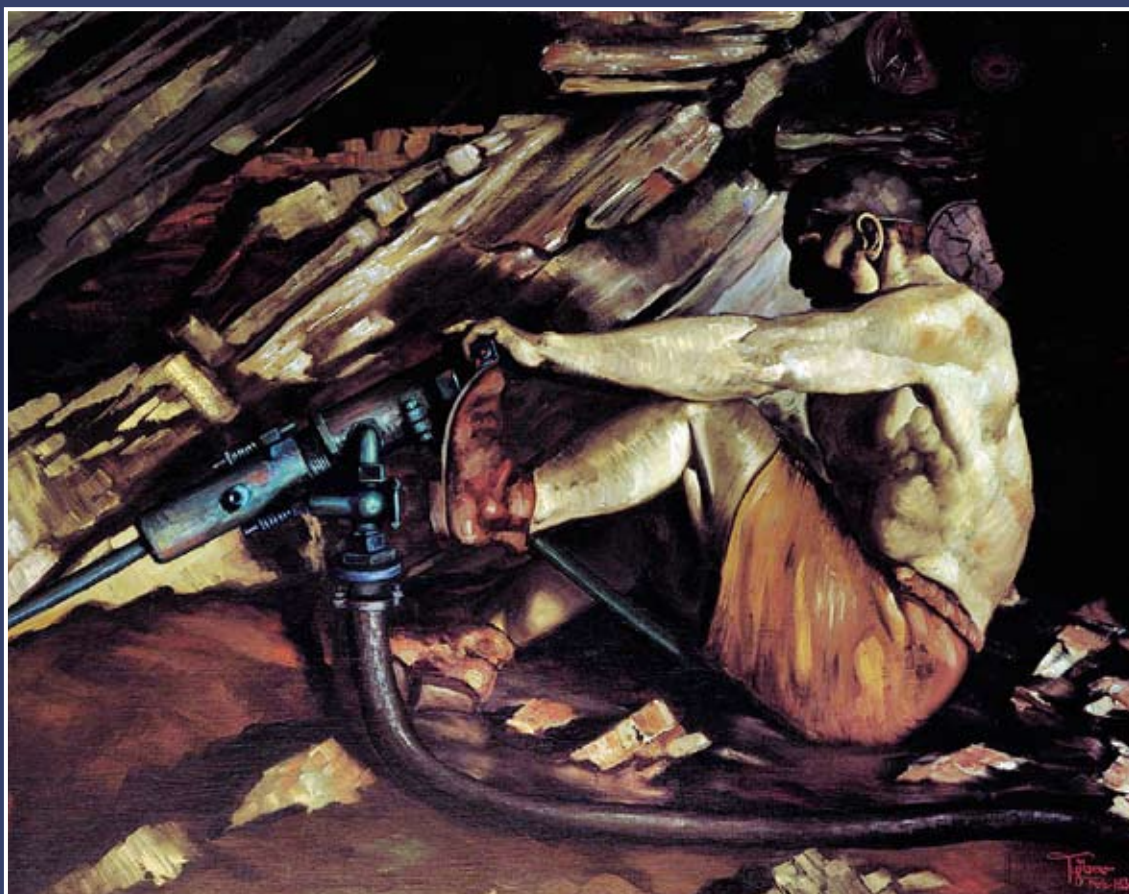


## Årsredovisning 2011



 Archelon

2.....Archelon i korthet

3.....Viktiga händelser

4.....VD kommentar

6.....Verksamhetsbeskrivning

10.....Historien om Blötberget och Håksberg

12.....Styrelse, ledning och revisor

13.....Bolagsordning

14.....Aktiekapital och aktiedata

16.....Förvaltningsberättelse

18.....Resultaträkning

19.....Balansräkning

20.....Kassaflödesanalys

21.....Noter

25.....Revisionsberättelse

#### Årsstämma

Årsstämma i Archelon Mineral AB (publ) hålls onsdagen den 23 maj 2012 klockan 13:00 på Elite Plaza Hotel, Västra Hamngatan 3 i Göteborg. Kallelsen finns tillgänglig på [www.archelon.se](http://www.archelon.se)

#### Ekonomisk information

Delårsrapport januari – mars 2012: tisd den 15 maj 2012.

Delårsrapport januari – juni 2012: torsd den 23 augusti 2012.

Delårsrapport januari – sept 2012: torsd den 15 november 2012.

Bokslutskommuniké 2012: torsd den 21 februari 2013.

#### Archelon i korthet

Archelon Mineral är ett publikt aktiebolag grundat 2004. Bolaget har cirka 4 000 aktieägare och B-aktien är sedan 2008 upptagen till handel på AktieTorget under benämningen ARCH B.

Verksamhetens övergripande syfte är att identifiera, förvärva, förädla och skapa mervärden i råvarubaserade projekt, företrädesvis inom gruv- och mineralsektorn. Tillgångarna består i huvudsak av delägarskap i ett antal portföljbolag. Genom att gå in i projekt som befinner sig i ett tidigt utvecklingskede finns möjlighet till god värdetillväxt. I möjligaste mån ska verksamheten finansieras via avkastning från gjorda investeringar.

Det för närvarande viktigaste innehavet bland portföljbolagen är Nordic Iron Ore AB. Bolaget har bearbetningskoncession för Blötberget och Håksberg och kontrollerar därmed en av de största sammanhållna järnmalmsfyndigheterna i Bergslagen. Totala mine-raltillgångar ligger på drygt 60 Mton. Målsättningen att återuppta den sedan 1970-talet vilande gruvverksamheten. Därtill finns en stor uppsida i det närliggande Väsmanfältet med ett uppskattat tonnage på över 600 Mton.

Prospekteringsverksamhet bedrivs i egen regi och i samarbete med andra bolag. Målområden är för närvarande Bergslagen, västra Värmland och Dalsland. För ytterligare information om Archelon och verksamheten, se [www.archelon.se](http://www.archelon.se).



Omslagsbild: Tyrone Comfort. *Gold is Where You Find It*, 1934, olja på canvas, Smithsonian American Art Museum.

---

## Viktiga händelser under 2011

---

- **Väsentliga händelser för portföljbolaget Nordic Iron Ore är beviljade koncessioner för Blötberget och Håksberg samt positiv lönsamhetsstudie för järnmalmprojektet. Under året har Nordic Iron Ore även byggt upp en egen organisation med två kontor och anställd personal.**
- **Under året utförda beräkningar enligt vedertagen standard visar att Nordic Iron Ore kontrollerar indikerade och antagna mineraltillgångar överstigande 60 Mton.**
- **Magnetiska mätningar över Väsmanförekomsten skapade rubriker i media och kursrekord med extremt hög omsättning i Archelon-aktien.**
- **Fortsatt prospektering längs Vätern Mjöså Goldbelt i västra Värmland och Dalsland. Intressanta målområden identifierade i Bergslagen.**
- **Resultatet för räkenskapsåret 2011 uppgick till -4,6 Mkr.**



*Bilden visar sjön Väsman i närheten av Ludvika. Här har Nordic Iron Ore identifierat ett stort antal magnetiska anomalier med järnmineraliseringar som beräknats överstiga 600 miljoner ton.*

### Bäste aktieägare,

År 2011 har för Archelon bjudit på flera positiva händelser. Vår affärsidé att i egen regi eller med partners skapa projekt inom råvarusektorn har en klar bärkraft.

Under det gångna året har vi själva bedrivit fortsatt prospektering efter bas- och ädelmetaller med fokus på Värmland och angränsande delar av Bergslagen. Vi räknar med att dessa insatser kan ligga till grund för nya gruvetableringar.

I sydvästra Värmland och norra Dalsland har vårt projekt Solvik inom Vänerne-Mjösö Goldbelt visat goda resultat. Vi har där ett samarbete med det kanadensiska gruvbolaget Agnico-Eagle via dess svenska dotterbolag. Samarbetet sker på så kallad earn in-basis där Agnico Eagle står för 100 procent av kostnaden i utbyte mot en ökande ägarandel av projektet. Utvärderingen av 2011 års prospektering innebär att Agnico Eagle beslutat lägga ytterligare resurser på bland annat ett omfattande kärnbronningsprogram. Samarbetet skall förhoppningsvis leda till att Agnico Eagle år 2013 kommer att ansöka om bearbetningskoncession för att öppna en gruva. Från och med en sådan ansökan blir Archelon en betalande part i projektet.

Det projekt som vi i dagsläget kanske värderar högst är Nordic Iron Ore. Ursprunget till detta bolag är Archelons initiativ att tillsammans med dåvarande International Gold Exploration AB och Kopparberg Mineral AB bilda ett samarbete kring bolagens respektive innehav av undersökningstillstånd avseende järnmalm i Bergslagen. Nordic Iron Ore, NIO, har under året beviljats bear-

betningskoncession för de tidigare järnmalmgruvorna Blötberget och Håksberg i Ludvika kommun. Mellan dessa två gruvor har NIO under 2011 genom geofysiska mätningar påvisat förekomsten av en potentiellt mycket stor järnmineralisering, den så kallade Väsmanfyndigheten. Nordic Iron Ore skall under år 2012 kapitaliseras för att genom kärnbronnning bekräfta storleken på Väsman. Parallellt med detta skall NIO fortsätta arbetet med planeringen av gruvstarten i Blötberget och Håksberg. Värdet på Archelons innehav i Nordic Iron Ore blir tydligare synliggjort när NIO blivit noterat eller listat på en marknadsplats för aktiehandel.

