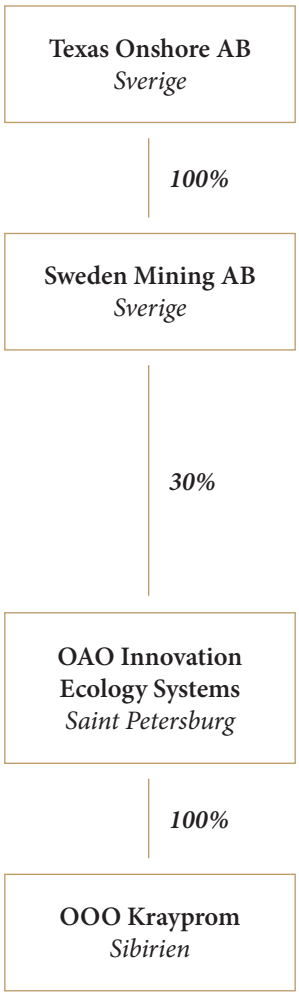
Texas Onshore AB (publ) äger 100% av Sweden Mining AB, men det är förankrat hos Texas Onshore AB (publ) huvudägare att ca 80% av Sweden Mining ABs aktie skall delas ut till aktieägarna i Texas Onshore AB (publ). Detta förväntas ske under våren/sommaren 2014. Ytterligare förväntas bolaget börsnoteras på First North i Stockholm till hösten/vintern 2014.

Företaget är verksamt genom de ryska intressebolagen OAO Innovation Ecology Systems, OOO Krayprom i Krasnoyarsk.

Bolagets ledande befattningshavare

Den 2013-09-18 valdes följande personer till Bolagets styrelse: Jonas Svantesson (styrelseordförande), Christel Lernesjö ledamot och Thord Lernesjö ledamot och tillika bolagets VD.

Björn Willysson är CFO för Sweden Mining AB.



Erbjudandet i sammandrag

Teckningskurs:	1,00 krona
Teckningstid:	140114 - 140214
Antal:	16 000 000 aktier
Poster:	om 20 000 st aktier per post
Teckning och betalning:	Teckning sker på särskild teckningsanmälan som bifogas detta memorandum och som kan beställas från Bolaget. Betalning erläggs senast tio dagar efter undertecknande av teckningsanmälan.

Finansiell situation i sammandrag

Nedanstående översikt bör läsas tillsammans med bolagets årsredovisningar för 2009 till 2012. De fullständiga årsredoviningarna skickas som pdf-fil via e-mail eller i pappersformat till de intressenter som begär det. Bolagets historik fram till 2013-09-30 avser annan verksamhet.

Ett urval av nyckeltal

Finansiella nyckeltal (tkr)	**Q3 2013**	**2012**	**2011**	**2010**	**2009**
Rörelsens intäkter	0	0	115	1 564	0
Rörelseresultat	-10	-84	73	-2 363	-978
Resultat efter finansiella poster	-10	-84	-11 601	-4 020	15 561
Soliditet	10%	95%	98%	63%	61%
Antal anställda	0	0	0	4	3

Risker

Detta kapitel bör studeras noga inför ett investeringsbeslut i Sweden Mining.

Riskfaktorerna är inte på något sätt upptagna i prioritetsordning och de kan inte heller anses täcka in alla eventualiteter. Det kan finnas andra faktorer än nedan nämnda som kan påverka bolagets verksamhet och dess resultat. Utöver att ta till sig den information som finns nedan och i detta memorandum bör varje enskild investerare reflektera och göra en personlig bedömning utifrån egna erfarenheter och önskemål innan en investering görs.

Allmänna risker

Att investera i aktier innebär alltid ett risktagande från köparens sida som denne bör vara medveten om till fullo. Genom att läsa all tillgänglig information i detta memorandum kan köparen göra ett väl underbyggt val utifrån sina egna slutsatser. Guldprospektering är en högriskbransch, där det inte går att bortse ifrån att projekt misslyckas på grund av att resultatet inte motsvarar det förväntade utfallet.

Guldprospektering innebär alltid en betydande risk för investerare. Om projekten ej resulterar i utvinningsbara tillgångar kan hela det investerade kapitalet gå förlorat och investeraren förlorar sitt investerade kapital.

Risken är alltid betydande – trots modern utrustning och högteknologiska undersökningsmetoder går det inte att förutsäga om huruvida en prospektering ska lyckas eller ej. Det som teknologin och metoderna bidrar med är att höja sannolikhetsnivån för att en prospektering ska lyckas.

Det är inte förrän en gruva är öppnad och den producerar i full kapacitet som det går att dra några slutsatser om huruvida prospekteringen lyckades eller inte.

Guldbranschen får traditionellt anses vara en högriskbransch, men med möjligheter till god avkastning då en prospektering lyckas enligt förutsättningarna. Därför innebär en investering i Sweden Mining två saker – en möjlighet till en god investering och en framtida positiv utdelning, men samtidigt också ett betydande risktagande.

Reserver

Sweden Mining kan inte med absolut säkerhet mäta kända, troliga eller potentiella reserver i ett guldfält, men genom geologiska undersökningar beräknar geologerna hur stora reserver en fyndighet innehåller av guld och annan ädelmetall. Tillförlitligheten av sådana undersökningar kan variera i väsentlig grad och Bolagets uppskattade reserver kan därför vara lägre än vad som angivits.

Idag existerar ingen teknologi där det till 100 procent går att förutsäga hur stor en reserv är, eller om den är möjlig och lönsam att utvinna.

I takt med att priser på guld förändras så förändras också värdet på Bolagets reserver. Sjunker priserna påverkar det Bolaget negativt.

Guldpriset

Guldpriset påverkar företagets värde och kassaflöden eftersom företagets tillgångar (reserverna) och intäkter minskar om guldpriset sjunker.

Det framtida guldbehovet

Om guldkonsumtionen skulle minska, kommer bolagets resultat att påverkas negativt och värdet på bolaget kommer att sjunka.

Produktionen motsvarar inte prognosen

Undersökningar av produktionsmöjligheterna och tekniska analyser av gruvorna ligger till grund för bolagets produktionsprognoser. Dessa prognoserna kan således vara felaktiga, vilket kan påverka bolaget och värdet på dess aktier negativt.

Miljöfaktorer

Risken för allvarliga skador på miljön i samband med prospektering och exploatering av guld skall alltid beaktas. Det finns en fara för att Bolagets verksamhet kan förorsaka utsläpp i luften, i havet och grundvattnet och på marken, vilket kan innebära ett hot mot miljön. I synnerhet kan miljön skadas till följd av en olycka i verksamheten. Enligt såväl tillämpliga lagar och förordningar som ingångna prospekterings- och produktionsavtal, kan Bolaget hållas ekonomiskt ansvarigt gentemot regeringar, joint-venture partners samt tredje man för sådan skada.

Beroende av nyckelpersoner

Bolagets framgångar är i hög grad beroende av ansträngningarna och förmågan hos erfarna chefer och nyckelmedarbetare. Även om Bolaget inte kan se några anledningar till att dessa chefer eller nyckelmedarbetare skulle vilja lämna Bolaget, så skulle detta ha allvarliga, negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella status och resultat om så sker.

Kundförluster

När Bolaget säljer guld finns risk för utebliven betalning från köparna. Sker detta påverkas Bolagets finansiella status och finansiella resultat negativt.

Valutarisker

Bolagets resultat påverkas i bägge riktningarna av olika valutakurser. För det fall att dollarkursen stiger, ökar värdet på Bolagets tillgångar, men det blir dyrare för Bolaget att investera i nya projekt. För det fall dollarkursen sjunker, minskar värdet på Bolagets tillgångar, men det blir billigare för Bolaget att investera i nya projekt.

Politiska beslut

Beslut i politiska kretsar, på platser där verksamhet bedrivs, på tänkta avsättningsmarknader eller andra platser, kan påverka kostnader och vinster i negativ riktning. Även politiska beslut på en global nivå kan få efterverkningar på den Ryska marknaden.

Konflikter

På både nationell och internationell nivå kan konflikter bli en riskfaktor. Internationellt till exempel om sanktioner införs eller om strider om land- eller sjöområden initieras. Nationella konflikter kan få negativa följder för Bolaget om exempelvis återtagande av rättigheter, förstatligande eller konfiskerande av utrustning sker.

Konkurrens

Guldbranschen är en konkurrensutsatt bransch med höga insatser. Med en vikande guldproduktion och stigande guldpriser hårdnar konkurrensen på alla plan. Om Bolaget utsätts för otillbörlig konkurrens, i form av exempelvis kartellbildning, i avsikt att skada bolaget finansiellt eller på annat sätt begränsa dess verksamhet, kan detta få långtgående konsekvenser för bolagets finansiella ställning.

Terror- och krigshandlingar

Om Bolagets utsätts för terror- eller krigshandlingar, uppror eller andra typer av stridigheter kan detta få negativa konsekvenser för kassaflöde, utrustning och personal och andra tillgångar i Bolaget.

Väderförhållanden

Bolaget bedriver verksamhet i Sibirien. Detta är vädermässigt ett mycket utsatt område och det kan inte uteslutas att kraftfulla oväder kan komma att påverka bolaget negativt genom förseningar, avbrott och andra allvarliga incidenter.

Skatter och avgifter

Bolaget med dotterbolag är verksamt i två länder – Sverige och Ryssland och är följaktligen underkastat respektive lands skattelagstiftning. Förändringar i denna kan göra det svårare och mer kostsamt att bedriva verksamheten.

Tillgång till nödvändig utrustning

Bolaget behöver tillgång till utrustning för att kunna bedriva guldprospektering. Om denna utrustning ej är tillgänglig kan det få konsekvenser i form av förseningar, förlorade tillstånd, ökade kostnader bland annat.

Bolagets aktier

Det är begränsad likviditet i Bolagets aktier. Bolaget är ett onoterat bolag och det finns för närvarande ingen direkt handel i Bolagets aktier.

Ägare med betydande inflytande

Bolaget kontrolleras idag av en stor ägare. Detta kan vara till nackdel för aktieägare med andra intressen än huvudägaren.

Svårigheter att bedöma värde

Då aktien är onoterad och det inte finns någon likvid handel i aktien är det mycket svårt att uppskatta marknadsvärdet på Bolaget. Det finns således inga garantier för att marknadsvärdet för aktierna i Sweden Mining AB motsvarar den köpeskillingen som framgår av detta Erbjudande.

Extern finansiering

Får inte Bolaget in adekvat finansiering för att delta i de olika gruvorna kommer Bolaget att förlora en del av de möjliga och sannolika reserverna. Mineralrättigheterna återgår då till den ryska staten tas över av annan part om Bolagets åtagande inte genomförs.

Upplåningsränta

Bolaget är alltid exponerat för stigande marknadsräntor. Stigande marknadsräntor ökar Bolagets upplåningskostnader och kan därigenom ha en negativ effekt på Bolagets finansiella status och finansiella resultat.

Ytterligare riskkapital

För att säkerställa Bolagets drift- och exploateringsmöjligheter i framtiden kommer ytterligare riskkapital att behövas.

Om inte bolaget lyckas erhålla tillräckliga framtida investeringar, kan bolaget tvingas att drastiskt minska, eller upphöra med, verksamheten.

