

Pressmeddelande 2010 03 16

Alcaston Exploration AB redovisar prospekteringsresultat från Nilsliden och Häbbersliden

Alcaston Exploration AB (publ), noterat på AktieTorget, som tidigare rapporterat bra fynd av guld i Västerbotten ökade insatserna i Västerbotten under vintern. Borrning har skett av ytterligare fem kärnborrhål vid Nilsliden, samt ett mindre program med tre kärnborrhål inom Häbberslidenområdet.

Bolaget har tidigare rapporterat höga guldhalter vid Nilsliden, som bäst en 1,40 meters sektion med 9,96 gram/ton Au (guld). De fortsatta borrningarna visar på guld i flera av borrhålen dock med lägre guldhalter, kring 0,11 - 0,72 g/t Au.

Bolagets planer för den återstående delen av vinterperioden är att provta bottenmorän och bergkax inom Rovavaara området i Norrbotten. Höga halter av guld och koppar har påvisats i moränprover tidigare. Provtagningen beräknas vara klar i slutet av april och analysen till mitten av maj.

Alcaston's utökade borrarprogram vid Nilsliden avslutades den 17 februari varefter kartering och analysering av borrhålen utförts. Summeringen av analyserna redovisas i tabell och borrhålens lägen visas i kartbilaga. Här framgår att den bästa mineraliserade sektionen, 1,40 meter med 9,96 g/t Au, återfanns i borrhål Nils 09002 vid 88,30 meters längd. Liknande resultat hade tidigare påvisats i ett av de äldre borrhålen (NIL00002) då med 4,85 g/t Au över 1,20 m. Övriga sektioner där guldmineralisering finns ligger i intervallet 0,11 - 0,72 g/t Au och därtill finns låga guldhalter (mindre än 0,1 g/t Au) i många sektioner. Mineraliseringarna uppträder i sedimentära bergarter med inslag av arsenikkis samt kvarts- och kloritsliror. Delvis är berggrunden kraftigt omvandlad på grund av tektoniska zoner som genomkorsar området. Bolagets tolkning av resultaten är att guldet uppträder i flera smärre partier med kvarts och andra senare bildade mineral belägna i anslutning till tektoniska zoner och lämpliga moderbergarter, tex grafitförande sediment. Borrningen har hittills påvisat en mineraliserad zon i borrhålen Nils 09001, Nils 09002, NIL 00002, Nils 10001 och Nils 10002 över en sträcka av 120 meter med guldhalter som varierar mellan 0,11-9,96 g/t Au.

Kärnborrhålen Nils 09003-005 träffade endast svaga guldmineraliseringar trots att de borrades inom det område där bergkaxprover tidigare visat förhöjda guldhalter. Målområdet var en magnetisk anomali inom det guldförhöjda området som visade sig bestå av sedimentära bergarter med magnetkis. Trots förekomsten av arsenikkis visade analyserna inga högre guldhalter, bäst var en sektion med 0,28 g/t Au över 1 meter i borrhål Nils 09004.

Alcastons affärsidé är att bedriva prospekteringsarbete för att hitta och påvisa kommersiellt utvinningsbara guld och basmetallfyndigheter i Sverige. Strategin är att i första hand bedriva prospekteringsarbete och antingen avyttra projekt inom några år eller etablera samarbete med andra bolag för att vidareutveckla fyndigheter fram till gruva. Bolaget fokuserar på nuvarande guld- och basmetallstillstånd i Västerbotten och Norrbotten och till mindre del på diamantstillstånden i Norrbotten.

Alcastons program inom Häbberslidenområdet har genomförts med tre kärnborrhål för att provta berggrunden där geofysiska anomalier indikerat intressanta lägen för basmetalls-mineralisering. Tidigare har höga halter av zink, koppar, bly, silver och guld påvisats i moränprover som kan härstamma från området där de geofysiska anomalierna finns. Karteringen av borrhämnarna visar en mix av sedimentära och vulkaniska bergarter delvis med rik magnetkisminalisering. Analyser av borrhämnar visar endast svagt förhöjda halter av zink och koppar.

- ”Dessa provresultat låg lite under våra förhoppningar men vi stärker nu Bolagets tillgångar på gulduppslag, säger Lars-Åke Claesson, VD. Ansökan har lämnats in om undersökningstillstånd för ytterligare två områden i Västerbotten, Lidträsket och Stavaträsket. Dessutom har ytterligare en ansökan för ett mindre delområde vid Häbbersholm inlämnats. Beslut från Bergsstaten om dessa väntas under våren varefter fältinsatser kan påbörjas.”

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.

Bilagor:

Tabell med analyser

Karta med borrhållägen

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

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

Alcastons affärsidé är att bedriva prospekteringsarbete för att hitta och påvisa kommersiellt utvinningsbara guld och basmetallfyndigheter i Sverige. Strategin är att i första hand bedriva prospekteringsarbete och antingen avyttra projekt inom några år eller etablera samarbete med andra bolag för att vidareutveckla fyndigheter fram till gruva. Bolaget fokuserar på nuvarande guld- och basmetallstillstånd i Västerbotten och Norrbotten och till mindre del på diamantstillstånden i Norrbotten.