

Regeringen godkänner överlåtelsen av bearbetningskoncession för guldprojektet Gladhammar till Archelon Natural Resources dotterbolag

Archelon Natural Resources AB (publ)s ("Bolaget" eller "ANR") numera helägda dotterbolag Arc Gladhammar K AB ("Arc Gladhammar") ingick under år 2020 avtal om förvärv av guldprojektet Gladhammar med en väl dokumenterad guldfyndighet genom förvärvet av bearbetningskoncessionen Gladhammar K Nr 1 i Västerviks kommun ("Gladhammar" eller "Projektet"). Regeringen har nu beslutat att godkänna överlåtelsen av bearbetningskoncessionen till Bolagets dotterbolag Arc Gladhammar.

Tidigare under våren 2023 avslog Bergsstaten överlåtelsen av bearbetningskoncessionen till Arc Gladhammar från den tidigare innehavaren Svenska Bergsbruk AB i likvidation. Beslutet överklagades till regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet. ANR förvärvade i december 2023 samtliga aktier ("Aktierna") i Arc Gladhammar från Arc Mining AB (publ) och kompletterade därefter hos Klimat- och näringslivsdepartementet den tidigare inlämnade överklagan av Bergsstatens beslut.

"Detta är ett mycket positivt beslut och skapar äntligen möjligheter för att driva guldprojektet Gladhammar vidare. Tidpunkten sammanfaller med nya rekordnoteringar för guldpriset och det är vår åsikt att Gladhammar tack vare mängden historiskt arbete som gjorts på fyndigheten, med relativt små insatser kan demonstrera betydande värden både för allmänhet och aktieägare. Potentialen och timingen är utmärkt." säger Johan Sjöberg, VD i Arc Gladhammar.

Enligt en av Thomas Lindholm på GeoVista AB uppdaterad värdering av Gladhammar från januari 2022 uppgick beräknat nuvärde (ackumulerat kassaflöde) för Projektet till ca 305 MSEK vid den tidpunkten. Det är dock värt att notera att senaste tidens guldpriser ligger runt 70% högre än de priser som användes i januari 2022.

Gruvbrytning i Gladhammar har förekommit i åtminstone 750 år, men mer sannolikt i över 1 000 år. Såväl kobolt som koppar, och i viss mån även järn, har framställts. Förutom viss provbrytning har ingen egentlig gruvaktivitet skett i området efter år 1892. Under 1930-talet upptäcktes guld i Gladhammar efter att analyser av varphögar i området visat på höga guldhalter. Denna upptäckt följdes upp av Boliden med diamantborrningar under andra halvan av 1980-talet då man fick träff på höga guldhalter i två borrhål.

Senaste 20 åren har det inom koncessionsområdet bedrivits omfattande undersökningsarbeten och borrningar av olika företag vilket lett till en mineraltillgångsberäkning för den med höga halter av guld så kallade 'A-linsen' på ett indikerat tonnage omfattande ca 156 000 ton med 5,5 gram per ton guld, 14 gram per ton silver samt 0,25% koppar.

I tillägg till den redan beräknade mineraltillgången i 'A-linsen' finns från provborrningar indikationer på ytterligare en guldmineralisering djupare ner under den beräknade mineraltillgången; den så kallade 'B-linsen'. Tabell 1 ger exempel på guldhalter från 'B-linsen'.

Tabell 1 – Exempel från borrhål från 'B-linsen'

<u>Borrhål</u>	<u>Från – till (m)</u>	<u>Bredd (m)</u>	<u>Guld g/t</u>	<u>Silver g/t</u>	<u>Koppar %</u>
GLA1	105.50-112.20	6.70	7.40	1	0.09
GLA0911	143.00-145.14	2.14	6.22	22	2.44
GLA1001	100.90-102.90	2.00	3.60	1	0.07

Utöver den utmärkta potentialen i 'B-linsen' har borrningen också identifierat ett område med koppar-guldmineralisering sydväst om mineraltillgången i 'A-linsen'. Se tabell 2 nedan. Så väl 'B-linsen' som koppar-guldmineraliseringen är öppna mot djupet och i strykningsriktningen och representerar således en betydande potential att öka mineraltillgångarna i Gladhammar.

Tabell 2 – Exempel från borrhål med Koppar-guldmineralisering

<u>Borrhål</u>	<u>Från – till (m)</u>	<u>Bredd (m)</u>	<u>Guld g/t</u>	<u>Silver g/t</u>	<u>Koppar %</u>
GLA1009	278.74-294.80	16.16	0.18	5	0.80
GLA1005	100.00-106.04	6.04	0.16	9	3.64
GLA1010	314.00-328.00	14.00	0.66	14	1.65

Den utforskade potentialen för koppar på djupet och i strykningsriktningen är särskilt uppmuntrande eftersom koppar har klassificerats som ett strategiskt råmaterial av EU Kommissionen och därmed faller under *Critical Raw Materials Act* ("**CRMA**"). Denna lagstiftning syftar till att säkerställa en hållbar och säker tillgång på kritiska och strategiska råmaterial inom EU, särskilt de material som är avgörande för gröna och digitala omställningar.

Framöver planerar Bolaget att förbättra kunskapen om de geologiska förhållandena i Gladhammar för att utveckla och eventuellt utvidga mineraltillgångarna samt att påbörja projekteringen för en gruvbrytning i framtiden.

I och med att överlåtelsen av bearbetningskoncessionen till Arc Gladhammar har beviljats har den tidigare ägaren Arc Mining AB (publ) enligt avtal rätt att, vid en eventuell framtida produktionsstart inom Gladhammar, såsom ersättning för Aktierna, erhålla en Net Smelter Return Royalty om 2,25 procent på samtliga intäkter för de mineral som omfattas av bearbetningskoncessionen efter avdrag för vissa kostnader.

Göteborg den 24 oktober 2024

Archelon Natural Resources AB (publ)

För ytterligare information kontakta VD Tore Hallberg

Telefon: 0706 237390

E-post: tore.hallberg@archelon.se

Denna information är insiderinformation som Archelon Natural Resources AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 24 oktober 2024 kl 15.30.