Inbjudan till nyteckning av aktier

Sweden Mining inbjuder härmed allmänheten att teckna aktier i enlighet med detta Memorandum. Teckningskursen är 1 SEK per aktie. Styrelsen i Sweden Mining har vid styrelsemöte den 29 november 2013 beslutat att genomföra en nyemission av högst 16 000 000 aktier med ett kvotvärde om vardera 0,01 SEK, motsvarande en maximal ökning av aktiekapitalet om 160 000 SEK till 6 660 000 SEK.

Emissionen till allmänheten som erbjuds ger möjlighet att teckna aktier i Bolaget. Samtliga nyemitterade aktier har samma rätt som existerande aktier till Bolagets tillgångar och vinster. Varje ny aktie medför en (1) röst vid bolagsstämman. Vid fulltecknande av emissionen erhåller bolaget totalt 16 000 000 SEK och kostnaderna för emissionen uppgår till ca 50 000 SEK. Huvuddelen av det belopp som erhålles kommer att användas för att finansiera bolagets investeringar i Ryssland.

Bakgrund till erbjudandet mm.

Bolaget är i behov av ytterligare rörelsekapital för att finansiera bolagets investeringar i Ryssland. Styrelsen anser att Bolagets kapitalbehov för projekten i Ryssland uppgår till ca 100 MSEK.

Prissättningen

Guldgruvornas totala reserver (P1) överstiger 300 ton guld till ett värde om ca 55 miljarder kronor.

Sweden Mining ABs totala beräknade tillgångsvärde före skatt och avskrivningar i gruvorna förväntas på grund av ovan vara ca 16,5 miljarder kronor, ca 25 kronor per aktie och då Bolaget är i behov av rörelsekapital för att genomföra projekten, anser styrelsen på grund av nämnda faktorer att en teckningskurs på 1 SEK är rimlig. Det kommer att krävas ytterligare investeringskapital i storleksordningen om ca 100 miljoner kronor för att genomföra projekten optimalt.

Styrelsens försäkran

Memorandumet har upprättats av Sweden Mining AB styrelse inför det föreliggande erbjudandet. Styrelsen i Sweden Mining AB ansvarar för innehållet i detta memorandum och försäkrar härmed att alla rimliga försiktighetsåtgärder vidtagits för att säkerställa att uppgifterna i dokumentet, såvitt vi vet, överensstämmer med de faktiska förhållandena och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd. Den i memorandumet upptagna historiska finansiella informationen har hämtats ur Bolagets årsredovisningar, vilken har granskats av Bolagets revisor utan anmärkning. Styrelsen försäkrar vidare att inga väsentliga förändringar inträffat avseende Bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan avgivandet av den senaste reviderade finansiella informationen samt att det inte finns några pågående investeringar eller framtida investeringar, andra än de som särskilt angivits i detta memorandum, som Bolaget redan beslutat genomföra.

Malmö i januari 2014
Styrelsen i Sweden Mining AB

Jonas Svantesson, ordförande
Christel Lernesjö, ledamot
Thord Lernesjö, Ledamot

Erbjudande

Sweden Mining AB inbjuder allmänheten att teckna aktier i enlighet med detta Memorandum

Teckningskurs:	1,00 krona
Teckningstid:	140114 - 140214
Antal:	16 000 000 aktier
Poster:	om 20 000 st aktier per post
Teckning och betalning:	Teckning sker på särskild teckningsanmälan som bifogas detta memorandum och som kan beställas från Bolaget. Betalning erläggs senast tio dagar efter undertecknande av teckningsanmälan.

Teckningskurs och minimipost

De nya aktierna emitteras till en kurs om 1 SEK per aktie. Minimipost är 20 000 st aktier, SEK 20 000.

Teckningstid

Teckning av nya aktier skall ske från och med den 14 januari till och med den 14 februari 2014.

Betalning

Betalning för tecknade aktier sker genom kontantbetalning till Sweden Mining AB, bankgironr. 424-6195, senast 10 dagar efter undertecknad anmälan.

Återbetalning

Om någon tecknare inte erhåller någon tilldelning, eller erhåller lägre tilldelning än anmält, kommer överskjutande likvid att återbetalas till tecknaren omgående efter styrelsens beslut om aktietilldelning.

Erhållande av aktier

När fördelning av aktier fastställs sänds avräkningsnoter ut till de köpare som erhållit tilldelning. Aktierna beräknas kunna levereras till angivit VP-konto eller depå ca 60 dagar efter det betalning erlagts.

Rätt till förlängning av anmälningstiden samt erbjudandets fullföljande

VD i Sweden Mining AB äger rätt att förlänga anmälningsperioden. Erbjudandet är dessutom villkorat av att inga politiska, ekonomiska eller andra omständigheter uppstår som enligt styrelsen medför att erbjudandets genomförande måste bedömas som olämpligt. Detsamma skall gälla om styrelsen bedömer att intresset i erbjudandet ej uppnår tillräcklig nivå. Styrelsen äger i sådana fall rätt att helt eller delvis återkalla erbjudandet. Eventuella beslut kommer att publiceras på Sweden Mining AB (publ)s hemsida, www.swedenmining.se.

Andel i Bolagets tillgångar

Varje erbjuden aktie har lika stor rätt i Bolagets tillgångar och vinst. Vid eventuell likvidation kommer således varje aktie att vara lika mycket värd.

Utdelning

Aktien berättigar till utdelning från och med verksamhetsåret 2014. I händelse av att vinstutdelning blir aktuell kommer denna att ombesörjas av Euroclear Sweden AB.

Rösträtt

Aktierna berättigar till en (1) röst per aktie. Det finns ingen begränsning i rösträtten.

Euroclear Sweden AB (fd. Värdepapperscentralen)
Bolaget skall anslutas till Euroclear Sweden AB:s kontobaserade värdepapperssystem.

Handel med aktier

Handel med erhållna aktier kan ske privat och utan inskränkningar avseende överlåtelse.

Budplikt m m

Aktierna är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet.

Offentliggörande

Sweden Mining kommer att offentliggöra resultatet av erbjudandet så snart anmälningstiden gått ut genom publicering på Sweden Mining AB (publ)s hemsida, www.swedenmining.se.

Sweden Mining AB – Företaget

Affärsidé, vision och strategi

Affärsidé

Sweden Minings affärsidé är att med hjälp av den allra senaste tekniken ägna sig åt prospektering och produktion av guld och andra ädelmetaller i Ryssland. Företaget är verksamt genom de ryska intressebolagen OAO Innovation Ecology Systems, OOO Krayprom i Krasnoyarsk.

Vision

Sweden Minings vision är att bedriva sin verksamhet på ett så effektivt och för aktieägarna gynnsamt sätt. Företaget ska vara ledande bland de mellanstora guldföretagen i Sverige.

Strategi

Sweden Mining ABs strategi är att:

- Öka chanserna för ett lyckat utfall och utveckla verksamheten genom att formera unika strategiska partnerskap och nätverk inför varje prospektering.
- De investeringar som företaget gör ska minst ha en potentiell avkastning på investerat kapital i relationen 1:50.
- Ägna sig åt kända guldreserver för att uppnå ett lämpligt förhållande mellan risk och belöning.

Företaget

Sweden Mining AB, nedan kallat Bolaget, är ett helsvenskt bolag bildat 2009-05-07. Bolaget är verksamt på den ryska gruvmarknaden. Bolagets kunskaper om marknaden och branschen är gedigna, då personerna som idag bildar kärnan i Sweden Mining AB och dess intressebolag tidigare varit verksamma i långt framskjutna positioner i andra bolag. Dessa kunskaper kommer nu Bolaget till godo då det gäller att hitta nya lönsamma exploateringsmöjligheter.

Starka nätverk ger stora fördelar

Genom att tillämpa kunskaperna och genom att delta i och initiera strategiska allianser och nätverk – unika för varje enskild prospektering – ökar Bolaget chanserna för ett lyckat utfall, utifrån de givna förutsättningarna i varje projekt. Att arbeta i alliansform och i nätverk är också mer kostnadseffektivt för alla involverade. Inget projekt är det andra likt och det innebär att olika kompetenser behövs vid olika tillfällen. Dessa kompetenser tas in vid behov och kostar således inte bolaget något då de inte används.

Alltid hård konkurrens

Guldbranschen är en väldigt konkurrensutsatt bransch. För att som spelare kunna överleva en längre tid, krävs gedigen spetskompetens som kontinuerligt underhålls. Att arbeta med guldprospektering ställer stora krav på att förarbetet – undersökningar och utvärderingar – är gjorda på bästa möjliga sätt och med den bästa tekniken.

Ett måste; att ligga i framkanten

För att kunna verka på en marknad så hårt utsatt av konkurrens som guldmarknaden, strävar Sweden Mining efter att använda nya metoder och verktyg baserade på de senaste rönen i utforskandet av lämpliga områden för investering och exploatering.

Viktiga händelser

2013: Bytt verksamhet till gruvbranschen.

Koncernstruktur

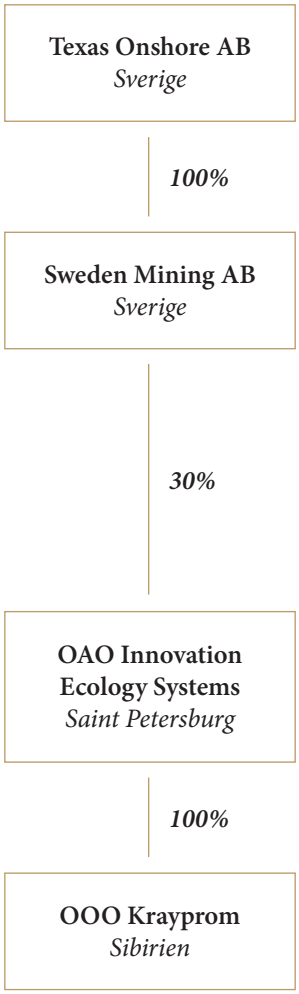
Ägarstruktur - Sverige

Texas Onshore AB (publ) äger 100% av Sweden Mining AB, men det är förankrat hos Texas Onshore AB (publ) s huvudägare att ca 80% av Sweden Mining ABs aktie skall delas ut till aktieägarna i Texas Onshore AB (publ). Detta förväntas ske under vpren/sommaren 2014. Ytterligare förväntas bolaget börsnoteras på First North i Stockholm till hösten/vintern 2014.

Företaget är verksamt genom de ryska intressebolagen OAO Innovation Ecology Systems, OOO Krayprom i Krasnoyarsk.

Bolagens uppdrag

Sweden Mining AB är det bolag som initialt deltar i och skapar finansiella förutsättningar i de projekt man väljer att genomföra. Medan intressebolagen arbetar med att tillse att rätt förutsättningar existerar med avseende på produktionsutrustning och rätt personal.



Aktiekapitalets utveckling

I tabellen nedan redovisas förändringar i Bolagets aktiekapital sedan bildandet fram till och med slutförandet av erbjudandet.

		Antal	Kvotvärde	Aktiekapital
1	Nybildning	1 000	100.00	100 000
2	Split 1 (2009)	200 000	0.50	100 000
3	Split 2 (2013)	1 000 000	0.10	100 000
4	Split 3 (2013)	10 000 000	0.01	100 000
5	Kvitteringsemission (2013)	650 000 000	0.01	6 500 000
		660 000 000		**6 600 000**

Styrelse

Jonas Svantesson, styrelseordförande
Jonas Svantesson, född 1951, arbetar sedan 2005 inom konsultföretaget Svantesson Management AB med affärsutveckling, styrelseuppdrag och executive search. Har haft ledande befattningar inom ett antal namnkunniga svenska företaget, bland annat som vice VD för Peab och VD och koncernchef på Kalmar Industries AB.