Under 2011 har även utvärderats ett antal olika projekt där Archelon via det helägda dotterbolaget Norplat Resources AB kan engageras. Tanken med Norplat Resources är att Archelon inom ramen för det bolaget skall skapa tillgångar som sedan kan delas ut till aktieägarna i samband med en listning eller notering.

Sammanfattningsvis har året 2011 för Archelon varit fritt från omtumlande händelser. Den internationella ekonomiska oro som präglat året har kanske lagt en något dämpande hand på den bransch vi verkar i. Bedömningen är ändå att våra innehav i olika projekt i stort har utvecklats i en gynnsam riktning.

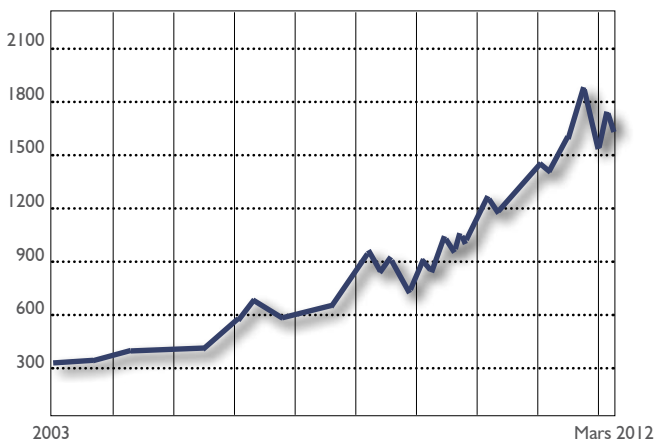
Göteborg i april 2012

**Tore Hallberg**  
*Verkställande direktör*

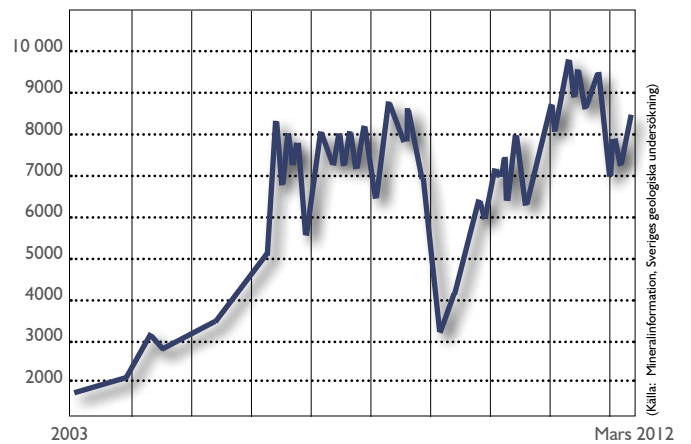


Tore Hallberg, Verkställande direktör

**Guldprisets utveckling, USD/tr oz (1 tr oz=31,1 g)**



**Kopparprisets utveckling USD/ton.**



(Källa: Mineralinformation, Sveriges geologiska undersökning)

# Verksamhetsbeskrivning

## Investeringar i råvarubolag

Archelons kärnverksamhet är att exploatera georesurser med särskild inriktning på malmer och mineraler, dels i form av prospektering och dels genom strategiska investeringar i företag och projekt inom råvarusektorn.

Aktuella investeringar utgörs av Nordic Iron Ore AB, Geotermica AB, Merrit Resources Inc, Mineral Invest International MII AB och Älvfrakt Trollhättan AB. Även helägda dotterbolaget Norplat Resources AB räknas till investeringsportföljen.

Viktigaste innehavet är Nordic Iron Ore AB, som planerar att återuppta driften och utveckla verksamheten i de gamla gruvorna Blötberget och Håksberg i Bergslagen. Archelons ägarandel uppgår per rapportdatum till 21,4 procent. Se närmare beskrivning nedan.

Geotermica arbetar med utvinning av geotermisk energi. Verksamhet håller bland annat på att etableras i Italien, där geotermisk värme sedan länge utnyttjas för elproduktion. Mineral Invest och Merrit Resources bedriver guldprospektering i Afrika respektive Filippinerna.

För ytterligare information om Archelon och verksamheten, se [www.archelon.se](http://www.archelon.se).

## Nordic Iron Ore AB

Nordic Iron Ore bildades på initiativ av Archelon år 2008 och motiverades av stark efterfrågan på stål med gynnsamma järnmalmspriser och de skalfördelar som följer av att bolaget som första aktör någonsin kunde integrera de större förekomsterna i Ludvikaområdet.

Målet är att återuppta driften och utveckla produktionen av järnmalm i Blötberget och Håksberg i Ludvika kommun i södra Dalarna. Gruvorna ägdes tidigare av bland annat svenska staten genom SSAB. Blötberget och Håksberg betraktas som en av de största sammanhållna järnmalmsfyndigheterna i Bergslagen med totala mineraltillgångar på drygt 60 Mton. De ligger i ett 25 km långt nord-sydligt mineraliserat stråk innehållande ett flertal kroppar av varierande storlek och form.

Förutsatt att projektet finansieras enligt fastställd plan planeras produktionsstart till 2015. Det operationella målet är att bryta 5,5 miljoner ton råmalm per år, vilket vid full drift beräknas ge cirka 2,2 miljoner ton färdiga järnmalmsprodukter med en järnhalt om 67 procent. De båda gruvornas potentiella livslängd beräknas till



Tabergs konsthjul, Nordmark använder vatten som drivkraft.

cirka 12 år med nuvarande antaganden. All brytning är planerad att ske under jord. Till detta kommer en sannolikt betydande expansionspotential från Väsmanförekomsten. De planerade gruvorna ligger i omedelbar närhet till järnväg med förbindelser till hamnar i Gävle, Oxelösund och Västskusten, från vilka utsklepning av malmprodukter kan ske.

En i december 2011 presenterad studie över Blötberget och Håksberg bekräftar att projektet är tekniskt genomförbart och ekonomiskt attraktivt. Slutsatsen från studien är att det bedöms möjligt att producera ett höganrikat järnmalmskoncentrat (>67% järn). Fokus i studien har bland annat varit att identifiera de investeringskostnader som är nödvändiga för en tidig produktionsstart. Nordic Iron Ore kommer att behöva säkerställa finansiering av investeringar (CAPEX) om sammanlagt cirka 2,4 miljarder kronor fram till produktionsstart och initiala intäkter.

Nordic Iron Ore avser att utöka mineraltillgångarna och uppgradera dessa till malmreserver, främst genom prospektering och andra undersökningar av det anslutande Väsmanfältet. Inledande prospektering vid Väsman visar att potentialen finns för ett icke oväsentlig tillskott, både ekonomiskt och operationellt.

För mer information, se bolagets hemsida [www.nordicironore.se](http://www.nordicironore.se).

Projekt	Mineraltillgångar				Exploration target	
	Indikerade		Antagna		Mt	% Fe
Mt	% Fe	Mt	% Fe			
Blötberget	13,9	42,6	10,2	42,9	–	–
Håksberg	25,4	36,4	11,6	36,0	–	–
Väsman	–	–	–	–	600-650	19-47
Totalt	39,3		21,8		600-650	

## Blötberget

Nordic Iron Ore ansökte om bearbetningskoncession i oktober 2010 och den 30 augusti 2011 beviljades ansökan av Bergsstaten. Bearbetningskoncessionen, som löper under 25 år med möjlighet till förlängning, innebär rätt till utvinning och tillgodogörande av järn, sällsynta jordartsmetaller samt apatit.

## Geologi

Mineraliseringen i Blötberget är en så kallad apatitjärnmalm, vilken förutom järnmineralen magnetit och hematit också innehåller fosformineralet apatit som tidigare förorsakade problem vid järnframställningen. I och med den tekniska utveckling som skedde när den så kallade Thomasprocessen uppfanns 1879 blev det möjligt att även ta till vara malm som var rik på fosfor. Blötbergsfältet består huvudsakligen av fem mineraliserade kroppar.

## Mineraltillgångar

Mineraltillgångarna i Blötberget ner till 800 meters avvägning har beräknats till 14 miljoner ton med 43 procent järn vilka klassificerats som indikerade. Till detta kommer ner till samma djup 10 miljoner ton med 43 procent järn klassificerade som antagna mineraltillgångar.

Merparten av brytningen i Blötbergsgruvan innan stängningen 1979 skedde ovanför 240 metersnivån. Nordic Iron Ore planerar

att återstarta gruvdriften med 280-metersnivån som ny huvudnivå.

Historiskt, samt i bolagets genomförda PEA, har en cut-off på 30 procent järn vid tonnage och halt använts i beräkningarna. Dagens höga järnmalmpris motiverar att en lägre cut off-nivå än historiska 30 procent kan användas. Detta innebär sannolikt att mineraltillgångarna skulle öka medan järnhalten i dessa skulle minska.

