

Pressmeddelande 2011-01-19

## Arctic Gold AB (ARCT): Positivt resultat i preliminär förstudie för Bidjovagge

Arctic Gold har utfört en preliminär förstudie en s k Scoping Study för sitt norska guld-koppar projekt i Bidjovagge. Studien visar att redan den mineralresurs som hittills beräknats i Bidjovagge ger förutsättningar för en lönsam gruvdrift under fem år och att projektet med dagens metallpriser och vissa antaganden har ett beräknat nuvärde på ca 500 miljoner SEK. Detta förutsätter bl a att de uppskattade mineralresurserna kan konverteras till en malmreserv på 1,77 miljoner ton med 2,2 g/t Au och 0,94 % Cu. Arctic Gold avser att fullfölja ansökan om bearbetnings-koncession, samtidigt med fortsatt prospektering för att öka mineraltillgången till minst 3,5 miljoner ton inför påbörjad gruvdrift.

Den beräkning av mineraltillgången som Pekka Lovén och Markku Meriläinen (båda Competent Person enligt JORC reglerna och oberoende i förhållandet till Arctic Gold AB) vid konsultbolaget Outotec Oy tidigare utfört på Bidjovagge projektet gav tillsammans med anrikningsförsök hos Geologiska Forskningscentralens laboratorium (GTK) och övrig kunskap om området, underlag för en preliminär förstudie en s k Scoping study av Bidjovagge projektet. En Scoping study innebär i detta sammanhang en studie i tidigt skede av ett geologiprojekt där slutsatser dras baserat på en mineraltillgång som är geologiskt påvisad. En Scoping study är ett förstadie till senare undersökningar i form av "Pre-Feasibility study" och "Feasibility study" som med ökad grad av kunskap syftar till att värdera projektets geologiska och ekonomiska förutsättningar för framgång och lönsamhet. Den preliminära förstudien har främst utförts av Reijo Anttonen som under åren 1985-1988 för Outokumpu ansvarade för driften i Bidjovagge och därmed har stor kunskap om alla delar av dåtidens verksamhet samt hur ett nytt anrikningsverk kan konstrueras. Reijo Anttonen är oberoende i förhållande till Arctic Gold AB.

Beräkningen i denna preliminära förstudie bygger på den mineraltillgång som påvisats i berggrunden och i form av malmupplagen som ligger kvar från tidigare gruvdrift. Vidare antas i studien att anrikning kan ske med ett anrikningsverk med s k flotationsteknik och att utbyten kan uppnås i linje med vad tester visat. Med dessa antaganden nås en uppskattad årlig produktion av 650 kg guld och 3129 ton koppar. Med försiktiga antaganden om metallpriser om 1000 USD per troy ounce för guld och 4800 USD per ton för koppar och en växelkurs på 1,25 USD per Euro uppgår nuvärdet i projektet till ca 110 miljoner SEK vid en kalkylränta på 5%, ca 60 miljoner SEK vid 8 % ränta eller ca 35 miljoner SEK vid 10 % ränta.

Slutsatsen är att projektet visar god lönsamhet redan vid nuvarande mineraltillgång och med försiktiga antaganden om metallpriser för guld och koppar över projektets längd. Lönsamheten är dock känslig för alla parametrar såsom malmreserv, metallpriser, valutakurser och kostnader. Med antagande om metallpriser i nivå med spotpriser för metaller i december 2010 (1300 USD per troy ounce för guld och 8800 USD per ton för koppar) samt en växelkurs på 1,30 USD per Euro, erhåller projektet ett nuvärde på ca 500 miljoner SEK vid kalkylränta på 5%.

Arctic Golds affärsidé är att bedriva prospekteringsarbete för att hitta och påvisa kommersiellt utvinningsbara guld och basmetallfyndigheter i Norden. Strategin är att i första hand bedriva prospekteringsarbete och antingen avyttra projekt inom några år eller etablera gruvdrift i egen regi eller i samarbete med andra bolag. Arctic Gold fokuserar på Bidjovaggeprojektet i Nordnorge och nuvarande guld- och basmetallstillstånd i Västerbotten och Norrbotten.

Arctic Golds planer är att utöka mineraltillgången, beräkna malmreserven, samt göra ytterligare anrikningsförsök inför en pre-feasibility study under 2011. Parallellt löper arbetet med tillståndsfrågorna.

Mer detaljer finns att läsa i Scoping study rapporten som idag publiceras på bolagets hemsida [www.arcticgold.se](http://www.arcticgold.se).

För ytterligare information, vänligen kontakta bolagets VD, tillika Qualified Person enligt SveMin,

Lars-Åke Claesson  
Verkställande Direktör

Arctic Gold AB  
+46 18 156423  
+46 70 6733294  
[claesson@arcticgold.se](mailto:claesson@arcticgold.se)  
[www.arcticgold.se](http://www.arcticgold.se)

Arctic Golds affärsidé är att bedriva prospekteringsarbete för att hitta och påvisa kommersiellt utvinningsbara guld och basmetallfyndigheter i Norden. Strategin är att i första hand bedriva prospekteringsarbete och antingen avyttra projekt inom några år eller etablera gruvdrift i egen regi eller i samarbete med andra bolag. Arctic Gold fokuserar på Bidjovaggeprojektet i Nordnorge och nuvarande guld- och basmetallstillstånd i Västerbotten och Norrbotten.