Thord Lernesjö, ledamot
Thord är grundare av Texas Onshore AB (publ). Thord har en magisterexamen i ekonomi från Lunds universitet och har arbetat med den amerikanska oljeindustrin sedan 1995. I mer än tio år har han varit styrelseledamot i ett antal svenska och utländska bolag. Thord Lernesjö är ledamot i 2B Holding AB, Lernesjö Holding AB, A Jewel Veronika AB, Building For Retirement AB och VD för Texas Onshore AB.

Christel Lernesjö, ledamot
Christel Lernesjö, född 1966, arbetar sedan 1997 med information och försäljning mot den svenska marknaden inom olje- och gasprospektering i USA.

Ledningsgrupp

Thord Lernesjö, VD
Thord är grundare av Texas Onshore AB (publ). Thord har en magisterexamen i ekonomi från Lunds universitet och har arbetat med den amerikanska oljeindustrin sedan 1995. I mer än tio år har han varit styrelseledamot i ett antal svenska och utländska bolag. Thord Lernesjö är ledamot i 2B Holding AB, Lernesjö Holding AB, A Jewel Veronika AB, Building For Retirement AB och VD för Texas Onshore AB.

Björn Willysson, CFO
Björn har en civilekonomexamen från Göteborgs universitet. Han har omfattande erfarenhet som CFO, verkställande direktör, vice VD och CFO för mellanstora svenska och internationella företag i olika branscher.

De senaste fem åren har Björn Willysson varit involverad i Texas Onshore AB, där han för närvarande är CFO, och han arbetade tidigare på Tedcompile AB.

Styrelsen i ryska bolaget

Oskin Vladimir Evgenievitch, Ryssland, styrelseordförande
Tog examen 1979 från St Petersburgs statliga elektrotekniska universitet (specialitet: radioelektroniska apparater). Tog examen 1981 från Minsks statliga juridiska universitet (specialitet: jurisprudens). Tog examen 1994 från St Petersburgs statliga finanshögskola (specialitet: skatter, finans och krediter).

Thord Lernesjö, Sverige, ledamot
Thord är grundare av Texas Onshore AB (publ). Thord har en magisterexamen i ekonomi från Lunds universitet och har arbetat med den amerikanska oljeindustrin sedan 1995. I mer än tio år har han varit styrelseledamot i ett antal svenska och utländska bolag. Thord Lernesjö är ledamot i 2B Holding AB, Lernesjö Holding AB, A Jewel Veronika AB, Building For Retirement AB och VD för Texas Onshore AB.

Björn Willysson, Sverige, ledamot
Björn har en civilekonomexamen från Göteborgs universitet. Han har omfattande erfarenhet som CFO, verkställande direktör, vice VD och CFO för mellanstora svenska och internationella företag i olika branscher.

De senaste fem åren har Björn Willysson varit involverad i Texas Onshore AB, där han för närvarande är CFO, och han arbetade tidigare på Tedcompile AB.

Shipulin Dmitry Vladimirovitch, Ryssland, ledamot
Dmitry föddes 1971 och tog examen från Ryazan Higher Airborne Command School 1988. Dmitry har sedan 1992 arbetat som ledare i olika befattningar i regeringen, offentliga och kommersiella organisationer. Dmitry har även omfattande erfarenhet av produktionsprocessen inom de senaste teknologierna för utvinning av guld med ren och avfallsfri teknologi. Dmitry har dessutom erfarenhet av strategisk planering och ledningsgrupper. Han har förmåga att skapa okonventionella lösningar för ledningen och att planera och förutspå verksamhet.

Vladlen Vasilievitch Novikov, Ryssland, ledamot
Vladlen har omfattande erfarenhet av gruvdrift och hans professionella arbete har fått erkänsla genom flera utmärkelser. Vladlen Novikov mottagare av det sovjetiska statspriset, hedersuppfinnare av RSFSR, Ph.D., tilldelades orden “Labor Red Banner”, medlem i de europeiska klubbledarna.

Ledningsgrupp i ryska bolagen

Shipulin Dmitry Vladimirovitch, ledamot, CEO

Dmitry föddes 1971 och tog examen från Ryazan Higher Airborne Command School 1988. Dmitry har sedan 1992 arbetat som ledare i olika befattningar i regeringen, offentliga och kommersiella organisationer. Dmitry har även omfattande erfarenhet av produktionsprocessen inom de senaste teknologierna för utvinning av guld med ren och avfallsfri teknologi. Dmitry har dessutom erfarenhet av strategisk planering och ledningsgrupper. Han har förmåga att skapa okonventionella lösningar för ledningen och att planera och förutspå verksamhet.

Björn Willysson, CFO

Björn har en civilekonomexamen från Göteborgs universitet. Han har omfattande erfarenhet som CFO, verkställande direktör, vice VD och CFO för mellanstora svenska och internationella företag i olika branscher. De senaste fem åren har Björn Willysson varit involverad i Texas Onshore AB, där han för närvarande är CFO, och han arbetade tidigare på Tedcompile AB.

Vladlen Vasilievitch Novikov, FoU-chef

Född 1937 i Leningrad. Han tog examen från Northwestern Correspondence Polytechnic Institute (1972), doktorsarbete inom korrespondens på All-Union Institute of Mineral Resources (VIMS) inom "Mineralbearbetning" (1977). Cand. (1977). C. n. s. (1980).

För mer än 30 år sedan utvecklade han en teknik för fluorescerande separation av diamanter, kimberlitmalm och diamantsand i Yakutia. Dessa separatorer i Yakutia kallas "Novikov-separatorer". Det finns ingen liknande teknik i världen och den har ännu inte upprepats utanför Ryssland. Den här tekniken har utvunnit betydande delar av Rysslands diamanter och används för utvinning av stora diamanter. Det har gett Ryssland möjlighet att bygga upp en nationell samling med mer än 400 av världens största och dyraste diamanter. För allt detta arbete tilldelades Vladlen det sovjetiska statspriset (1986). Ytterligare metodologisk utveckling och teknik användes för att skapa ett antal teknologiska separatorer inom mineralbearbetning – volframosoderzhaschih, fluorit, pegmatit samt material tillverkade av människan (skrotbil). När ny utrustning designades löstes komplicerade tekniska uppgifter, exempelvis installation av mycket pålitliga och kostnadseffektiva röntgengeneratorer, elektropneumatiska, höga elektrovibriruyuschie-matare osv. En ny process, melkoportsionnoy, sorterar mineralprodukter och kan i en produktionslinje bearbeta malm som ligger under standarden, vilket i sin tur minskar den volym utvunnen bergmassa som behövs, ökar innehållet av komponenter och utvinningen av mineralresurser, samt minskar mängden slagg och miljöriskerna till följd av gruvdrift.

Resultaten beskrivs i forskningsrapporter (50) och artiklar i tekniska tidskrifter (15). Under sitt arbete har han fått fler än 40 patent för uppfinningar på området radiometrisk separation. Hedersuppfinnare i RSFSR (1972). Det sovjetiska statspriset (1986).

År 1954 inledde Novikov sin karriär i den centrala VSEGEI-expeditionen, där han under ledning av VV Finn var involverad i att skapa den första röntgenmaskinen för utvinning av diamanter.

År 1957 och 1978 arbetade han i stiftelsen "Yakutalmaz" och gick från teamledarjusterare till laboratoriechef på Institute Yakutniproalmaz, där han organiserade forskning och utveckling för att skapa en lysteknik och utrustning för att utvinna diamanter ur malm och sanddepåer.

Sedan 1973 bearbetar processen varje år mer än 20,0 miljoner ton malm och utvinner 98 procent av kassabolagets diamanter, inklusive alla särskilt värdefulla stora kristaller. Tekniken är miljövänlig, fullt automatiserad, ständigt övervakad och har inga utländska motsvarigheter.

År 1991 skapade Vladlen Novikov Ltd. "EGONT" och utvecklade tekniken och utrustningen för föranrikning av sheelitsoderzhaschih, fältspat, kvarts, fluorit, kop-

par-nickel, järn, krom och manganmalm. För ett av företagen i USA skapades en separator för att sortera ut icke-järnhaltiga skrotmetaller. År 2000 erkändes hans arbete som näst bäst bland 500 arbeten som har utförts under kontrakt mellan USA och Ryssland.

Hans professionella arbete fick erkänsla genom flera utmärkelser – mottagare av det sovjetiska statspriset, hedersuppfinnare i RSFSR, Ph.D., orden "Labor Red Banner ".

"International Encyclopedia of Humanities CURRICULUM"
AI Melua "geologists and mining engineers. OIL"

"Önskan att göra – tusen möjligheter, ovilja att göra – en miljon misstag"

Yulian Yulianovich, geologichef

Född 1950, har omfattande erfarenhet av gruvindustrin i Ryssland och tog examen 1969 i topografisk teknik. År 1991 tog Yulian examen från Novosibirsk Institute of Engineers, där han studerade parallellt med sitt arbete för att få en akademisk examen i geodesi, aerofotografi och kartografi. Yulian har haft många olika ledande befattningar i den ryska gruvindustrin sedan 1993 och har arbetat i industrin sedan 1969.

Yulian har tilldelats en medalj "För anläggningen av huvudledningen Baikal-Amur" samt en utmärkelse för "Expertområde inom geodesi och kartografi".

Arbetserfarenhet:
1969-1993: Nr 10 och nr 14 i det statliga departementet för geodesi och kartografi av Sovjetunionens ministerråd, geodesiingenjör

1993-1995: Ltd Nafta i Yakutia, Chief Commercial Officer

1995-2001: CJSC Teffi, CEO

2001-2002: Juvelfabrik Alfa, CEO

2002-2010: CJSC NAK, CEO. Kärnverksamheten för CJSC NAK var ädelmetaller och ädelstenar samt utvinning av ädelmetaller

Vladimir Tomaszewski, teknisk chef

Född 1950, har omfattande erfarenhet av gruvindustrin i Ryssland sedan 1974. De senaste 20 åren har han arbetat för följande:

FGUGP "Krasnoyarsk geolsemka"

Prospektering, borrning, geofysiska undersökningar, vice VD för planering av allmänna frågor, organisation och kontroll av alla allmänna och administrativa funktioner i företaget. I den funktionella underordningen av alla tjänster, logistik, transportlogistikavdelningen, transportavdelningen, lagerlogistik, upphandlingsavdelningen för geologisk prospektering, avdelningskontoret, rättsavdelningen osv.

PGE "Krasnoyarskgeologiya"

Baikitskaya game Exploration. Borrning, geofysisk avdelningschef för allmän ekonomisk verksamhet, utförande av prospekteringsarbete, anläggning, transportlogistik.

PGE "Krasnoyarskgeologiya"

Prianabarskaya game Exploration. Borrning, geofysisk brigadkommendör för allmän ekonomisk verksamhet, utförande av prospekteringsarbete, anläggning, transportlogistik.

