

Pressmeddelande 2010 09 02

Alcaston Exploration AB (publ): Vårt dotterbolag Arctic Gold AB har påvisat en rik guldmineralisering med 7,2 g/t guld samt 1,65 % koppar i den norra delen av Bidjovaggefältet.

Alcaston har genom sitt helägda dotterbolag Arctic Gold AB påvisat en mineralisering inom norra Bidjovaggefältet och beräknat tonnage till 83 000 ton med 7,2 g/t guld samt 1,65 % koppar. Mineraliseringen är inte avgränsad ännu. Det borrhållsprogram som startade den 1 juli i Bidjovagge gruvfältet i Nordnorge har testat ett flertal mineraliseringar inom Bidjovagge gruvfält för att säkerställa läge och halter och för att nya beräkningar skall kunna göras av tonnage och halt. Flera av de testade mineraliseringarna är sådan som tidigare påträffats av Outokumpu men som Alcaston nu säkrar genom ett eller flera borrhål och nya analyser. Dessutom har borrhållsprogrammet påvisat en helt ny mineralisering som kommer att kräva ytterligare borrhåll framöver. Syftet med borrhållsprogrammet har varit att påbörja säkerställandet av mineraltillgångar så att gruvproduktion kan återupptas i Bidjovagge snart. Av det planerade borrhållsprogrammet totala omfattning på ca 3000 meter har under innevarande år 2050 meter genomförts fördelat på 16 stycken borrhål. Programmet justerades därefter på så sätt att en provtagning av marginalmalmsupplagen fick ersätta ytterligare borrhåll.

Marginalmalmsupplagen innehåller brutet material som de tidigare gruvägarna ansåg vara för låghaltigt för att vara ekonomisk malm men med dagens betydligt högre pris på guld kanske kan bli lönsamma. Nu stundar anrikningsförsök för att kontrollera upplagens halter och förväntade utbyten vid olika processalternativ.

I takt med att analyser erhålls från både borrhål och marginalmalmsupplagen utförs beräkningar av mineralresurserna. Arbetet leds av Krister Söderholm som tidigare varit både gruvgeolog och gruvchef vid Bidjovagge gruvor .

”Vi skall kontrollera vilken process som är användbar för att framställa ett höggradigt kopparkoncentrat med högt guldinnehåll samt vilka utbyten av metaller som går att få. Försöken är mycket viktiga eftersom den historiska beräkningen av dessa malmupplag visade på drygt 300 000 ton med en snitthalt på drygt 2 gram guld och 0,64 % koppar” säger Krister Söderholm.

Alcaston erhöll genom förvärvet av Arctic Gold AB 161 "mutinger" (undersökningstillstånd) om totalt 47.74 km² i Finnmarken Nordnorge. Huvuddelen av dessa täcker området där bland annat Outokumpu tidigare producerade 6 486 kg guld och 30 317 ton koppar från Bidjovagge gruvor. Historiska beräkningar och uppskattningar av mineraltillgången vid Bidjovagge visar att områdets potential är mycket stor.

Alcaston har nu genom sitt helägda dotterbolag genomfört ett kärnborrhållsprogram om drygt 2000 meter och provtagit borrhållena för att genomföra analyser.

Krister Söderholm värvades som ansvarig för Bidjovagge projektet och utför nu fortlöpande beräkningar av analysresultaten och kommer senare i samarbete med andra experter att bedöma mineraliseringarnas brytbarhet och värde.

Under sommaren har även prov tagits från ett flertal av de upplag med marginalmalm som finns kvar från tidigare brytperiod. Proven har skickats till GTKs laboratorium i Finland för att påbörja anrikningsförsök så en bedömning kan göras hur mycket guld och koppar som kan utvinnas ur dessa upplag samt vilka halter av guld och koppar de har.

Lars-Åke Claesson, VD Alcaston Exploration AB och Arctic Gold AB, säger att "I samtliga borrhåll har vi påträffat mineraliseringar av olika kvalitet och tycker dessutom att de analyser vi hittills kunna redovisat är mycket lovande. Vi hoppas nu också att anrikningsförsöken skall ge en fingervisning om utbyten av metaller samt hur processen kan se ut vid framtida produktion. För övrigt eftersträvar bolaget goda relationer med alla berörda parter, inklusive rennäringsringen. Förhandlingar gällande regelverk och intentioner pågår med avsikt att uppnå fredlig samexistens med bland annat rennäringsringen".

Alcaston följer och rapporterar enligt de rekommendationer som SveMin (föreningen för gruvor, mineral- och metallproducenter i Sverige) har antagit utifrån det kanadensiska National Instrument, NI 43-101.

För ytterligare information, vänligen kontakta bolagets VD tillika Kvalificerad person enligt SveMin eller bolagets styrelseordförande.