Innan stängningen 1979 påbörjades byggnation av en ny utfraktsnivå på 330 meters nivå samt en snedbana från dagen ned till nivån 160 meter, dessa anläggningar togs dock aldrig i drift. Bolaget räknar med, att efter nödvändiga renoveringar och kompletteringar, kunna nyttja den existerande infrastrukturen under jord vid den planerade återstarten av driften.

### Håksberg

Nordic Iron Ore ansökte om bearbetningskoncession för Håksbergsfältet i mars 2011 och denna beviljades av Bergsstaten den 15 december 2011. Bearbetningskoncessionen, som löper under 25 år med möjlighet till förlängning, innebär rätt till utvinning och tillgodogörande av järn, molybden, koppar och volfram.

### Geologi

Håksbergsfältet utgörs av ett mineraliserat stråk som sträcker sig från Iviken vid Väsman i söder till Källbotten i norr. Mellan Iviken och Källbotten finns en förbindelseort på 300-metersnivån. Berggrunden består av alkalirika metavulkaniter som tillhör den så kallade mellansvenska leptitformationen. Metavulkaniterna har, som en följd av tektoniseringen, till stor del omvandlats till glimmerrika och skiffriga bergarter. Berggrunden genomsätts av pegmatiter och diabaser.

Järnmineraliseringarna i Håksbergsfältet är kvarts- och skarnbandade samt fosforfattiga. Längderna varierar från 50 meter upp till 800 meter medan bredderna uppgår till mellan 5 och 35 meter. Den genomsnittliga järnhalten i fältets mineralisering är 36 procent. Mineraliseringarna i Håksbergsfältet utpträder i fyra långsträckta parallella zoner. De enskilda malmkropparna har brant sidostupning mot öster, vanligen över 60 grader. Järnoxidmineralen utgörs till 80 procent magnetit och 20 procent hematit.

### Mineraltillgångar

De indikerade mineraltillgångarna i Håksbergsfältet ner till 350 meters avvägning har beräknats till 25 miljoner ton med en genomsnittlig järnhalt på 36 procent. Tidigare genomförda borrhingskampanjer indikerar att potentialen för att kunna identifiera ytterligare tonnage mot djupet är betydande. Under 350 meters avvägning beräknas mineraltillgångarna uppgå till 12 miljoner ton med 36 procent järn vilka klassificerats som antagna ner till 800 meter. Mindre mineraliseringar av koppar och molybden förekommer lokalt i fältet.

### Väsmanfältet

Väsmanfältet kan utgöra en betydande expansionspotential för Nordic Iron Ore. Fältet är en direkt sydlig fortsättning av järnmineraliseringarna i Håksbergsfältet och löper cirka tre kilometer söderut. Huvuddelen av mineraliseringen är belägen under sjön Väsman väster om Ludvika och fortsätter utmed sjöns södra strand

vid Finnäset. Bolaget kan således logistiskt och infrastrukturellt kapitalisera på dess geografiska läge och potentiellt kan framtida brytning av de tre fälten ske från ett gemensamt ortssystem.

### Geologi

Järnmineraliseringarna på Finnäset har brutits sedan 1830-talet i flera mindre gruvor. Under sjön Väsman har magnetitmineraliseringarna varit kända sedan slutet av 1800-talet då den första magnetiska kartan upprättades över sjön. Den bekräftade att järnmineraliseringarna på den södra stranden vid Finnäset samt Vågghals- och Bybergsgruvorna fortsätter ut under sjön Väsman över till den norra stranden vid Iviken.

Mellan åren 1954 och 1959 genomförde Ställbergsbolagen ett undersökningsprogram där sammanlagt 22 hål borrades från dagen. Resultatet från dessa undersökningar ledde till att Ställbergsbolagen beslöt att fortsätta undersökningarna av den södra delen av Väsmanförekomsten under jord. Ett schakt sänktes ner till 280 meters djup 1960.

Väsmanfältet utgör en del av det långa stråk med järnförekomster som börjar med Gräsbergsfältet i norr och fortsätter med Håksberg, Iviken och avslutas med Finnäset i söder. Ursprunglig hematit har i viss utsträckning överfört till magnetit och en mer eller mindre intensiv skarnbildning har ägt rum. Primärt kvarts- och skarnbandade magnetitmineraliseringar i vilka en tydlig hematitomvandling har skett förekommer också i fältet. De vanligaste skarnmineralerna är biotit, klorit, hornblände, aktimolit, granat, cummintonit och epidot. Den dominerande sidostenen utgörs av en oligoklasförande metavulkanit, ibland hornbländeförande och oftast starkt glimmerskiffrig.

### Mineraltillgångar

Under vintern 2011 utförde Nordic Iron Ore nya magnetiska mätningar från isen över mineraliseringarna för att verifiera och komplettera tidigare mätningar. Baserat på dessa har en tolkning och modellering av de magnetiska kropparna ner till 300 meter genomförts. Detta resulterade i att totalt 47 magnetitförande kroppar preliminärt kunde identifieras med volymer mellan 55 000 kubikmeter och 18,5 miljoner kubikmeter för den största kroppen.

Totalt har dessa magnetitmineraliseringar ett preliminärt uppskattat tonnage i intervallet 600-650 miljoner ton. Järnhalten beräknas variera mellan 19-47 procent, vilket motsvarar en viktad genomsnittshalt på 29 procent. Magnetiska mätningarna omfattar enbart magnetitmineraliseringar, dock innehåller mineraliseringarna troligtvis även hematit i någon omfattning, eftersom Väsmanfältet utgör en direkt fortsättning av mineraliseringen i Håksberg.

Tolkningen av de magnetiska mätningarna kommer att utgöra underlag för den borrhingskampanj som planeras under 2012. Målet med denna borrhingskampanj är att öka den geologiska kunskapen om Väsmanförekomsten och om möjligt beräkna mineraltillgångarna enligt den kanadensiska standarden NI 43-101. Om detta utfaller positivt avser bolaget att i första hand ansöka om bearbetningskoncession för järnförekomsterna i Väsmanfältet inklusive Finnäset.

## **Prospekteringsverksamhet**

Prospektering bedrivs i egen regi och i samarbete med andra aktörer. Målområden är Bergslagen, västra Värmland och Dalsland med inriktning på bas- och ädelmetaller. Syftet är att finna brytvärda mineralfyndigheter inom de områden där bolaget beviljats undersökningstillstånd. De flesta projekten befinner sig i ett tidigt utvecklingskede. Insatserna består därför av grundläggande undersökningar i form av prospekteringsborrning, provtagning och analys av ytberg och morän samt geofysiska mätningar.

## **Malmineraliserade zoner**

Huvuddelen av Värmlands berggrund utgör graniter och besläktade bergarter som mestadels är förgnejsade. Bergarternas ålder är från 1 600 upp till cirka 1 900 miljoner år. I landskapets sydvästra del finns malmineraliserade sprickzoner och kvartsgångar av varierande slag, där många uppvisar betydande halter av koppar och silver.

## **Vänern-Mjösa Goldbelt**

Ett större guldförande gångsystem, benämnt Vänern-Mjösa Goldbelt, sträcker sig från sjön Mjösa i Norge till Vänern. Ädelmetallförande kvartsgångar hittas såväl i Norge som västra Värmland och Dalsland. Vänern-Mjösa Goldbelt ligger i regionen väster om den Stora Mylonitzonen. Mineraliseringarna förefaller vara strukturellt betingade och karaktäriseras av en komplex tektonik.

Det finns rapporterat ett stort antal förekomster av sulfidmineraliseringar inom Vänern-Mjösa Goldbelt. Genom historisk tid har flera av dem varit föremål för småskalig brytning, ursprungligen på grund av deras innehåll av koppar och silver. Även guld förekommer, till exempel vid Harnäsgruvan i Årjängs kommun, som var i drift på 1990-talet. Just sulfidmineraliseringarna för även ofta guld, som då i regel är bundet till svavelkis. Fritt guld synligt för ögat är mycket sällsynt.

Inom de områden där Archelon bedriver prospektering finns gamla gruvhål, så kallade skärpningar. Analyser av varp- och håll-



*Det malm potentiellt intressanta stråket Vänern-Mjösa Goldbelt sträcker sig från sjön Mjösa i Norge till Vänern.*



prover ger varierande innehåll av guld. Tolkningar av satellitbilder visar inom områdena tydliga förkastningstrender där strukturella krysspunkter sammanfallande med gamla skärpningar har hög prioritet. Väner-Mjösö Goldbelt är underprospekterat och pågående arbeten kan betecknas som "greenfield".

#### Fältarbeten 2011

Årets fältarbeten har bedrivits i Bergslagen och västra Värmland. Provtagning runt gamla gruvhål och skärpningar har gjorts i syfte att verifiera tidigare rapporterade metallhalter, i första hand guld och koppar. En sammanställning och utvärdering av höstens provtagning pekar ut ett antal intressanta målområden.

Archelon kommer under 2012 att göra uppföljande undersökningar på de platser som bedöms ha bäst förutsättningar för fortsatta arbeten.