Ägarförhållanden i koncernen Sweden Mining AB, per den 15/11 2013

Aktieägare	Antal aktier	Andel av kapital	Andel röster
Texas Onshore AB (publ)	660 000 000	100%	100%

Texas Onshore AB (publ) äger 100% av Sweden Mining AB, men det är förankrat hos Texas Onshore AB (publ) s huvudägare att ca 85% av Sweden Mining ABs aktie skall delas ut till aktieägarna i Texas Onshore AB (publ). Detta förväntas ske under maj månad 2014. Ytterligare förväntas bolaget börsnoteras på First North i Stockholm till hösten 2014.

Dotterbolagen

Företaget är verksamt genom de ryska intressebolagen OAO Innovation Ecology Systems, OOO Krayprom i Krasnoyarsk.

Potentiella intressekonflikter och övrig information

Inga styrelseledamöter har några potentiella intressekonflikter med Sweden Mining AB där privata intressen kan stå i strid med Bolagets. Inga av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna har ingått något eller några avtal med bolaget eller något av dotterbolagen om förmåner efter det att deras uppdrag avslutats. Ej heller har det förekommit några särskilda överenskommelser med större aktieägare eller andra parter enligt vilka någon av personerna i styrelsen eller i ledningsgruppen valts in i förvaltnings-, lednings-, och kontrollorgan eller tillsatts i annan ledande befattning.

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare

Styrelsen

Den nuvarande styrelsen valdes på bolagsstämma i bolaget den 2013-09-18. Samtliga ledamöter är valda till nästa årsstämma, där frågan om ersättning kommer att behandlas.

Arbetsform för styrelsen

Styrelsens arbetsordning reglerar ansvarsfördelningen mellan styrelsen, ordföranden och verkställande direktören. Vidare regleras hur ärenden förbereds och hur rapportering skall ske. Enligt arbetsordningen skall styrelsen sammanträda minst fyra (4) gånger per år.

Kontaktuppgifter

Styrelseledamöter, ledningsgrupp och nyckelpersoner kan kontaktas på bolagets adress: Sweden Mining AB, Västra Kanalgatan 6, SE-211 41 Malmö, Tel +46-40 36 23 10, fax +46-40 36 23 29,

Revisorer

Bolagets revisor är Stig Lööf från Grant Thornton. Stig Lööf är medlem i FAR SRS, branschorganisationen för revisorer och rådgivare. Stig Lööf, Auktoriserad Revisor

Övrig Information

Denna information lämnas som en allmän orientering rörande bolag som Ulf och Thord Lernesjö har varit – eller är – engagerade i på olika sätt. Thord och Ulf Lernesjö är ägare till 2B Consult in Sweden AB i likvidation i konkurs. 1999 köpte 2B Consult in Sweden AB i likvidation i konkurs, Benchmark Oil & Gas AB (publ). När Texas Onshore AB skulle noteras på NGM avslutade NGM noteringsprocessen med bla hänvisning till över 10 år gamla transaktioner gjorda av bolag som styrdes av Thord och Ulf Lernesjö.

Benchmark Oil & Gas AB har sedan 1999 varit verksamt inom olje och gas prospektering. Detta bolag bedriver huvudsakligen samma verksamhet som Texas Onshore AB (publ). Som ett led i Benchmark Oil & Gas ABs förestående notering på NGM, North Growth Market, har NGM ställt som krav att 2B Consult in Sweden AB i likvidation, skall avyttra huvuddelen av sina aktier så att dess ägande kommer under 10% av rösterna och kapitalet samt krävt att Thord Lernesjö och Ulf Lernesjö inte deltar i bolagets verksamhet. Kravet kommer av att Finansinspektionen återkallade värdepappersrörelsetillståndet för Lernesjö Kapitalförvaltning AB den 24 februari 2000 till följd av bristande efterlevnad av regelverk. NGM's krav har Thord Lernesjö och Ulf Lernesjö accepterat och efterlevt till fullo.

Thord Lernesjö är även ägare till 2B Försäljnings AB i konkurs och Eminent Oil & Gas Inc. Dessa två bolag har sedan i april 1999 tvistat med Swedish Energy Alliance AB beträffande överpris. Denna tvist med efterföljande tvister har förlikts i sin helhet.

Med undantag av vad som angetts ovan, får vi härmed bekräfta att ingen av bolagets styrelseledamöter, VD eller annan person som ingår i bolagets ledningsorgan, under de senaste 5 åren, har dömts i bedrägerirelaterade mål, varit inblandade i konkurs, likvidation, eller konkursförvaltning i egenskap av styrelseledamot, VD eller i övrigt såsom person ingående i ledningsorgan. Ej heller har i lag eller förordning bemyndigade myndigheter eller godkända yrkessammanslutningar riktat eventuella anklagelser eller sanktioner mot någon av bolagets styrelseledamöter, VD eller annan person som ingår i bolagets ledningsorgan. Nämnda person har inte heller förbjudits av domstol att ingå som medlem av bolaget förvaltnings-, ledning- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos bolaget.

Bolagets projekt

Ett projekt har bytts ut mot ett annat projekt, se beskrivningen om det nya projektet under ”Norra Sibirien”.

Efter ytterligare bearbetning av den geologiska informationen har bolaget beslutat att sälja andelen i en gruva då bolaget inte anser att det är lönsamt att bryta guldet i denna gruva. Det investerade kapitalet förväntas att återbetalas genom försäljningen av projektet. Tidigare information av Texas Onshore AB som har kommunicerats till marknaden gällande Sweden Mining AB’s möjlighet inklusive miljöavtal och licenser skall därför bortses till sin helhet.

Investeringsbeslut i Sweden Mining AB skall därför inte byggas på den information som tidigare har kommunicerats utan skall byggas på den information som finns i detta memoranda gällande licenser, miljöavtal & potential.

Bakgrund

Bröderna Thord och Ulf Lernesjö har sedan 2006 arbetat med Alfa, ett ryskt juvelföretag med säte i St Petersburg och bolagets ägare framlidne Nikolay Shaydullin har under de senaste 5 åren presenterat Thord Lernesjö för hans nätverk i Ryssland. Thord Lernesjö har därför blivit presenterad till att delta i två guldgruvor i Sibirien.

Krasnoyarsk gruvan

Krasnoyarsk gruvan ligger i Krasnoyarsk Krai regionen och upptäcktes i slutet av 1800-talet, men guldproduktionen började inte förrän på 1930-talet, och ungefär 20 ton guld producerades fram till 1951, då gruvan stängdes. Gruvan stängdes av politiska skäl och har inte varit i produktion sedan dess.

Det finns reserver, P1, om cirka 2 ton guld i ytskiktet och strömmarna (alluvialproduktion) som aldrig tidigare har producerats och ca 83 ton guld i den underjordiska gruvan (subsurface). Investeringskostnaden uppgår till 25 miljoner USD. Licens kommer att ansökas under våren 2014.

Norra Sibirien

I norra delen av Sibirien håller Sweden Mining på med att förhandla med ett konsortium som skall investera i en gruva på ca 3,5 ton ytguld och 230 ton guld i ådran.

Volga

Sweden Mining är i slutskedet att köpa upp majoriteten av ett företag som tar upp metaller i stränder vid Volgafloden. Detta projekt är värt mellan 20-30 miljoner kronor för Sweden Mining. Produktionstid 1,5 år.

Reserver, guldinnehåll och värde

De kombinerade reserverna för bägge gruvor är mer än 300 ton guld till ett bruttovärde på minst 12,6 miljarder USD och det genomsnittliga guldinnehållet i dessa två gruvor är ca 15 gram guld per ton massa.

Produktionskostnaden för guldgruvor i Ryssland ligger i genomsnitt mellan 10 000 och 15 000 USD per kg. Vi har använt en produktionskostnad på 12 500 per kg guld i våra beräkningar (ca 68% vinstmarginal EBITDA). Den totala EBITDA-vinsten i för dessa gruvor är således ca 8,5 miljarder USD med ett guldpris på 40 000 USD per kg.

Gruvorna är mycket rika och det genomsnittliga guldinnehållet för bägge gruvorna är ca 15 gram guld per ton jordmassa.

För att producera en ekonomisk underjordisk gruva krävs 3 gram guld per ton massa, och på ytan 1 gram guld per ton.

Följande bilder visar stenar som plockades direkt från marken under due diligence-fasen.

Världsmarknaden och guldpriset

Världens gruvbolag producerar cirka 2 700 ton guld varje år. Det tar längre tid mellan upptäckterna av stora nya gulddepåer trots att reserverna i de befintliga gruvorna utvinns snabbare tack vare effektivare teknologier.

Guldproduktionen i världens gruvor är lägre än den årliga totala efterfrågan, och den har gått ner stadigt det senaste årtiondet. De senaste två åren har dock en måttlig ökning av gruvproduktionen noterats och de befintliga gruvorna har kunnat öka sin produktion på grund av ett högt guldpris.

Idag finns det mer än 900 guldgruvor i drift världen över. Kina är det land som producerar mest guld, följt av Australien, USA, Ryssland och Sydafrika.

Guldinnehållet varierar stort i den malm som bryts. Generellt måste den guldmalm som bryts under jord ha cirka 3 gram per ton för att vara lönsam medan malm i dagbrott kan ha lägre nivåer.

En stor del av världens guld produceras i dagbrott, där guldmalmen varierar mellan 1 och 4 gram per ton.

Australien är det land som har störst kända guldreserver. På andra plats kommer Sydafrika följt av Ryssland på tredje plats.

Enligt undersökningsföretaget Raw Materials Group, RMG, kommer nästa årtionde att bli bra, med stark efterfrågan på metaller när utvecklingsländerna fortsätter att växa. Det grundläggande behovet av metaller för att bygga upp utvecklingsländernas ekonomi och infrastruktur, och behovet av metallintensiva produkter för transport, skolor, vård och bostäder har kvarstått oberoende av finanskriser.

I de här länderna är det också svårare och dyrare att hitta nya mineraldepåer av flera olika skäl:

- Depåerna är mer otillgängliga och i mer extrema klimatzoner.
- Depåerna har lägre kvalitet och ligger djupare under ytan.
- Depåerna är mer komplexa och svårare att utvinna och smälta.
- Det tar allt längre tid att få alla nödvändiga tillstånd.

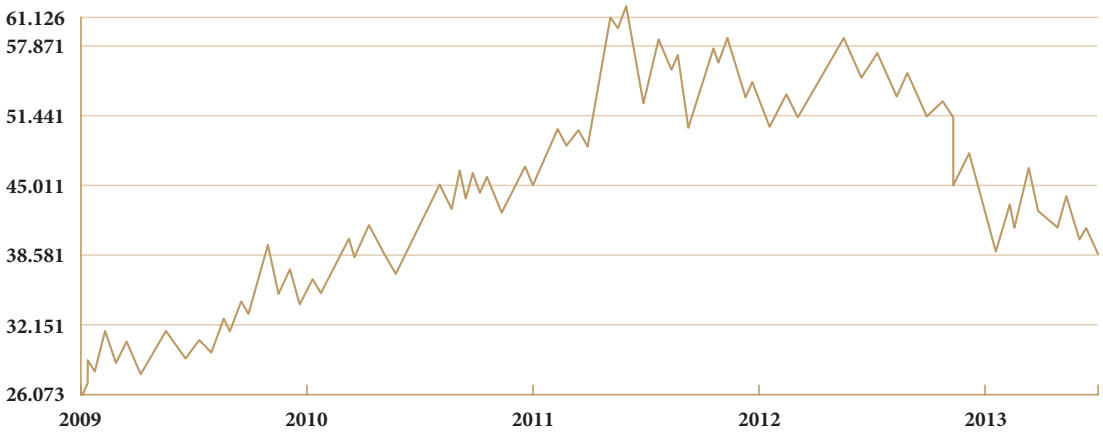
Generellt förväntas en brist på metaller på marknaden i flera år. Allt detta bidrar till att hålla metallpriserna på en hög nivå. Efterfrågan kan utan tvekan minska om användarna försöker hitta alternativa material, men generellt är efterfrågan så hög att det inte bör förändra något. En sådan osäker faktor inför framtiden är anledningen till att värdländerna vill öka sina skatteintäkter från gruvindustrin. Det verkar troligt att det här kommer att ske, och det skulle pressa upp priserna ytterligare.