Lars-Åke Claesson
Verkställande Direktör
Alcaston Exploration AB
+46 18 156423
+46 70 6733294
claesson@alcaston.se
www.alcaston.se

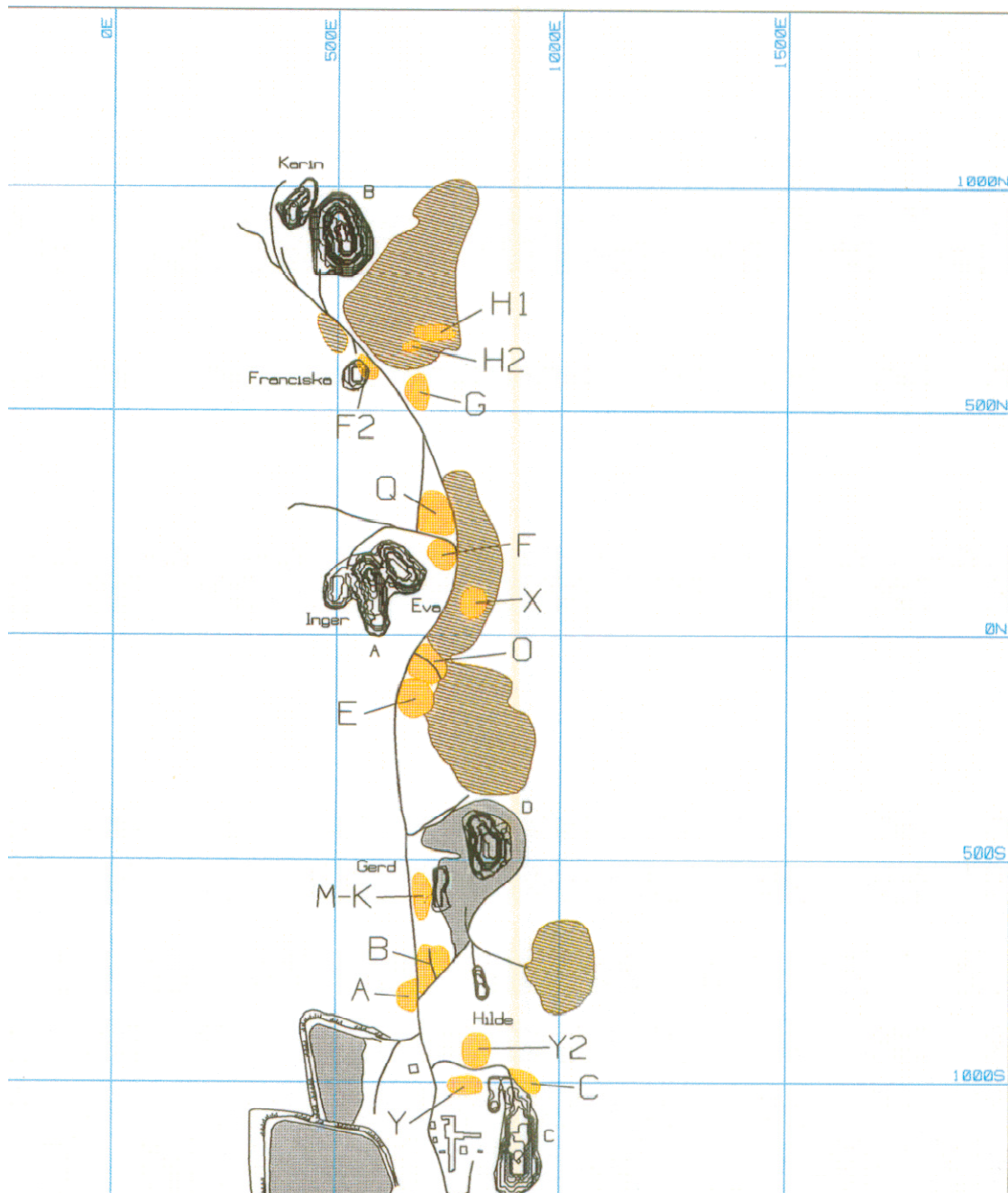
Torsten Börjemalm
Styrelseordförande
Alcaston Exploration AB
+46 705 86 33 40

Alcastons 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. Alcaston fokuserar på nuvarande guld- och basmetallstillstånd i Västerbotten och Norrbotten samt på Bidjovaggeprojektet i Nordnorge och till mindre del på diamantstillstånden i Norrbotten.

Beräkning av tonnage o halter för N 3000						Cut-off beroende på djupet, ca 1,2 Au-ekv			
Profil	Profil-avstånd	höjd	medeltjlek	spec vikt	m3	ton	Cu %	Au g/t	
N 2920									
N 2960	30	60	4,2	2,65	7560	20034	1,04	3,7	
N 2980	50	60	4,6	2,65	13700	36305	2,27	2,11	
N 3000	20	40	7,8	2,65	6208	16451	1,24	26,4	
N 3020	20	40	2,5	2,65	2000	5300	1,26	1,58	
N 3040	20	35	2,5	2,65	1750	4638	1,36	0,39	
	140	47	4,5	2,65	31218	82728	1,65	7,2	

Alcastons 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. Alcaston fokuserar på nuvarande guld- och basmetallstillstånd i Västerbotten och Norrbotten samt på Bidjovaggeprojektet i Nordnorge och till mindre del på diamanttillstånden i Norrbotten.

Bidjovagge gruvfält med marginalmalmsupplag markerade med bostäver.



Alcastons 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. Alcaston fokuserar på nuvarande guld- och basmetallstillstånd i Västerbotten och Norrbotten samt på Bidjovaggeprojektet i Nordnorge och till mindre del på diamantstillstånden i Norrbotten.