#### Guldprojektet Solvik

Ett samarbete kring guldprojektet Solvik i norra Dalsland inleddes under 2010 med det kanadensiska gruvbolaget Agnico-Eagle Mines. I enlighet med det avtal som då tecknades överläts undersökningstillstånden i Solvikområdet på dotterbolaget Agnico-Eagle Sweden AB. Agnico-Eagle står för kostnaderna genom den fortsatta prospekteringsfasen mot erhållande av en successivt ökande ägarandel.

Agnico-Eagle har under sommaren och hösten 2011 utfört ett omfattande prospekteringsarbete i guldprojektet Solvik. Det under hösten påbörjade borrprogrammet avslutades planenligt i december. Efter sammanställning och utvärdering av 2011 års arbetsprogram har bolaget beslutat att gå vidare med projektet. Agnico-Eagle har ett flertal guldgruvor i produktion, bland annat i Kittilä i norra Finland.

#### Aktuella undersökningstillstånd

Per sista december 2011 hade Archelon tre registrerade undersökningstillstånd med en sammanlagd areal om 1 201 hektar. I mars 2012 ansökte bolaget hos Bergsstaten om tre nya undersökningstillstånd, se tabell nedan.



Vaskning är en av flera metoder vid prospektering.



Guldpriset har det senaste decenniet stigit kraftigt.

#### Gällande undersökningstillstånd per 2011-12-31

Benämning	Län	Kommun	Mineral	Giltig till	Areal (ha)
Bortan nr 1	Värmland	Arvika	Au, Cu	2012-10-04	876
Bortan nr 2	Värmland	Arvika	Au, Cu	2014-02-01	176
Fagerberget nr 1	Värmland	Filipstad	Fe, Cu	2013-08-14	149
					1 201

#### Sökta undersökningstillstånd per 2012-03-27

Benämning	Län	Kommun	Mineral	Giltig till	Areal (ha)
Mögrevan nr 1	Värmland	Filipstad	Au, Cu	–	410
Hyttsjön nr 1	Värmland	Filipstad	Au, Cu	–	415
Kniphöjden nr 1	Värmland	Säffle	Au	–	189
					1 014

# Historien om Blötberget och Håksberg

## Blötberget

Gruvverksamheten i Blötberget har gamla anor. Redan 1644 omnämns malmfyndigheter i området. År 1768 förekommer namnet Blötbergsgruvan i en bergmästarredogörelse.

**1900.** Bergverksaktiebolaget Vulcanus bildas. Holländska W:m H. Muller & Co satsar tillsammans med Louis Fraenckel 1,25 Mkr för inköp och exploatering av malmfyndigheterna.

**1917.** Nya anläggningar för sovring och anrikning tas i bruk. Detta var framtvingat av den ökade produktionen. Mycket av den utrustning som installerades i dessa verk var av egen konstruktion.

**1946.** Stora Kopparbergs Bergslags AB börjar bygga en ny modern gruvanläggning (Bergslagsgruvan) norr om det befintliga gruvområdet.

**1949.** Stora Kopparberg köper Vulcanus med gruvor och mark från Flyttkapitalbyrå och blir ensam att bedriva gruvdrift.

**1950-1966.** Gruvområdet integreras, både Vulcanusgruvan och Bergslagsschaktet utnyttjas. Malmbrytning och uppföring i Vulcanusschaktet som pågått sedan 1900 upphör 1965.

**1968-1975.** Bergslagsschaktet avsänks till 570 meters avvägning och den nya anläggningen tas i drift i december 1975.

**1978.** SSAB bildas och tar över ägandet av gruvan.

**1979-1980.** Driften läggs ner, gruvan vattenfylls. Tillstånd och gruvrättigheter återlämnas till staten.

**2007-2008.** Nya undersökningstillstånd söks och beviljas. Tillstånden överläts till Nordic Iron Ore AB.

## Håksberg

**1937.** Ett tyskt konsortium köper Håksbergfältet och centraliserar verksamheten till Håksberg.

**1947.** Håksberg konfiskeras av Flyttkapitalbyrå.

**1950.** Håksberg övertas av det nybildade AB Statsgruvor.

**1957.** Nytt anrikningsverk och flotation för hematit installeras.

**1962.** Ny huvudnivå på 300 meters avvägning slutförs och sammanbinder södra fältet i Iviken med norra fältet i Källbotten.

**1969.** Stora Kopparberg övertar Håksbergfältet.

**1978.** SSAB övertar Håksbergfältet.

**1979-1980.** Driften stoppas. Tillstånd och gruvrättigheter återlämnas till staten.

**2007-2008.** Nya undersökningstillstånd söks och beviljas.

Nordic Iron Ore AB förvärvar tillstånden för Håksberg.

Källa: Blötbergets kulturförening ([www.blotbergetkultur.se](http://www.blotbergetkultur.se)) och Nordic Iron Ore AB ([www.nordicironore.se](http://www.nordicironore.se)).



Anrikningsverket vid Vulcanusgruvan. Foto: Blötbergets Kulturförening.

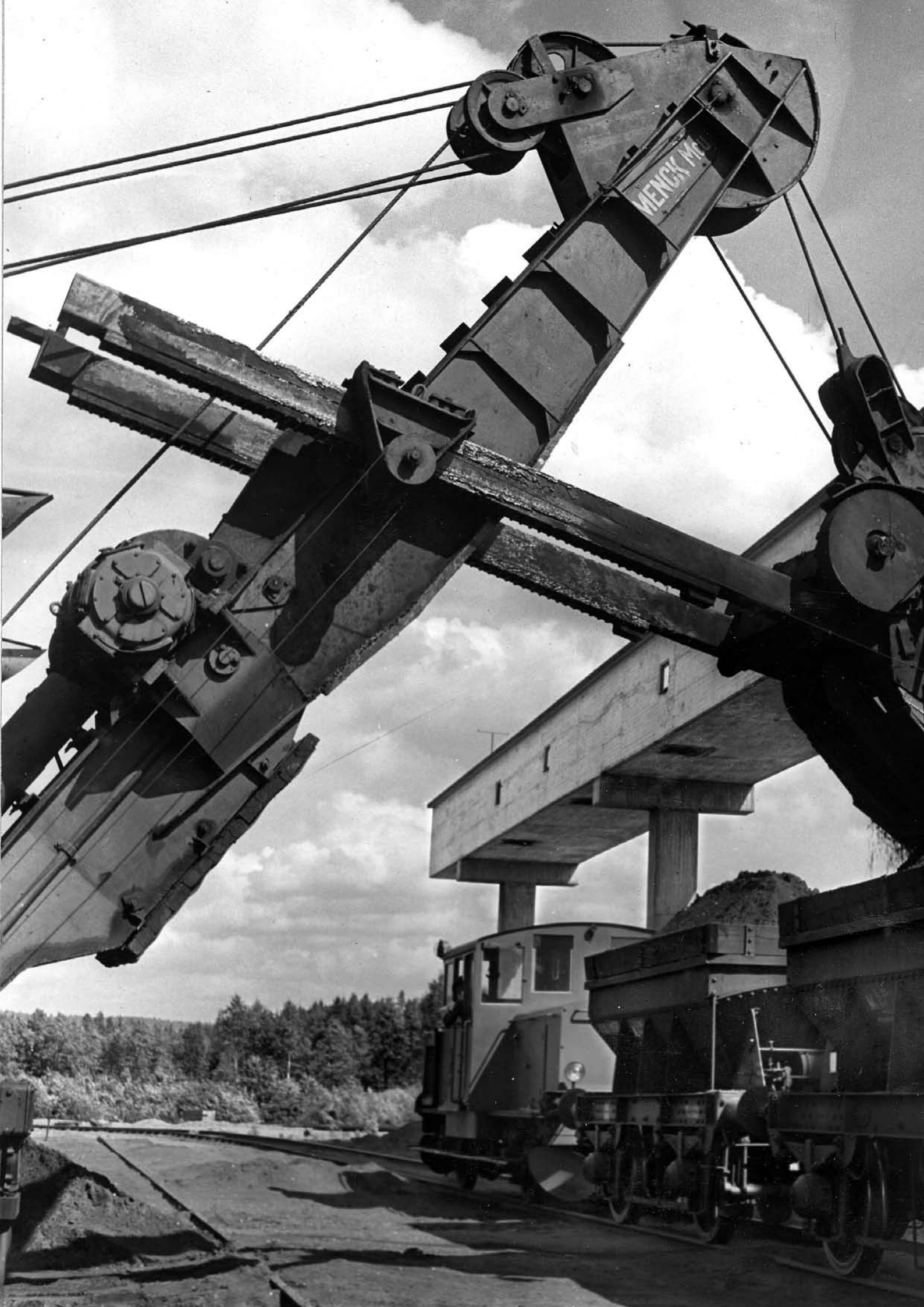


Bergslagsgruvans lave, anrikningsverk och transportbana. Foto: Henry Eriksson.



Vulcanusgruvans lave. Foto: Blötbergets Kulturförening.

Till höger: Lastning av järnslig vid Bergslagsgruvan. Foto: Henry Eriksson.



## Styrelse, ledning och revisor



**PATRIC PERENIUS**, styrelsens ordförande.

Född 1951, bergsingenjör, Stockholm. Ledamot i Archelons styrelse sedan 2006.