Det finns ett samförstånd bland ledande analytiker om att guldpriserna kommer att fortsätta att ligga på mellan 1 250 – 1400 USD per uns (40-45 000 USD per kg) över de närmaste åren, innan guldpriset åter förväntas att stiga.

Guldpriset var 39 433 USD per kg den 8 januari 2014. Vi har använt 40 000 USD per kg i det här materialet.

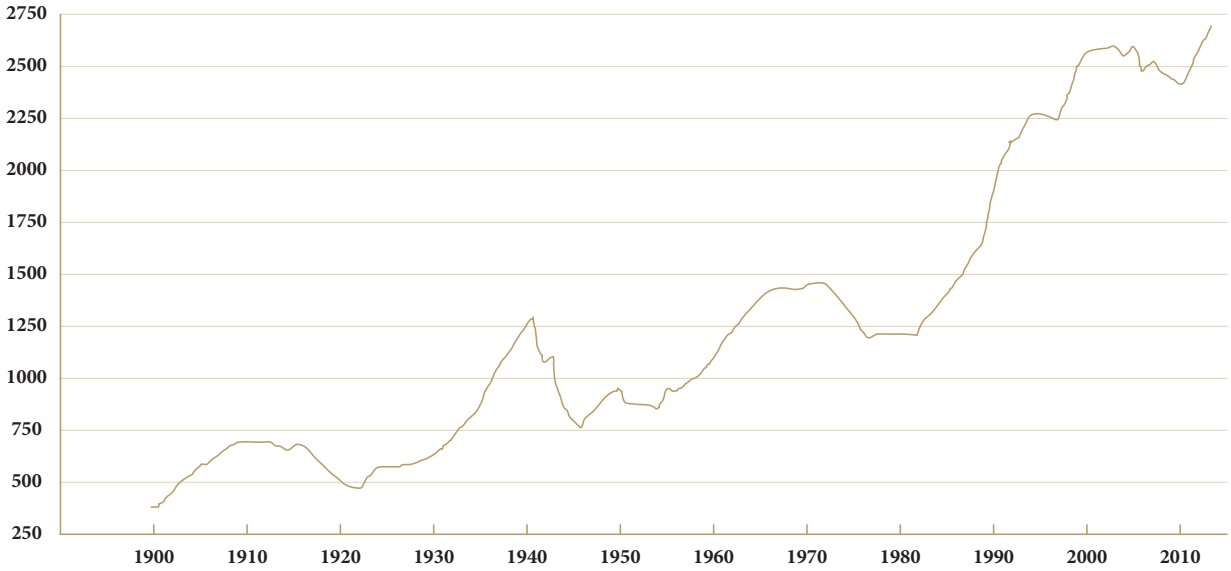
Guld **USD 39,803**

(kg)



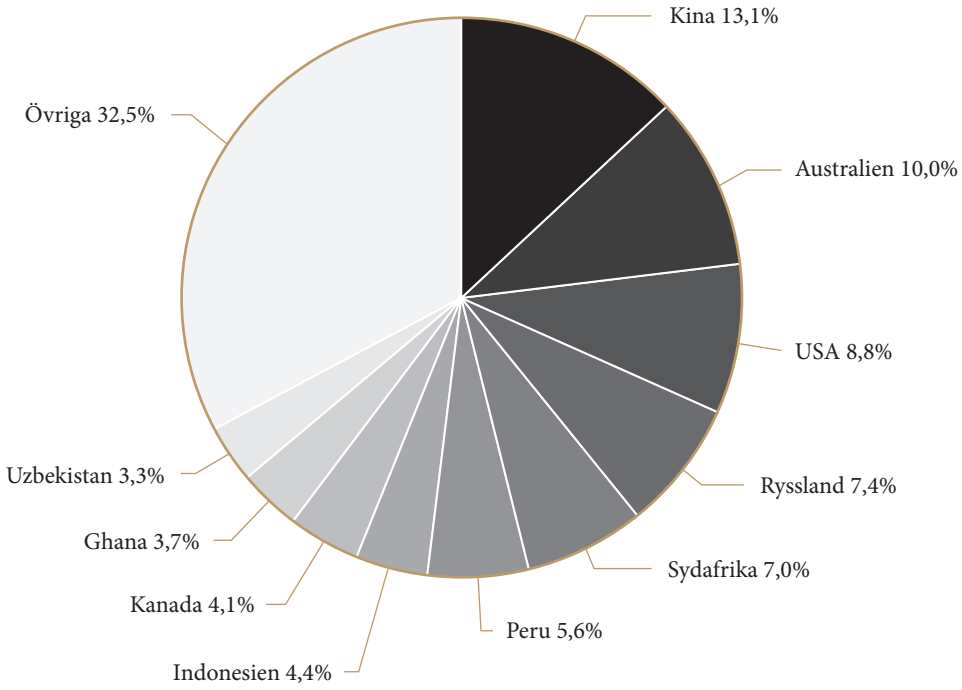
Källa: www.24gold.com

Världens guldproduktion/år
(ton)



Källa: www.goldsheetslinks.com

Gruvproduktion 2011



Källa: www.goldsheetslinks.com

Ryska guldmarknaden

Rysk officiell guldproduktion beräknad av Russian Union of Goldminers ökade 2008 med 13,3% och uppgick till drygt 184 ton. Produktionen väntas öka även under 2009, och prognosen för 2009 är 190 ton. Med en fallande alluvial produktion innebär det att gruvproduktionen ökade med omkring 20% Under 2008 behöll Ryssland platsen som världens femte guldproducerande land.

Av den ryska guldproduktionen 2008 fördelar sig 97% på 11 regioner (av totalt 84 i Ryssland) och den ledande regionen är sedan 2003 Krasnoyarsk följd av Tjuktjien (även benämnt Tjukotka) i nordöstra Ryssland som gick upp från tionde plats till näst största guldregion och ökade sin produktion med hela 16 ton. Det beror på att den stora guldfyndigheten Kupol ägd av det internationella guldföretaget Kinross Gold har börjat producera. På tredje plats återfinns Republiken Sacha (Jakutien). Amur-regionen ökade sin produktion med 4 ton under året och gick därmed upp som fjärde största region och övertog den platsen från Irkutsk-regionen som nu är Rysslands sjätte största guldregion. Chabarovskij kraj låg kvar som femte största guldregion. Till skillnad från de ryska oljereserverna, som till ca 2/3 finns i västra Sibirien, är det de östra delarna av Ryssland (östra Sibirien, Fjärran Östern och Nordost) som har de största guldförekomsterna.

Industriell struktur – fragmenteringen minskar

Den ryska guldsektorn är starkt fragmenterad. Det finns f n omkring 420 registrerade guldföretag i landet, vilket innebar en minskning med 9% jämfört med 2007, och de 27 största företagen producerade 2008 omkring 70% av produktionen. Detta skall jämföras med t ex den ryska oljesektorn, där de fyra största företagen svarar för mer än 60% av volymerna. En konsolidering är dock redan inledd och den klart ledande producenten är Polyus Zoloto, tidigare Norilsk Nickels gulddivision, vars aktie sedan 2006 finns noterad på Londonbörsen. Polyus står för 21% av Rysslands totala guldproduktion 2008. Den näst största guldproducenten 2008 är Tjukotskaja GGK (Kinross) som har börjat producera på sin guldfyndighet Kupol. Som en följd av samgåendet mellan Severstal-Resurs och High River Gold har Severstal-Resurs nu gått upp som femte största guldproducent i Ryssland.

Utländskt ägande av ryska guldföretag förefaller inte vara en lika känslig fråga som inom oljeindustrin och gasindustrin, där den senare ju i det närmaste är monopoliserad genom Gazprom. År 2008 stod västerländsk-kontrollerade guldföretag för nästan 21% av landets produktion, vilket var en ökning från dryga 15% förra året. Dessa bolag ökade sin produktion kraftigt från 22,6 ton (2007) till 33,9 ton 2008.

Fördelning av ryska guldreserver och guldproduktion

Rysk guldproduktion kännetecknas av en relativt betydande andel alluvialt guld. Andelen alluvial produktion var knappt 30% 2008. Den alluviala produktionen sjunker dock trendmässigt och minskade med omkring 10% under 2008 jämfört med 2007, medan gruvguldproduktionen alltså ökade med nästan 20%. Historiskt svarar alluviala fyndigheter för mer än 80% av ackumulerad rysk guldproduktion. På guldreservsidan föreligger i princip ett omvänt förhållande. Det alluviala guldets andel av de totala ryska guldreserverna i mark (uppskattade till ca 9 000 ton) beräknas till omkring 18%, medan gruvguldreservernas andel skattas till 54%. Residualen om 28% faller på s.k. komplexa fyndigheter, d v s fyndigheter som innehåller även andra mineraler än guld. Inkluderas den totala basen av guldmineraltillgångar till guldreservbasen bedöms totalsiffran för Ryssland öka till 26 000 – 35 000 ton. Den relativt höga andelen alluvial produktion kan förmodligen främst förklaras av en historisk brist på långfristig finansiering på hemmamarknaden. Alluvial guldproduktion är nämligen väsentligt mindre kapitalkrävande än produktion av gruvguld.

Liksom inom oljesektorn i Ryssland överstiger därmed den ryska guldsektorns reservlivslängd (guldreservbasen dividerad med total årlig guldproduktion) med råge motsvarigheten i väst. Ryska guldreserver beräknas ha en livslängd på 85 år med nuvarande produktionstakt, detta kan jämföras med en livslängd på 15-20 år för länder som USA, Australien och Kanada. Skillnaden i beräknad livslängd på reserverna kan dock även ha att göra med delvis olika reservklassificeringsmetoder (se nedan).

Ryska guldreserver klassificeras liksom t ex ryska oljereserver i ett statligt register, den s.k. GKZ-kommissionen vid Naturresursministeriet (Minprirody). Denna finns även representerad på regional nivå. Grovt taget motsvarar de ryska reservkategorierna A, B, C1 och C2 de

västliga kategorierna ”proven and probable” (bevisade och sannolika). Likaledes motsvarar grovt de ryska mineraltillgångskategorierna P1, P2 och P3 de västliga mineraltillgångskategorierna ”measured, indicated and inferred” (kända, indikerade och antagna).

Produktionskostnader

Det är svårt att finna heltäckande statistik över produktionskostnaderna i Ryssland. Som god approximering kan tas Polyus Gold som alltså stod för 21% av den ryska produktionen 2008. Polyus har även en god balans mellan alluvial- och gruvproduktion. Polyus Gold uppger en kontant produktionskostnad (cash operating cost) per oz om 342 USD för de första sex månaderna 2008. Då är dock Polyus en storproducent, varför produktionskostnaderna hos mindre ryska företag generellt borde vara högre. Detta kan jämföras med den bedömda globala genomsnittliga kontanta produktionskostnaden om 467 USD/oz för hela 2008 enligt konsultföretaget GFMS. Produktionskostnaderna under 2009 i Ryssland torde allt annat lika sjunka jämfört med 2008 då rubelkursen så långt under 2009 har deprecierat kraftigt mot US-dollarn.*

1 oz = 31,1 gram, produktionskostnad på 342-467 USD /oz är ca 11 000-15 000 USD per kg.

Raffinering av guld

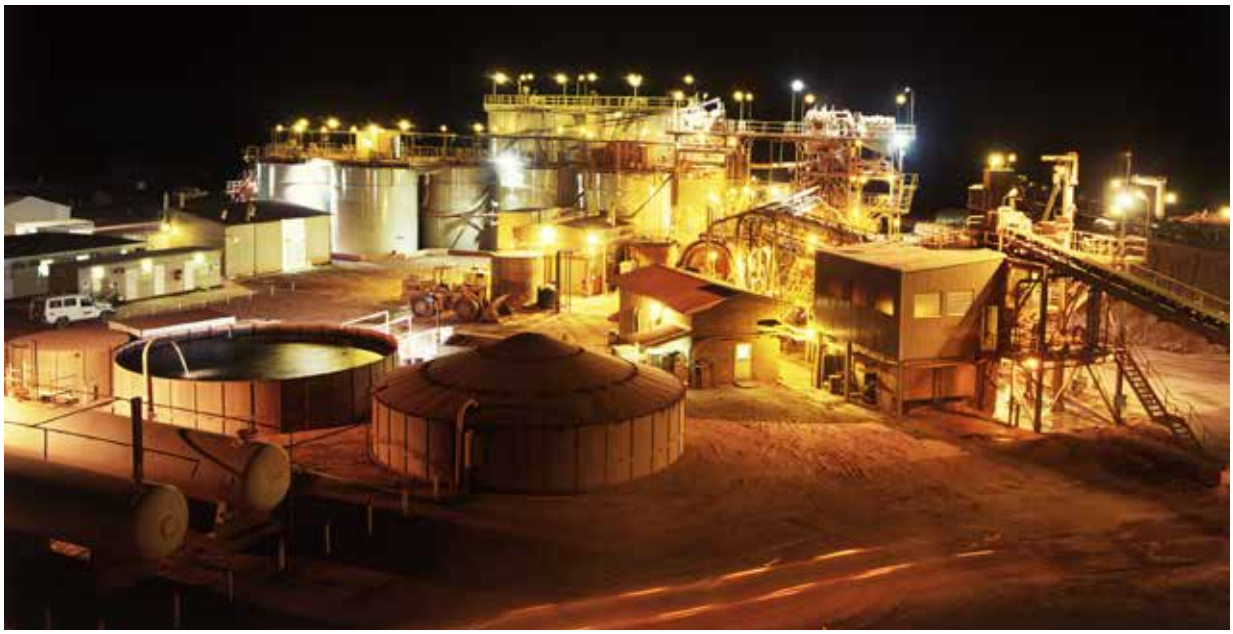
Det finns omkring tio stycken företag i Ryssland som raffinerar (anrikar) guld och andra ädelmetaller till salukvalitet. Dessa konkurrerar med varandra och har en kapacitet som vida överstiger nuvarande produktionsvolymer. Därav är kostnaden för raffinering av guld relativt låg, och uppgår till ca 1% av saluvärdet. De modernaste fabrikerna är Prioksk (söder om Moskva) samt Krasnoyarsk (östra Sibirien). Dessa två enheter samt tre ytterligare hade 2002 en ”good delivery status” på LME i London. Det medger försäljning av dessa fabrikers guld till en viss premie i förhållande till snittpriset på LME.

Legala faktorer

Den grundläggande lagen som reglerar den ryska gruvsektorn är ”The Federal Law concerning Mineral Resources” antigen 1992 och modifierad 1995. Ryska mineraler förblir alltid i den ryska statens ägo. Det är endast nyttjanderätten av mineralerna som licensieras ut. Liksom för olja kan licenserna i fråga avse prospektering, produktion eller bägge delarna. En prospekteringslicens ges f n ut på fem år, en produktionslicens på 20 år och en kombinerad licens på 25 år. Arbetsprogram inom ramen för licensen skall godkännas av tre organ – GKZ (se ovan), den statliga ryska bergsinspektionen (Gozgortechnadzor) och även av miljömyndigheterna.
En andra lag av vikt i sektorn är den 1998 antagna lagen ”The Federal Law regarding Precious Metals and Gems” (d v s lagen avseende ädelmetaller och ädelstenar). Den säger i princip att äganderätten till alla producerade ädelmetaller och ädelstenar tillhör innehavaren av produktionslicensen ifråga (om annat ej sägs i den specifika produktionslicensen).

Källa: Central Asia Gold AB

* 1 oz = 31,1 gram, produktionskostnad på 342-467 USD /oz är ca 11 000-15 000 USD per kg.



Teknologi för guldproduktion och miljöprojektet

Ett av de områden som har utvecklats för JSC ”EKOS” är att skapa en mycket lönsam produktion för att bearbeta aktiva och inaktiva depåer av malm och den icke-malmförande industrin inklusive depåer från tidigare år som innehåller guld och andra ädelmetaller som har använts tidigare i teknologin för att utvinna guld och kvicksilver.

JSC ”EKOS” föreslog tillsammans med ”EGONT” för första gången att man skulle använda en icke-standardteknologi för fotometrisk röntgenljusseparation och ny sorteringsutrustning för att bearbeta malm och icke-metalliska sorteringar (depåer) för komplex användning av de ut vecklade depåerna i syfte att utnyttja de teknologiska högarna i produktionen för att lösa miljömål som rör miljömässig sanering i de industriella gruvområdena. Den tänkta metoden är universell på grund av den nya ekologiska tekniken.

Vår utrustning gör att man effektivt kan sortera svårsorterade material, t.ex. sand-grus med högt lerinnehåll och krossortering. Råmaterialet (bild 1, 2) för produktionen är tidigare års depåer som innehåller guld och andra ädelmetaller, samt krossad sten och sand, vilka är teknologiskt avfall från guldgruvor och brytning av andra naturresurser. Teknologin utvinner produkten i enlighet med kraven i GOST (statliga standarder), TU (specifikationer) och DIN-standarden. Det är råmaterial för vidare realisering.

Målet är att ta fram mycket rent koncentrat med hjälp av teknik för att utvinna de minsta partiklarna av guld och andra ädelmetaller, samt kvarts-fältspatskoncentrat som används i den keramiska industrin i den vidare teknologiska linjen. Att avlägsna mikroklin och plagioklas som är de mest ömtåliga mineralerna från stenflis i koncentrat ökar den mekaniska styrkan hos krossad granit, och det ökar komplexiteten och värdet i att använda depån.

Bygget av en ny generation modulanläggning gör att problemen med ekologi och komplex användning av depåer kan lösas inte bara i Krasnoyarskregionen, utan i hela Ryska federationen.

Fördelningen kan uppnås på följande sätt:

- En marknad för guld och andra ädelmetaller, samt fältspat eller kvats-fältspatskoncentrat som uppfyller kraven för produkter som ingår i keramiska material, skaffas.

Bild 1

Bild 2

- Sorteringsvolymen minskas på grund av att bearbetningen utnyttjar upp till 90 % av alla källdata.
- Depåerna används mer fullständigt på grund av att sorteringsvolymen går ner från 63 % till 99 %.
- Användningen av fältet blir mer komplex på grund av att produkter av extra hög kvalitet erhålls.
- Depåns värde ökas på grund av att ytterligare produkter framställs.
- Lönsamhetens i depåutvecklingen ökas på grund av att ytterligare produkter framställs.
- Miljöskadan minskas på grund av att de landområden som tas upp av lagringsdepåerna minskas.
- Fler arbetstillfällen för arbetare med hög kompetens (operatörer och servicetekniker som utför service på separatorer m.fl.) skapas.

”Miljöskyddet” av den 10 januari 2002, 7-FL Art.17 i.1 s.i.2. Vi ska bli en auktoriserad struktur inom Ryska federationens federala ekologiska fond i bearbetningen av depåer och sortering (avfall). Vi planerar att skapa två fulla produktionsanläggningar för bearbetning av guldbärande depåer. Tillsammans med sorteringskomplex för bearbetning av depåer planeras dessutom en anläggning för guld och andra metaller, samt för att avlägsna kvicksilver genom en särskild ekologisk och säker teknologi på varje anläggning.
Med hänsyn till den industriella erfarenhet som vi har av att bearbeta depåer i Leningradregionen kommer den tekniska utrusningen på de nya industrianläggningarna att förbättras och bli mer produktiv. Det kommer att bidra till att öka produktiviteten i den sorteringsutrustning som används till 2–2,5 tusen m3 per dag för råmaterialen på varje industrianläggning.

Samtidigt som de här projekten genomförs kommer den totala mängd som produceras av JSC ”EKOS”-material (råmaterial för bearbetning för att erhålla guld och andra ädelmetaller, samt tvättkrossad granit och sand) att vara omkring 2,0 miljoner m3 det första året, och åren efter det kommer prestandan hos sorteringskomplexen att vara omkring 2,5–3 miljoner m3.

Den utvecklade teknologin har uppvisat hög effektivitet i användningen av en särskild våtsortering av depåer. Med en ny generation utrustning för tvätt och sortering kan 2–2,5 tusen m3 råmaterial bearbetas varje dag. Användningen av våtsortering gör att mängden pulverlera och slampartiklar kan hållas på ett minimum, liksom kvicksilvrets skadliga effekter på miljön.

Sortering görs av följande produkter:

- Kvicksilver- och guldkoncentrat
- Silver- och andra ädelmetallkoncentrat
- Tvättad granitkross på fr. 5–20 mm, 5–10 mm, fr. 3–10 mm, 2–5mm
- Tvättad granitsand på fr. 0,1–2 mm, 0,1-5 mm
- Tvättat mineralfinkornigt granitpulver cr. < 0,1 mm

Framgångsfaktorerna

- Den miljövänliga strategin för att använda resurserna i de guldbärande depåerna, pegmatit- och granitdepåerna. Denna strategi minskar råmaterialens värde minst tre gånger på grund av:

  1. Den högre utvinningen av ädelmetaller, pegmatitmalm från mineralresurserna och den integrerade användningen av depåerna
  2. Användning av avfallet från foto-röntgenljusseparation, exempelvis grovkrossad granit för anläggning.

- Införandet av teknologin för foto-röntgenljusseparation, vilket minskar kostnaden för malmberedningen minst 3 gånger, jämfört med den flotationsteknik som används nuförtiden. Gruvbrytning av guld och andra ädelmetaller med avlägsnande av kvicksilver genom ekologisk och säker teknik, samt erhållande av kvarts-fältspatskoncentrat med denna metod är mycket mer ekonomiskt lönsamt än den befintliga tekniken. Den är ekologisk och gör att en produkt av högre kvalitet kan erhållas, som inte finns på den inre marknaden.

- Djupbearbetningen av kaliumfältspatskoncentrat, vilket gör att QFSC kan levereras snabbt, och vilken uppfyller kraven från en specifik konsument. Projektets genomförande innebar att man fann en råmaterialbas på en ny nivå inom det elektrisk isolering, porslin och keramik, och slipning, den keramiska och metallkeramiska grenen av industrin.