Andra styrelseuppdrag: Ledamot i Commodity Quest AB och Kopy Goldfields AB.

Innehav i Archelon: 900 545 A-aktier och 2 779 310 B-aktier.



**PIERS GORMLY**.

Född 1953, geofysiker, Houston, Texas, USA. Ledamot i Archelons styrelse sedan 2008.

Andra styrelseuppdrag: Inga.

Innehav i Archelon: Inga.



**TORE HALLBERG**

Född 1950, geolog, Göteborg. VD för Archelon Mineral AB. Ledamot i Archelons styrelse sedan 2005.

Andra styrelseuppdrag: Inga.

Innehav i Archelon via bolag: 1 150 544 A-aktier och 6 551 763 B-aktier.



**HANS JANZON**

Född 1952, bergsingenjör, Göteborg. VD för Björnkläder AB. Ledamot i Archelons styrelse sedan 2010.

Andra styrelseuppdrag: Inga.

Innehav i Archelon: Inga.

### Ledande befattningshavare

TORE HALLBERG, verkställande direktör.

Anställd sedan 2004.

Övriga uppgifter se Styrelsen.

### Revisor

CARL MAGNUS KOLLBERG

Född 1951, Göteborg. Auktoriserad revisor FAR. Moore Stephens KLN AB. Bolagets revisor sedan 2007.

Innehav i Archelon: Inga.

# Bolagsordning

## §1 Firma

Bolagets firma är Archelon Mineral AB (publ).

## §2 Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Göteborgs kommun, Västra Götalands län.

## §3 Verksamhet

Bolaget skall ha till föremål för sin verksamhet att huvudsakligen exploatera georesurser med särskild inriktning på malmer och mineraler. Bolaget får därutöver bedriva handel med koncessioner och rättigheter inom råvarusektorn samt bedriva handel med finansiella instrument såsom aktier och därtill relaterade värdepapper, obligationer och valutor, fast och lös egendom och därmed förenlig verksamhet.

## §4 Aktiekapital

Aktiekapitalet skall vara lägst 2 800 000 kronor och högst 11 200 000 kronor.

## §5 Antal aktier m.m.

Antalet aktier skall vara lägst 70 000 000 och högst 280 000 000.

Aktie skall kunna ges ut i två serier, av serie A till ett antal av lägst 2 000 000 och högst 8 000 000 och aktier av serie B till ett antal av lägst 68 000 000 och högst 272 000 000. Aktie av serie A medför 10 röster. Aktie av serie B medför en röst. Alla aktier har lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst.

Beslutar bolaget att genom en kontantemission eller kvittningsemission ge ut nya aktier av serie A och serie B, skall ägare av aktier av serie A och serie B ha företrädesrätt att teckna nya aktier av samma aktieslag i förhållande till det antal aktier innehavaren förut äger (primär företrädesrätt). Aktier som inte tecknats med primär företrädesrätt skall erbjudas samtliga aktieägare till teckning (subsidiär företrädesrätt). Om inte de sålunda erbjudna aktierna räcker för den teckning som sker med subsidiär företrädesrätt, skall aktierna fördelas mellan tecknarna i förhållande till det antal aktier de förut äger och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

Beslutar bolaget att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut aktier av endast serie A eller serie B, ska samtliga aktieägare, oavsett om deras aktier är av serie A eller serie B, ha företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier de förut äger.

Beslutar bolaget att genom kontantemission eller kvittningsemision ge ut teckningsoptioner eller konvertibler har aktieägare företrädesrätt att teckna teckningsoptioner som om emissionen gällde de aktier som kan komma att nytecknas på grund av att optionsrätten respektive företrädesrätt att teckna konvertibler som om emissionen gällde de aktier som konvertiblerna kan komma att bytas ut mot.

Vad som ovan sagts ska inte innebära någon inskränkning i möjligheten att fatta beslut om kontantemission eller kvittningsemision med avvikelse från aktieägares företrädesrätt.

Vid ökning av aktiekapitalet genom fondemission ska nya aktier emitteras av varje aktieslag i förhållande till det antal aktier av samma slag som finns sedan tidigare. Därvid skall gamla aktier av visst aktieslag medföra rätt till nya aktier av visst aktieslag. Vad som nu sagts skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att genom fondemission, efter erforderlig ändring i bolagsordningen, ge ut aktier av nytt slag.

## §6 Styrelse

Styrelsen består av lägst tre och högst sju ledamöter med högst en suppleant.

## §7 Revisorer

Bolaget skall ha en eller två revisorer med eller utan revisorssuppleanter eller en eller två revisionsbolag. Uppdraget som revisor gäller till slutet av den årsstämma som hålls under det fjärde räkenskapsåret efter det då revisorn utsågs.

## §8 Kallelse

Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall ske tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex och senast tre veckor före stämman.

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker skall bolaget genom annonsering i Dagens Industri upplysa om att kallelse skett.

Aktieägare som vill delta i förhandlingarna vid bolagsstämma, skall dels vara upptagna i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före stämman, dels göra anmälan till bolaget senast 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.

## §9 Årsstämma

Årsstämma hålls årligen inom sex (6) månader efter varje räkenskapsårs utgång och skall hållas i Göteborg.

På årsstämma skall följande ärenden förekomma till behandling:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Godkännande av dagordning.
4. Val av en eller två justeringsmän
5. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse samt, i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse.
7. Beslut
  - a. om fastställelse av resultaträkning och balansräkning samt, i förekommande fall, koncernresultaträkning och koncernbalansräkning,
  - b. om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen,
  - c. om ansvarsfrihet åt styrelseledamöter och verkställande direktören.
8. Bestämmande av antalet styrelseledamöter och, i förekommande fall, styrelsesuppleanter, revisorer och revisorssuppleanter som skall väljas på stämman.
9. Fastställande av arvoden åt styrelsen, och i förekommande fall, revisorerna.
10. Val av styrelse och, i förekommande fall, styrelsesuppleanter, revisorer, revisorssuppleant eller revisionsbolag.
11. Annat ärende som ankommer på stämman enligt aktiebodelagslagen eller bolagsordningen.

## §10 Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument.

## §11 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall vara 0101-1231.

*Denna bolagsordning antogs vid årsstämma 2011-06-08.*

# Aktiekapital och aktiedata

## Aktien

Aktier i Archelon Mineral har emitterats enligt svensk lag och är fördelade på två aktieslag. Aktier av serie A berättigar till tio röster medan aktier av serie B berättigar till en röst. Varje aktie medför lika rätt till eventuell utdelning samt andel i Bolagets tillgångar vid likvidation. Vid bolagsstämma får varje aktieägare rösta för sitt fulla antal aktier. Aktierna i Bolaget har utfärdats enligt svensk rätt och är denominerade i kronor (SEK). Aktieägarnas rättigheter kan endast ändras i enlighet med de förfaranden som anges i aktiebolagslagen (2005:551).

## Aktiekapital

Enligt nuvarande bolagsordning ska aktiekapitalet vara lägst 2 800 000 kronor och högst 11 200 000 kronor. Antalet aktier ska vara lägst 70 000 000 och högst 280 000 000. Per sista december 2011 uppgår Bolagets registrerade aktiekapital till 2 922 705 kronor, fördelat på 2 051 090 aktier av serie A och 71 016 548 aktier av serie B, envar aktie med ett kvotvärde om 0,04 kronor.

## Handelsvolym och kursutveckling

Aktien listades på Göteborgs OTC-lista och NGM Nordic MTF den 18 december 2006. Från och med den 1 december 2008 sker handeln på AktieTorget. Totalt under 2011 har cirka 128,1 miljoner aktier (58,2 miljoner) omsatts till ett värde om cirka 106,4 Mkr (16,0 Mkr). I medeltal omsattes 504 260 aktier (229 978 aktier) per handelsdag under året. Motsvarande medianvärde är 171 764 aktier (91 509 aktier) per handelsdag.

Den 30 december 2011 slutade ARCH B-handeln på 0,46 kr (0,21 kr). Archelons marknadsvärde uppgick då till 32,7 Mkr, att jämföra med 14,9 Mkr för år 2010. Under året noterades aktien som lägst den 8 augusti till 0,21 kr och som högst den 11 oktober till 1,94 kr.

Under vecka 41 skedde en kraftig ökning i både kursutveckling och omsättning. Den 11, 12 och 13 oktober bytte 46,2 miljoner aktier ägare, vilket förklarar den stora skillnaden mellan medelvärdet och medianvärdet. Antalet avslut under de tre dagarna uppgick till 7 109 st. Omsättningen låg på 56,1 Mkr, där 11 oktober hade årets högsta omsättning med 27,9 Mkr.

## Marknadsplatsen AktieTorget

AktieTorget Holding AB tillhandahåller ett effektivt och rikstäckande system för handel med aktier på en marknadsplats benämnd AktieTorget. Aktier listade på AktieTorget handlas på samma sätt som aktier på NASDAQ OMX (Stockholmsbörsen). Handeln sker genom en bank eller fondkommissionär, via bankkontor, mäklare eller via ett Internet-konto. Kursinformationen är lätt åtkomlig, då den publiceras i de flesta större dagstidningar. Uppdaterade kurser erhålls även via Text-TV eller Internet samt genom SIX, Thomson Reuters och Bloomberg. Handeln pågår fram till kl 17:20 och kurserna visas i realtid.