Kortfattade processegenskaper

Det här projektet är baserat på arbetet med att bearbeta och utnyttja -5+20 mm-depåer, vilket genomfördes vid produktionen av kommersiell krossad sten av storleken 70+5 i granitdepåerna i Leningradregionen. För närvarande har bearbetningen och utnyttjandet slutförts i Gavrilovsk Guarry i Vyborgskregionen. En av huvudegenskaperna hos arbetet med att bearbeta granitdepåer genom den ekologiska och avfallsfria teknologin är att tvättad granitkross produceras i små fraktioner liksom tvättad granitsand. Dessa kommer att bli råmaterial för att utvinna mikroklin med den fotometriska och röntgenljusseparationen.

Ett av stegen i arbetet blir att skaffa utrustningen – ett komplex för sortering–tvättning, Turbo Chigtain 2100 3Deck RINSER, DSKA-4M (UP 250-KON.-M, 2C, Uv-K, K) eller motsvarande, för att producera tvättad stenkross både för att förbereda råmaterial och för att erhålla och utvinna MIKROKLIN samt de fotometriska röntgenljusseparatorerna, vars koncentrationer uppfyller kraven i GOST i den RF som reglerar materialsammansättningen i de koncentrat för keramisk produktion som har använts.

Fotometrisk och luminös separation utvinner guld, kvicksilver, silver och andra ädelmetaller och mineraler, t.ex. mikroklin och mikroklinkopplingar med andra metaller i koncentrat. Koncentratens produktion av klass -5+2 mm kan utgöra upp till 70 %. Det tekniska systemet för sorteringsbearbetningen, som kan göra att man erhåller fältspats- och kvarts-fältspatskoncentrat och stenkross, har föreslagits, och dess totalkostnad är många gånger högre än kostnaden för den stenkross som utvinns från samma depåer men utan separation. Införandet av en sådan teknologi ska förbättra komplexiteten i depåutvecklingen och värdet på de utvunna produkterna. Teknologin för att bearbeta sortering och guld i guldbärande depåer med separatorerna från LLC ”EGONT” har föreslagits för första gången och testats på den riktiga malmen. De tekniska besluten för att utvinna guld från depåerna, och producera den på separatorn med 4 mätningskanaler, är desamma som för den med 12 kanaler. Projekteringen har utförts med kl. -5+2 mm, där bitarnas genomsnittliga massa var 0,03 g. Olika mineralers färger är inte konstanta. Därför varierar färgen på mikroklinbitarna från depåerna från transparent (glasliknande) till rött som sigillvax. Den utvecklade 12-kanaliga fotometriska röntgenljusseparatorn har inga motsvarigheter i nationell och internationell praxis.

Teknologierna för den fotometriska röntgenljusseparationen är mer ekologiska och billigare än de traditionella för att utvinna guld- och fältspatskoncentrat – flotation och elektrisk separation med bearbetning av råmaterial med reagenter. Utvinningen av koncentrat från depåerna som är skadliga för miljön innebär dessutom att de kan användas som antropogen källa till koncentratproduktion.

Studier har visat att i många av depåerna finns en del naturligt ojämn kemisk sammansättning som kan användas för att erhålla koncentrat av hög kvalitet utan malmreduktion i all malm med utvinning av 90 % kaliumoxid. I tabell 1.1. visas några möjliga index för separata sorteringar av -10,0+0,0 mm i storlek till fraktioner.

Tabell 1.1

Möjliga index för att separera sorteringar genom den fotometriska röntgenljusseparationen.

Nr	Boundary separating conventional unit	Concentrate output, %	Content, %			Extracting K_2O,%	Ratio K_20/ Na,0
			K_2O	Na_2O	Fe:O,		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	6	16	11.05	1J2	0.16	30.21	6.42
2	5	30	11.06	1.73	0.17	56.29	6.39
3	4	40	10.06	1.76	0.22	72.54	6.02
4	3	48	10.14	1.78	0.24	83.2	5.68
5	2	59	9.12	2.13	0.34	91.99	4.27
6	1	73	7.54	2.6	0.38	94.02	2.9
7	Initial ore	100	5.76	3.26	0.39	100	1.76

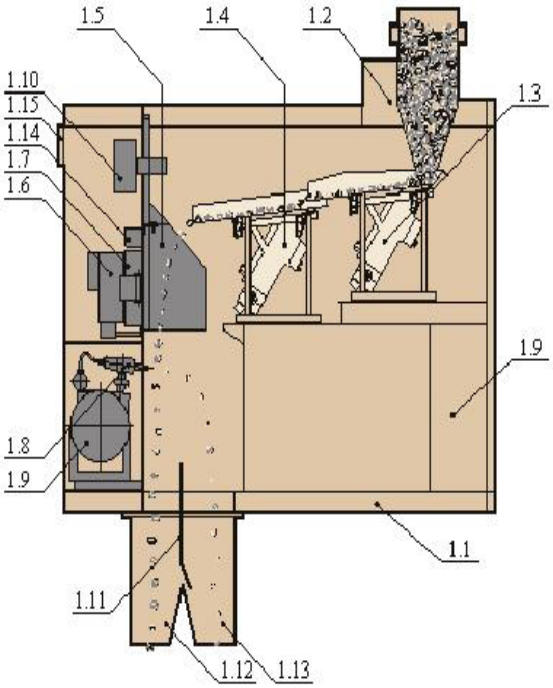
Separationen av sorteringarna utifrån deras egenskaper genomfördes i de avsiktligt skapade fotometriska röntgenljusseparatorerna, där sorteringen senare levererades till kontrollzonen. Analysen av deras kvalitet gjordes med de elektroniska instrumenten och det skedde en separation av det som var användbart från det allmänna flödet. Separatorn identifierar mikroklin och mäter andelen kaliumoxid jämfört med natriumoxid. Separatorns principparametrar framgår av tabell 1.2. Separatorerna kan användas både som självständig enhet för att erhålla kvarts-fältspatskoncentrat och i kombination med konventionella teknologier – flotation och elektromagnetisk separation för malmberedning.

Tabell 1.2
Separatorns egenskaper.

Nr	Indices	Unit	Value of indices
1	2	3	4
1	Size of pieces	mm	-10
2	Performance on classes: -10 +5,0 mm -5,0+2,0 mm	t/hr t/hr	10 5
3	Amount of separation cables	un.	8
4	Power consumption	kW/hr	1.2
5	Compressed air consumption per a ton of concentrate, not more	M3	25
6	Dimensions of separator length: width: height:	mm mm mm	1 970 1 220 1 550
7	Separator mass	T	1.3
8	Degree of automation	-	automatic

Den fotometriska röntgenljusseparatorn har genomgått pilottesterna i den teknologiska linjen vid koncentrationsanläggningen i gruvan JSC ”Chalmozero”. Testet utfördes på depåns avfallsprodukter av storleken -10+0,0 mm. Testerna visade den höga tekniska tillförlitligheten hos separatorerna och avslöjade vissa prioriteringar i den fotometriska teknologin, inklusive möjligheten att erhålla koncentrat av hög kvalitet från depåerna, vilket möjliggör användning av den fotometriska teknologin för att erhålla koncentrat till och med från stenkross i granitdepåer.

I sorteringen av kl. -5+0 mm är mikroklin den mest värdefulla, med en annan färg än de medföljande mineralerna, och på grund av den här egenskapen kan den separeras till en egen fraktion. Separation av mineraler efter deras färgegenskaper uppnås med fotometriska separatorer, där mineraler levereras styckvis till kontrollzonen, och färgen eller den diffusa reflektionsfaktorn (DRF) identifieras och bitar väljs ut med angivna egenskaper till en separat fraktion [5, 6]. För färgidentifieringen måste tre spektralfärger som reflekteras från mineralen mätas – röd, grön och blå med en våglängd på 700, 546.1 respektive 435.8 nm. Det höjer priset på separatorns mätsystem kraftigt jämfört med mätningen av DRF, som karakteriserar alla färgfaktorer med en enda mätkanal. Det är särskilt viktigt för att separera sorteringar, eftersom en lönsam sortering av små partiklar kräver användning av separatorer med många kanaler. (bild) (Separatorsystemet).



Separatordesign

1.1 Ram
1.2 Lastningsbricka
1.3 Vibrerande matare
1.4 Stretching vibrerande matare
1.5 Avdelande partition
1.6 Röntgen – monoenhet
1.7 Registreringsenhet
1.8 Elektropneumatisk ventil
1.9 System för luftbearbetning
1.10 Styrenhet för elektropneumatiska ventiler
1.11 Port
1.12 Magasin för spetsprodukt
1.13 Magasin för produkt vald av separatorn
1.14 Kopplingsdosa
1.15 Indikatorenhet

LLC ”EGONT” har alltså producerat forsknings- och experimentarbete och utvecklat en industriell separator som innehåller 120 separata kanaler för att mäta DRF och en sektion av mineraler för fotometriska och luminösa sorteringar. Pegmatit- och granitdepåerna på Baltiska skölden, som framgår av tabell 1.3, har ganska likartad mineralsammansättning. Mikroklin finns i ådrorna (storlek mellan 1 och 30 m) som genomborrar bergsmassiven. Mikroklin i sammansättningen av stenkrosset från granitdepåerna och dess innehåll förändras beroende på var ytan finns. Stenkross med högre innehåll av mikroklin har mindre mekanisk styrka. Att utvinna mikroklin i en separat fraktion ökar den mekaniska styrkan hos resten av den krossade stenen som är fri från QFSC, förbättrar dess konsumentegenskaper och underlättar marknadsföringen. Det är därför som producenterna av stenkross är redo att tillhandahålla stenkross för fotometrisk separation med vidareförsäljning till ett pris för stenkrossen som delvis har frigjorts genom separationen.

Det föreslagna systemet för att bearbeta sortering av stenkross och erhålla fältspatskoncentrat innefattar separation av råmaterial och slutprodukter efter storlek, radiometrisk separation, krossning, magnetseparation och krossning för att erhålla ett finkornigt koncentrat.

Tabell 1.3

Mineralinnehållet i pegmatit- och granitdepåerna i Baltiska skölden och utvinning av mineraler till ett koncentrat genom fotometrisk separation.

Nr	Minerals	Content of minerals, %		Extracting minerals by photometric separation,% from content in initial
		Deposit Kuru-Vaara, Murmansk region	Vyborgsk massif, Ala-Noskuah	
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1	Microcline(potassium feldspar)	44,0	30-60	60-80
2	Plagioclase	25,6	15-40	20
3	Quartz (gold always present)	20	15-30	7-10
4	Biotite	1.0	3-11	1
5	Calcite	-	0.4	-
6	Gneiss	9.4	1.3	5

Det producerade produktutbudet består av följande positioner av tvättad granitkross:

- Koncentrat av guld och andra ädelmetaller
- Kvicksilver
- Tvättad granitkross av fr. 5–20 mm, 5–10 mm, 3–10 mm, 2–5 mm
- Tvättad granitsand av fr. 0,1–2 mm, fr. 0,1–5 mm
- Tvättat mineral finkornigt granitpulver ed. < 0,1 mm
- Kvarts-fältspatskoncentrat (QFSC “mikroklin”)

Finansiell översikt

Nedanstående översikt bör läsas tillsammans med bolagets årsredovisningar för 2009 till 2012. De fullständiga årsredoviningarna skickas som pdf-fil via e-mail eller i pappersformat till de intressenter som begär det. Bolagets historik fram till 2013-09-30 avser annan verksamhet.

Finansiella nyckeltal (tkr)	**Q3 2013**	**2012**	**2011**	**2010**	**2009**
Rörelsens intäkter	0	0	115	1 564	0
Rörelseresultat	-10	-84	73	-2 363	-978
Resultat efter finansiella poster	-10	-84	-11 601	-4 020	15 561
Soliditet	10%	95%	98%	63%	61%
Antal anställda	0	0	0	4	3

Aktierelaterade nyckeltal	**Q3 2013**	**2012**	**2011**	**2010**	**2009**
Periodens resultat, kr per aktie	-0,05	-0,42	-58,01	-20,1	77,81
Eget kapital, kr per aktie	0,84	10,84	11,26	69,26	78,31
Antal aktier	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Utdelning per aktie	0	0	0	0	0

Resultaträkningar (tkr)	**Q3 2013**	**2012**	**2011**	**2010**	**2009**
Rörelsens intäkter	0	0	115	1 564	0
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	0	0	0	-564	0
Övriga externa kostnader	-10	-84	-41	-998	-223
Personalkostnader	0	0	52	-2 349	-744
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	-16	-11
Övriga rörelsekostnader	0	0	-53	0	0
Rörelseresultat	-10	-84	73	-2 363	-978
Finansiella poster	0	0	-11 674	-1 657	16 539
Årets resultat	**-10**	**-84**	**-11 601**	**-4 020**	**15 561**

Balansräkningar (tkr)	2013-09-30	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31	2009-12-31
Tillgångar					
Materiella anläggningstillgångar	0	0	0	123	139
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	21 562	21 176
Summa anläggningstillgångar	0	0	0	21 685	21 315
Omsättningstillgångar	1 778	2 291	2 287	417	4 396
Kassa och bank	2	0	1	0	4
Summa tillgångar	**1 780**	**2 291**	**2 288**	**22 102**	**25 715**
Eget kapital och skulder					
Eget kapital	157	2 167	2 251	13 853	15 661
Kortfristiga skulder	1 623	124	37	8 249	10 054
Summa eget kapital och skulder	**1 780**	**2 291**	**2 288**	**22 102**	**25 715**

Eget kapital och skuldsättning 2013-09-30 (tkr)	
Summa kortfristiga skulder	**1 623**
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Utan säkerhet	1 623
Summa långfristiga skulder	**0**
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Utan säkerhet	0
Eget kapital	
Aktiekapital	100
Bundna reserver	0
Fria reserver (inkl. balanserad förlust)	57
Summa eget kapital	**157**

Fullständig finansiell information: Införlivande genom hänvisning

Bolagets räkenskapsår är kalenderår. Bolaget inledde sin verksamhet under 2009. Det finns fyra fastställda årsredovisningar tillgängliga 2009, 2010, 2011 och 2012 samt kvartalsrapport för Q3 2013. De fullständiga årsredovisningarna och kvartalsrapporten är en införlivad del av detta memorandum och kan laddas ner från Bolagets hemsida, www.swedenmining.se. De kan även skickas i pappersform till de intressenter som begär det.

Skattefrågor & Legala aspekter

Följande är en sammanfattning av skattekonsekvenser i anledning av förvärv av aktier i Sweden Mining AB, nedan kallat Bolaget, för aktieägare som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat anges.

Denna sammanfattning är baserad på nu gällande lagstiftning och är endast avsedd som allmän information. Nedanstående redogörelse omfattar inte situationer där aktierna i Bolaget innehas som lagertillgångar i näringsverksamhet eller innehas av handelsbolag. Beträffande vissa kategorier av skattskyldiga gäller vidare särskilda skatteregler. Den skattemässiga behandlingen av varje enskild aktieägare beror delvis på dennes speciella situation. Varje aktieägare bör därför rådfråga skatterådgivare om de skattekonsekvenser som utdelningen kan medföra för dennes del, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska regler och skatteavtal.

Aktierna är inte noterade
Aktierna i Bolaget är inte föremål för handel på någon reglerad marknad. Denna sammanfattning är upprättad med utgångspunkt i att aktierna inte är noterade.

Beskattning vid avyttring av aktier i Bolaget
Avyttrar aktieägare erhållna aktier i Bolaget kan kapitalvinstbeskattning utlösas. Kapitalvinst respektive kapitalförlust beräknas som skillnaden mellan försäljningsersättningen, efter avdrag för försäljningsutgifter, och omkostnadsbeloppet. Omkostnadsbeloppet utgörs normalt av anskaffningsutgiften. Förutsatt att aktierna i Bolaget är onoterade beskattas fem sjättedelar av kapitalvinster hos fysiska personer med 30 procents skatt. Uppkommer kapitalförlust är fem sjättedelar av denna normalt avdragsgill mot kapitalvinst samma år på aktier och andra delägarrätter. Kapitalförlust som inte kan kvittas på detta sätt är avdragsgill med fem sjättedelar av 70 procent mot annan inkomst i inkomstslaget kapital. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges reduktion från skatten på inkomst av tjänst och näringsverksamhet samt fastighetsskatt. Skattereduktion medges med 30 procent av underskott som inte överstiger 100.000 kr och med 21 procent av resterande del. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår. Hos aktiebolag beskattas inte kapitalvinst på aktier som är näringsbetingade. Onoterade aktier är normalt näringsbetingade. Avdrag för kapitalförlust på sådana aktier medges inte.

Beskattning av utdelning från Bolaget
Fem sjättedelar av utdelning från Bolaget beskattas med 30 procent skatt i inkomstslaget kapital för fysiska personer. Preliminärskatt innehålls normalt av Euroclear Sweden AB. eller, vid förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren. Utdelning till aktiebolag beskattas normalt inte. Följande är en sammanfattning av skattekonsekvenser i anledning av förvärv av aktier i Sweden Mining AB , nedan kallat Bolaget, för aktieägare som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat anges.

Förmögenhetsskatt
Förmögenhetsskatten har i Sverige slopats från den 1 januari 2007.

Arvs- och gåvoskatt
Arvs- och gåvoskatten har i Sverige slopats från och med den 17 december 2004. Aktierna i Bolaget är således inte föremål för någon arvs- eller gåvoskatt i Sverige.

Utländska aktieägare
Aktieägare med skatterättsligt hemvist utanför Sverige uppmanas särskilt att rådfråga skatterådgivare om de skattekonsekvenser som ett aktieinnehav kan medföra för dennes del.

Legala aspekter

Bolagets egentliga verksamhet i Sverige inleddes 2009-05-07. Bolagets associationsform är aktiebolag och regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Bolagets aktier är denominerade i svenska kronor och har upprättats enligt svensk lag.

Bolaget är inte noterat och är därför inte skyldigt att iaktta svensk kod för bolagsstyrning. Men Sweden Mining AB tillämpar koden fullt ut med undantag av ersättnings och revisionsutskotten. Bolaget är anslutet till Euroclear Sweden AB.

Bolaget är inte part, och har inte varit part, i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive icke avgjorda ärenden samt sådana ärenden som bolaget är medveten om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på bolagets eller koncernens finansiella ställning och lönsamhet ej heller har Bolaget informerats om anspråk som kan leda till att bolaget blir part i rättligt förfarande eller skiljeförfarande.

Försäkringar
Styrelsen bedömer att Bolagets nuvarande försäkringsskydd är tillfredsställande med hänsyn till verksamhetens art och omfattning.

Transaktioner med närstående
Ingen av styrelseledamöterna, de ledande befattningshavarna eller bolagets revisor har – vare sig själva, via bolag eller närstående – haft någon direkt eller indirekt delaktighet i affärstransaktion, som var eller är ovanlig till sin karaktär under nuvarande eller föregående verksamhetsår. Bolaget har inte lämnat lån, garantier eller borgensförbindelser till förmån för styrelseledamöterna, de ledande befattningshavarna eller Bolagets revisor.

Bolagsordning

1. Bolagets firma

Bolagets firma är Sweden Mining AB (publ).

2. Styrelsens säte

Bolagets styrelse har sitt säte i Malmö.

3. Föremålet för bolagets verksamhet

Föremålet för bolagets verksamhet är att direkt eller indirekt idka gruvbrytning och framställning av metaller, mineraler och ädelsten, att äga och förvalta värdepapper, samt bedriva därmed förenlig verksamhet.

4. Aktiekapital

Bolagets aktiekapital ska vara lägst 6.600.000 kronor och högst 26.400.000 kronor.

5. Aktiernas antal

Antalet aktier skall vara lägst 651.000.000 och 2.604.000.000 stycken.

6. Antal styrelseledamöter och mandattid

Bolagets styrelse ska bestå av lägst tre och högst sju ordinarie ledamöter utan eller med högst tre suppleanter. Styrelseledamots uppdrag gäller till slutet av den första ordinarie bolagsstämma som hålls efter det då styrelseledamoten utsågs.

7. Revisorer

Bolaget ska ha lägst en och högst två revisorer, utan eller med högst en revisorssuppleant.

8. Kallelse till bolagsstämma

Kallelse till bolagsstämma i bolaget ska ske på det sätt som avses i 7 kap 56a § i aktiebolagslagen (2005:551). Kallelse skall därvid ske genom annonsering i Post- och inrikes tidningar samt på bolagets webbplats. Att kallelse skett skall annonseras i Svenska Dagbladet. Kallelse skall ske inom sådan tid som följer av aktiebolagslagen.

9. Anmälan om, samt rätt till deltagande i bolagsstämma

Aktieägare som vill delta i förhandlingarna vid bolagsstämma, skall dels vara upptagen i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före stämman, dels göra anmälan till bolaget senaste kl 12.00 den dag som anges i kallelsen till stämman. Sistnämnda dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

10. Fullmaktsinsamling

Styrelsen får samla in fullmakter på bolagets bekostnad enligt det förfarande som anges i ABL 7 kap 4 § andra stycket.

11. Ärenden på årsstämma

Följande ärenden ska förekomma på årsstämma i bolaget:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Godkännande av dagordning.
4. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
5. Val av en eller två justeringsmän.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt, om bolaget är ett moderbolag, koncernredovisningen och koncernrevisionsberättelsen.
7. Beslut om
   a) Fastställande av resultat- och balansräkningen samt, i förekommande fall, koncernresultat- och koncernbalansräkningen.
   b) dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen.
   c) om ansvarsfrihet åt styrelseledamöter och, när sådan utsetts, verkställande direktör.
8. Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisorerna.
9. Fastställande av antal styrelseledamöter samt, när revisorsval skall förekomma, antalet revisorer. Val av styrelse samt styrelseordförande och, när revisorsval skall förekomma, revisorer.
10. Annat ärende som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

12. Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår är kalenderår (den 1 januari till den 31 december).

13. Avstämningsförbehåll

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument eller den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 § första stycket 6-8 nämnda lag skall antas vara behörig att utöva de rättigheter som följer av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

Denna bolagsordning är antagen på extra bolagsstämma den 17 oktober 2013.

SWEDEN
MINING AB

Sweden Mining AB
Tel: +46 40 36 23 10
info@swedenmining.se
www.swedenmining.se
Västra Kanalgatan 6
211 41 Malmö, Sweden