Nyheter i form av Archelons pressmeddelanden, insynshandel och övrig väsentlig marknadsinformation finns tillgänglig på [www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se).

## Ägarstruktur

Enligt Euroclears sammanställning hade Archelon vid årsskiftet 4 038 registrerade aktieägare (föregående år 3 729). Insynspersoners aktieinnehav motsvarade 15,6 procent av kapitalet och 32,6 procent av rösterna i Bolaget. De tio största ägarnas innehav uppgick till 33,9 procent av kapitalet och 47,3 procent av rösterna. En övervägande andel av aktieinnehaven (95,3 procent), var registrerade i Sverige.

Handelsplats:	AktieTorget
Aktienamn	Archelon Mineral B
Kortnamn	ARCH B
ISIN-kod	SE0001934480
Handelspost	1 aktie
Antal B-aktier	71 016 548 st
Branschsektor	Material/Metaller

## Aktiekapitalets utveckling

År	Transaktion	Förändring antal aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde (kr)	Aktiekapital (kr)
2004	Bildande	–	1 000	100	100 000
2005	Split 250:1	249 000	250 000	0,40	100 000
2005	Nyemission	1 250 000	1 500 000	0,40	600 000
2005	Split 10:1	13 500 000	15 000 000	0,04	600 000
2006	Nyemission	600 000	15 600 000	0,04	624 000
2006	Nyemission	13 827 161	29 427 161	0,04	1 177 086
2007	Nyemission	2 291 666	31 718 827	0,04	1 268 753
2009	Nyemission <sup>1</sup>	5 000 000	36 718 827	0,04	1 468 753
2009	Nyemission <sup>2</sup>	36 348 811	73 067 638	0,04	2 922 705

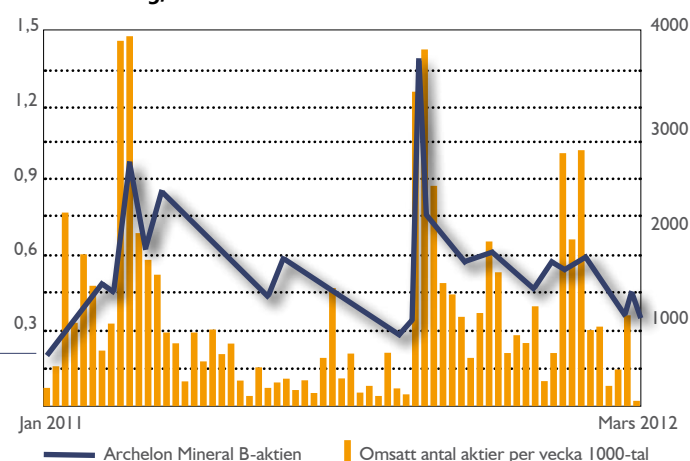
<sup>1</sup> Kvittningsemission

<sup>2</sup> Företrädesemission

**Tabell över största aktieägare 2011-12-30**

Namn	Antal		Innehav, Röster,	
	A-aktier	B-aktier	%	%
Borderline Resources AS*	600 545	5 148 263	7,87	12,19
Idegren, Robert	–	3 800 000	5,20	4,15
Perenius, Patric*	900 545	2 779 310	5,04	12,88
Avanza Pension	–	3 312 843	4,53	3,62
Nordnet Pensionsförsäkring	–	3 228 424	4,42	3,53
Geokraft Tore Hallberg AB*	549 999	1 403 500	2,67	7,54
Huovinen, Pentti	–	912 000	1,25	1,00
Bonow, Johan	–	768 262	1,05	0,84
Friends Provident Intl	–	767 453	1,05	0,84
Robur Försäkring	–	620 515	0,85	0,68
<b>Summa 10 största ägare</b>	<b>2 051 089</b>	<b>22 740 570</b>	<b>33,93</b>	<b>47,26</b>
<b>Summa övriga 4 028 ägare</b>	<b>1 48 275 978</b>	<b>66,07</b>	<b>52,74</b>	
<b>Summa 2011-12-30</b>	<b>2 051 090</b>	<b>71 016 548</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

\* Insynspersoner

**Kursutveckling, Archelon B-aktien**


Archelon-aktiens kursutveckling och omsättning under 2011. Antalet omsatta aktier under tre av handelsdagarna i vecka 41 (11, 12 och 13 oktober) ingår ej i diagrammet. Se separat redovisning under avsnittet Handelsvolym och kursutveckling. Staplarna redovisar antalet aktier som handlats på AktieTorget och Burgundy.

**Tabell över aktieinnehav fördelat i storleksklasser**

Intervall	Antal aktieägare	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Innehav, %	Röster, %
1 – 500	973	–	164 730	0,23	0,18
501 – 1 000	344	–	261 167	0,36	0,29
1 001 – 2 000	460	–	766 235	1,05	0,84
2 001 – 5 000	520	–	1 818 480	2,49	1,99
5 001 – 10 000	599	–	4 288 101	5,87	4,69
10 001 – 20 000	585	–	8 420 043	11,52	9,20
20 001 – 50 000	357	1	11 315 605	15,49	12,36
50 001 – 100 000	132	–	9 518 549	13,03	10,40
100 001 – 500 000	58	–	11 723 068	16,04	12,81
500 001 – 1 000 000	4	–	3 068 230	4,20	3,35
1 000 001 – 5 000 000	5	1 450 544	14 524 077	21,86	31,72
5 000 001 – 10 000 000	1	600 545	5 148 263	7,87	12,19
<b>Summa 2011-12-30</b>	<b>4 038</b>	<b>2 051 090</b>	<b>71 016 548</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

**Tabell över aktieinnehav fördelat i ägarkategorier**

Kategori	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Innehav, %	Röster, %
Finansiella företag	–	7 532 653	10,31	8,23
Värdepappersbolag och fondkommissionärer	–	7	0,00	0,00
Försäkringsbolag och pensionsinstitut	–	7 532 646	10,31	8,23
Övriga finansiella företag	1	34 136	0,05	0,04
Intresseorganisationer	–	520 174	0,71	0,57
Hjälp- och fackliga organisationer	–	520 174	0,71	0,57
Övriga svenska juridiska personer	549 999	4 512 960	6,93	10,94
Ej kategoriserade juridiska personer	600 545	5 992 298	9,02	13,11
Utlandsboende ägare	–	3 451 927	4,72	3,77
Svenska fysiska personer	900 545	48 972 400	68,26	63,34
<b>Summa 2011-12-30</b>	<b>2 051 090</b>	<b>71 016 548</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Archelon Mineral AB (publ), org nr 556658-6797, avger följande årsredovisning för verksamheten under räkenskapsåret 2011.

Archelon Mineral är ett publikt aktiebolag grundat 2004. Bolaget har cirka 4 000 aktieägare och B-aktien är sedan 2008 upptagen till handel på AktieTorget.

## Verksamhetsöversikt

Verksamhetens övergripande syfte är att identifiera, förvärva, förädla och skapa mervärden i råvarubaserade projekt, företrädesvis inom gruv- och mineralsektorn. Tillgångarna består i huvudsak av delägarskap i ett antal portföljbolag. Genom att gå in i projekt som befinner sig i ett tidigt utvecklingskede finns möjlighet till god värdetillväxt. I möjligaste mån ska verksamheten finansieras via avkastning från gjorda investeringar.

Archelon har de senaste åren byggt upp en investeringsportfölj bestående av bolag verksamma inom råvarusektorn. Per sista december 2011 bestod innehavet av helägda dotterbolaget Norplat Resources AB samt Nordic Iron Ore AB, Geotermica AB, Merrit Resources Inc, Mineral Invest International MII AB och Älvfrakt Trollhättan AB.

Viktigaste innehavet bland portföljbolagen är Nordic Iron Ore AB med en ägarandel på 21,4 procent (per 2011-12-31). Bolaget har bearbetningskoncession för Blötberget och Håksberg och kontrollerar därmed en av de största sammanhållna järnmalmsfyndigheterna i Bergslagen.

Förutom investeringar i råvarubolag bedriver Archelon prospektering i egen regi och i samarbete med andra aktörer. Verksamheten är inriktad på bas- och ädelmetaller med geografiskt fokus på Bergslagen, västra Värmland och Dalsland. Syftet är att finna brytvärda förekomster inom de områden där bolaget beviljats undersökningstillstånd. De flesta projekten befinner sig i ett tidigt utvecklingskede.

Ett samarbete kring guldprojektet Solvik i norra Dalsland inleddes under 2010 med det kanadensiska gruvbolaget Agnico-Eagle Mines. I enlighet med det avtal som då tecknades överläts undersökningstillstånden i Solvikområdet på dotterbolaget Agnico-Eagle Sweden AB. Agnico-Eagle står för kostnaderna genom den fortsatta prospekteringsfasen mot erhållande av en successivt ökande ägarandel.

## Väsentliga händelser under 2011

### Nordic Iron Ore

Bergsstaten beviljade den 15 december 2011 Nordic Iron Ores ansökan om bearbetningskoncession avseende järnmalmsförekomsterna i Håksbergsfältet i Ludvika kommun. Bearbetningskoncessionen innebär enligt minerallagen rätt till utvinning och förädling av järn, koppar, guld och molybden under 25 år med möjlighet till förlängning.

Håksbergsfältet har 12 Mton indikerad och 25 Mton antagna mineraltillgångar med en genomsnittlig järnhalt på 36 procent. I augusti 2011 beviljades Nordic Iron Ore bearbetningskoncession för järnmalmsförekomsterna i Blötberget. Totala mineraltillgångar ligger på drygt 60 Mton. Därtill finns en stor uppsida i det närliggande Väsmanfältet med ett uppskattat tonnage på över 600 Mton.

Nordic Iron Ore tillkännagav i december 2011 positiva resultat av en preliminär ekonomisk bedömning (PEA) för sitt projekt som avser återupptagandet av driften i gruvorna Blötberget och Håksberg nära Ludvika i Dalarna.

I oktober presenterades resultaten från de magnetiska mätningar som Nordic Iron Ore genomfört över Väsmanförekomsten. Mätningarna kompletterar de som gjordes av Stållbergsbolagen under 50- och 60-talen. Tolkningen av mätningarna kommer att utgöra underlag för en planerad kärnbörningskampanj.

Under året har Nordic Iron Ore även byggt upp en egen organisation med två kontor och anställd personal. Styrelsen förstärktes med bland annat Ulf Adelson som ny styrelseordförande.

## Prospektering

Fältarbeten har bedrivits i Bergslagen och västra Värmland. Provtagning runt gamla gruvhål och skärpningar har gjorts i syfte att verifiera tidigare rapporterade metallhalter, i första hand guld och koppar. En sammanställning och utvärdering av höstens provtagning pekar ut ett antal intressanta målområden. Archelon kommer under 2012 att göra uppföljande undersökningar på de ställen som bedöms ha bäst förutsättningar för fortsatta arbeten.

Agnico-Eagle har under sommaren och hösten utfört ett omfattande prospekteringsarbete i guldprojektet Solvik. Det under hösten påbörjade borrhprogrammet avslutades planenligt i december. Efter sammanställning och utvärdering av 2011 års arbetsprogram har bolaget beslutat att gå vidare med projektet.

## Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Sedan inledningen av 2012 arbetar styrelsen i Nordic Iron Ore aktivt för att finna finansieringslösningar inför nästa fas av järnmalmsprojektet där avsikten är att samtidigt förbereda bolaget för en planerad kommande notering eller listning på en marknadsplats för aktiehandel.

## Framtida utveckling

Prospekteringsverksamheten skall fortsätta utvecklas med avsikt att påvisa kommersiella mineraltillgångar. Arbetet bedrivs i egen regi eller i samarbete med andra bolag. Parallellt med detta görs fortsatta investeringar i bolag och råvaruprojekt med identifierade tillväxtpotentialer. De samlade effekterna av prospektering och investeringar förväntas skapa god värdetillväxt för bolaget och aktieägarna.



### Omsättning, resultat, likviditet och kassaflöde

Nettoomsättningen uppgick till 428 Tkr (286 Tkr). Rörelseresultatet uppgick till -5 074 Tkr (-5 337 Tkr). Resultatet efter skatt uppgick till -4 597 Tkr (6 440 Tkr) och resultatet per aktie till -0,06 kr (0,09 kr). Likvida medel uppgick vid årets utgång till 7 450 Tkr (10 721 Tkr). Kassaflödet från löpande verksamhet uppgick till -4 948 Tkr (-4 806 Tkr) och årets kassaflöde till -3 271 Tkr (9 731 Tkr). Belopp inom parentes anger resultatet för 2010. Bolaget hade inga räntebärande skulder per 2011-12-31. Kostnader i samband med prospektering aktiveras ej.

### Investeringar

Det har under 2011 inte gjorts några investeringar av betydelse.

### Antal aktier, aktiekapital

Antalet utestående aktier uppgår till 73 067 638 st, fördelat på 2 051 090 aktier av serie A och 71 016 548 aktier av serie B, med kvotvärde om 0,04 kr. Aktier av serie A berättigar till tio röster per aktie medan aktier av serie B berättigar till en röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat. Bolagets aktiekapital uppgår till 2 922 705,52 kr.

### Utdelning

Verksamhetens yttersta syfte är att bereda maximal värdetillväxt åt aktieägarna. Det är styrelsens uppfattning att utdelningen långsiktigt bör motsvara minst en tredjedel av årsvinsten. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen vinstutdelning lämnas för räkenskapsåret 2011.

### Årsstämma, styrelse och revisor

Årsstämman 2011 hölls den 8 juni i Göteborg. På förslag av ägarna väljs styrelse och revisor vid stämman. Styrelseledamöterna utses för en tid till slutet av nästa årsstämma. Styrelsen svarar för Bolagets organisation och förvaltningen av Bolagets angelägenheter. Arbetet leds av styrelseordföranden.

Styrelsen består av fyra ledamöter utan suppleanter. Nuvarande styrelse omvaldes vid årsstämman den 8 juni 2011 och består av Patric Perenius (ordförande), Tore Hallberg, Hans Janzon och Piers Gormly.

### Flerårsjämförelse

Moderbolaget	2011	2010	2009	2008	2007
Nettoomsättning, kr	428 383	286 357	164 000	2 144 599	-
Resultat efter finansiella poster, kr	-4 597 182	6 440 702	-2 697 537	-3 883 814	-4 463 163
Balansomslutning, kr	13 122 130	17 723 624	12 142 647	10 851 358	15 350 640
Soliditet, %	95,0	96,3	95,4	96,7	93,4
Antal anställda, st	4	4	2	2	2
Avkastning på totalt kapital, %	Neg	43,0	Neg	Neg	Neg
Avkastning på eget kapital, %	Neg	45,0	Neg	Neg	Neg

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1.

Bolaget har att iaktta aktiebolagslagens bestämmelser om bolagsstyrning. Styrelsen i Bolaget har därvid upprättat en arbetsordning för sitt arbete, instruktioner avseende arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören, vilken behandlar dennes arbetsuppgifter och rapporteringsskyldigheter samt fastställt instruktioner för den ekonomiska rapporteringen.

Revisorer utses av årsstämman för en period av fyra år. Vid årsstämman 2011 omvaldes Carl Magnus Kollberg från Moore Stephens KLN AB som revisor för tiden intill slutet av årsstämma 2015.

### Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	20 662 103
Balanserade vinstmedel	-6 527 445
Årets resultat	<u>-4 597 182</u>
kronor	9 537 476

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs kronor 9 537 476



Nordmarks museum i Värmland har samlingar av redskap och maskiner använda vid gruvdrift.

## Resultaträkning

Belopp i kronor	Not	2011	2010
Nettoomsättning		428 383	286 357
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-310 210	-305 831
Övriga externa kostnader	2	-1 229 628	-1 814 171
Personalkostnader	3	-3 951 907	-3 494 155
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-11 682	-9 198
Summa rörelsens kostnader		-5 503 427	-5 623 355
Rörelseresultat		-5 075 044	-5 336 998
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	4	1 384 424	11 776 968
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	5	-906 587	732
Räntekostnader och liknande resultatposter		25	-
Summa resultat från finansiella poster		477 862	11 777 700
Resultat efter finansiella poster		-4 597 182	6 440 702
<b>Årets resultat</b>		<b>-4 597 182</b>	<b>6 440 702</b>

# Balansräkning

Belopp i kronor	Not	2011-12-31	2010-12-31
<i>Tillgångar</i>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Övriga immateriella anläggningstillgångar 6		360 000	360 000
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Mark	7	40 000	40 000
Inventarier	8	24 945	22 196
		64 945	62 196
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	9	500 000	500 000
Andra långfristiga värdepappersinnehav 10		4 531 528	4 838 707
Andra långfristiga fordringar		31 971	31 409
		5 063 499	5 370 116
Summa anläggningstillgångar		5 488 444	5 792 312
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		47 938	50 063
Övriga kortfristiga fordringar		22 004	1 044 555
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		113 699	115 550
		183 641	1 210 168
Kassa och bank		7 450 044	10 721 144
Summa omsättningstillgångar		7 633 685	11 931 312
<b>Summa tillgångar</b>		<b>13 122 129</b>	<b>17 723 624</b>
<i>Eget kapital och skulder</i>			
<b>Eget kapital</b>	<b>11</b>		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		2 922 705	2 922 706
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		20 662 104	20 662 104
Balanserad förlust		-6 527 445	-12 968 148
Årets resultat		-4 597 182	6 440 702
		9 537 477	14 134 658
Summa eget kapital		12 460 182	17 057 364
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		75 556	15 713
Aktuella skatteskulder		-	20 321
Övriga kortfristiga skulder		91 004	85 707
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		495 387	544 519
Summa kortfristiga skulder		661 947	666 260
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>13 122 129</b>	<b>17 723 624</b>
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

## Kassaflödesanalys

Belopp i kronor	2011	2010
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat före finansiella poster	-5 075 044	-5 336 998
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m	11 682	9 198
Erhållen ränta	106 413	732
Erlagd ränta	25	–
	-4 956 924	-5 327 068
Ökning/minskning kundfordringar	2 124	29 938
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	11 403	377 161
Ökning/minskning leverantörsskulder	59 842	-45 096
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	-64 155	158 673
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 947 710	-4 806 392
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-14 431	-15 960
Investeringar i dotterbolag	–	-500 000
Placeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar	-606 280	-2 403 252
Avyttring av övriga finansiella anläggningstillgångar	2 297 321	17 456 437
Kassaflöde från investeringsverksamheten	1 676 610	14 537 225
Årets kassaflöde	-3 271 100	9 730 833
Likvida medel vid årets början	10 721 144	990 311
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>7 450 044</b>	<b>10 721 144</b>

# Noter

## Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

### Redovisningsprinciper

Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen samt Bokföringsnämndens allmänna råd. När allmänna råd från Bokföringsnämnden saknas har vägledning hämtats från Redovisningsrådets rekommendationer och i tillämpliga fall från uttalanden av FAR SRS. När så är fallet anges detta i särskild ordning nedan.

### Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärdet/nominellt belopp om inget annat anges nedan.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avdrag för ackumulerad värdeminskning och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas nyttjandeperiod.

Avskrivningar enligt plan beräknas på en nyttjandeperiod av 5 år.

### Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta efter avdrag för individuellt bedömda osäkra kundfordringar .

### Utländsk valuta

Tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

### Andra långfristiga värdepappersinnehav

Andra långfristiga värdepappersinnehav är avsedda för långsiktigt innehav och redovisas till anskaffningsvärde. Har ett långfristigt värdepappersinnehav på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till detta lägre värde om det kan antas att värdenedgången är bestående. Innehavet i Nordic Iron Ore AB; Geotermica AB samt Älvfrakt Trollhättan AB redovisas i denna kategori då de ej anses träffas av kriterierna för att redovisas som intresseföretag.

### Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt, samt andel i intresseföretags skatt. Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall

erläggas till eller erhållas från skatteverket. Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas. För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital. Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas inte i resultat- och balansräkningarna. Archelon Mineral AB har ett skattemässigt underskottsavdrag uppgående till SEK18 700 656, för vilket ingen uppskjuten skattefordran således redovisats.

### Koncernredovisning

Bolaget är moderbolag men med stöd av ÅRL 7 kap. 3§ upprättas inte någon koncernredovisning.

### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras kassa- och banktillgodohavanden.

### Nyckeltalsdefinitioner

#### Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

#### Avkastning på totalt kapital

Resultat före avdrag för räntekostnader i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

#### Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i förhållande till genomsnittligt eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt).

## Not 2 Ersättning till revisorerna

	2011	2010
Moore Stephens KLN AB		
Revisionsuppdraget	41 949	61 800
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	4 375	2 305
Summa	46 324	64 105

### Not 3 Personal

	2011	2010
Medelantalet anställda		
Kvinnor	1	1
Män	3	3
Totalt	4	4

#### Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader

Löner och ersättningar till styrelsen, verkställande direktören och andra ledande befattningshavare	1 485 406	1 371 480
Löner och ersättningar till övriga anställda	1 201 368	981 654
	2 686 774	2 353 134

Sociala avgifter enligt lag och avtal	915 351	781 298
---------------------------------------	---------	---------

Pensionskostnader för styrelsen, verkställande direktören och andra ledande befattningshavare	173 096	177 080
Pensionskostnader för övriga anställda	120 253	43 200
Totalt	3 895 474	3 354 712

Det finns inga anställda utomlands och således avser löner och andra ersättningar anställda i Sverige.

#### Ersättning till ledande befattningshavare

Nedanstående tabeller redovisar ersättningar till ledande befattningshavare i bolaget. Samtliga styrelseledamöter, exkluderat Piers Gormly (USA) är bosatta i Sverige.

Andra ersättningar och förmåner i form av rörlig ersättning, övriga förmåner, aktierelaterade ersättningar och övrig ersättning har ej utgått till vd eller styrelse.

	Grundlön/ Styrelsearvode	Pensions- kostnad	Summa
<b>2011</b>			
Tore Hallberg, VD	933 408	169 596	1 103 004
Patric Perenius, ordförande	520 000	–	520 000
Hans Janzon	31 998	–	31 998
Summa	1 485 406	169 596	1 655 002
<b>2010</b>			
Tore Hallberg, VD	827 880	177 080	1 004 960
Patric Perenius, ordförande	480 000	–	480 000
Hans Janzon	31 800	–	31 800
Piers Gormly	31 800	–	31 800
Summa	1 371 480	177 080	1 548 560

### Not 4 Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

	2011	2010
Realisationsresultat vid försäljningar	1 625 190	11 624 168
Nedskrivningar	-240 766	–
Återföringar av nedskrivningar	–	152 800
Summa	1 384 424	11 776 968

### Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2011	2010
Ränteintäkter	106 413	732
Nedskrivningar	-1 013 000	–
Summa	-906 587	732

### Not 6 Övriga immateriella anläggningstillgångar

	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	360 000	360 000
Utgående restvärde enligt plan	360 000	360 000

Avser undersökningstillstånd Solvik nr 1 och 2 i Bengtsfors kommun. Undersökningstillstånden är redovisade till anskaffningsvärden.

### Not 7 Mark

	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	40 000	40 000
Utgående restvärde enligt plan	40 000	40 000

Marken är redovisad till anskaffningsvärde och avser Lindveden 12:7 i Trollhättans kommun.

### Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	50 030	34 070
Årets förändringar		
- Inköp	14 431	15 960
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	64 461	50 030
Ingående avskrivningar	-27 834	-18 636
Årets förändringar		
- Avskrivningar	-11 682	-9 198
Utgående ackumulerade avskrivningar	-39 516	-27 834
Utgående restvärde enligt plan	24 945	22 196

## Not 9 Andelar i dotterföretag

	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	500 000	–
Inköp av andelar	–	500 000
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	500 000	500 000
Utgående redovisat värde	500 000	500 000

2010: Under året har bolaget förvärvat Norplat Resources AB.  
Bolaget har inte bedrivit någon verksamhet under räkenskapsåret.  
Bolaget har ett förlängt räkenskapsår som avslutas 2011-12-31.

Andelar i dotterföretag	Org nr	Säte	Eget kapital	Resultat
Norplat Resources AB	556693-8014	Göteborg	350 887	-149 113

Dotterföretag	Kapitalandel, %	Rösträttsandel, %	Antal aktier	Bokfört värde
2011-12-31				
Norplat Resources AB	100,00	100,00	5 000 000	500 000

## Not 10 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2011-12-31	2010-12-31
Ingående anskaffningsvärden	7 549 156	11 951 635
Årets förändringar		
- Tillkommande värdepapper/kapitaltillskott	606 280	1 915 517
- Avgående värdepapper	-672 693	-5 832 269
- Utdelning	–	-973 303
- Kapitaltillskott	–	487 576
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 482 743	7 549 156
Ingående uppskrivningar/nedskrivningar	-2 710 449	-2 863 249
Årets förändringar		
- Återförd nedskrivning	–	152 800
Utgående ackumulerade uppskrivningar/nedskrivningar	-240 766	-2 710 449
Utgående redovisat värde, totalt	4 531 528	4 838 707
Varav noterade aktier		
Redovisat värde	763 502	659 081
Börsvärde eller motsvarande	779 096	2 558 559

## Not 11 Förändring av eget kapital

Moderbolaget	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Ansamlat resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2009-12-31	2 922 705	20 662 104	-11 994 845	11 589 964
Utdelning	–	–	-973 302	-973 302
Årets resultat	–	–	6 440 702	6 440 702
Eget kapital 2010-12-31	2 922 705	20 662 104	-6 527 445	17 057 364
Årets resultat	–	–	-4 597 182	-4 597 182
Eget kapital 2011-12-31	2 922 705	20 662 104	-11 124 627	12 460 182

Aktiekapitalet består av 2 051 090 st A-aktier och 71 016 548 st B-aktier.

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas  
årsstämman den 23 maj 2012 för fastställelse.

Göteborg den 27 april 2012  
*Archelon Mineral AB (publ)*

Tore Hallberg  
Verkställande direktör

Patric Perenius  
Ordförande

Piers Gormly

Hans Janzon

Min revisionsberättelse har lämnats den 27 april 2012.

Carl Magnus Kollberg  
Auktoriserad revisor



# Revisionsberättelse

Till årsstämman i Archelon Mineral AB (publ)

Org.nr. 556658-6797

## Rapport om årsredovisningen

Jag har reviderat årsredovisningen för Archelon Mineral AB för år 2011. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 16-24.

## Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

## Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

## Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Archelon Mineral ABs finansiella ställning per den 31 december 2011 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även reviderat förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Archelon Mineral AB för år 2011.

## Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

## Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

## Uttalanden

Jag tillstyrker att årsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Göteborg den 27 april 2012

Carl Magnus Kollberg  
Auktoriserad revisor







**Archelon Mineral AB**  
**Södra Allégatan 13**  
**413 01 Göteborg**

**Telefon 031-13 11 90 Fax 031-711 41 32**  
**info@archelon.se www.archelon.se**