

Archelon Natural Resources AB utökar och ger uppdatering om planerna för guldprojektet Gladhammar

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 godkände i oktober 2024 överlåtelsen av Gladhammar till Arc Gladhammar.

Arc Gladhammar har nyligen ansökt om ett undersökningstillstånd som omgärdar den befintliga bearbetningskoncessionen till en ytterligare yta om 152,4ha för att undersöka en tidigare påvisad möjlighet att de kända mineraliseringarna inom bearbetningskoncessionen fortsätter i strykningens riktning mot sydost och nordväst.

Tidigare arbeten på Gladhammar har resulterat i en beräknad mineraltillgång i den 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. Bearbetningskoncession omfattar en yta på 8,36ha.

Utöver den redan beräknade mineraltillgången i 'A-linsen' finns från provborringar indikationer på ytterligare en guldmineralisering djupare ner under den beräknade mineraltillgången; den så kallade 'B-linsen'. I tillägg till detta har borrhningen också identifierat ett område med koppar-guldmineralisering sydväst om mineraltillgången i 'A-linsen'.

Det nu sökta undersökningstillståndet ger Bolaget möjlighet att på bästa sätt utveckla och möjligen expandera fyndigheterna i Gladhammar. Sydost om bearbetningskoncessionen finns en tidigare otestad magnetisk anomali som ligger direkt i strykningens riktning från de tidigare identifierade mineraliseringarna. Provtagningar genom åren inom området nordväst, där det historiska gruvområdet Holländarefältet finns, har påvisat intressanta halter av guld och koppar i den riktningen också.

Bolaget kommer nu framöver undersöka denna expansionspotential för projektet och utifrån det ta fram en lämplig undersökningsplan. Utöver det kommer även miljöarbetet att påbörjas för att skaffa all nödvändig bakgrundsinformation om de naturliga förhållandena i området och därmed förbereda Bolaget för en eventuell gruvdrift i framtiden.

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.

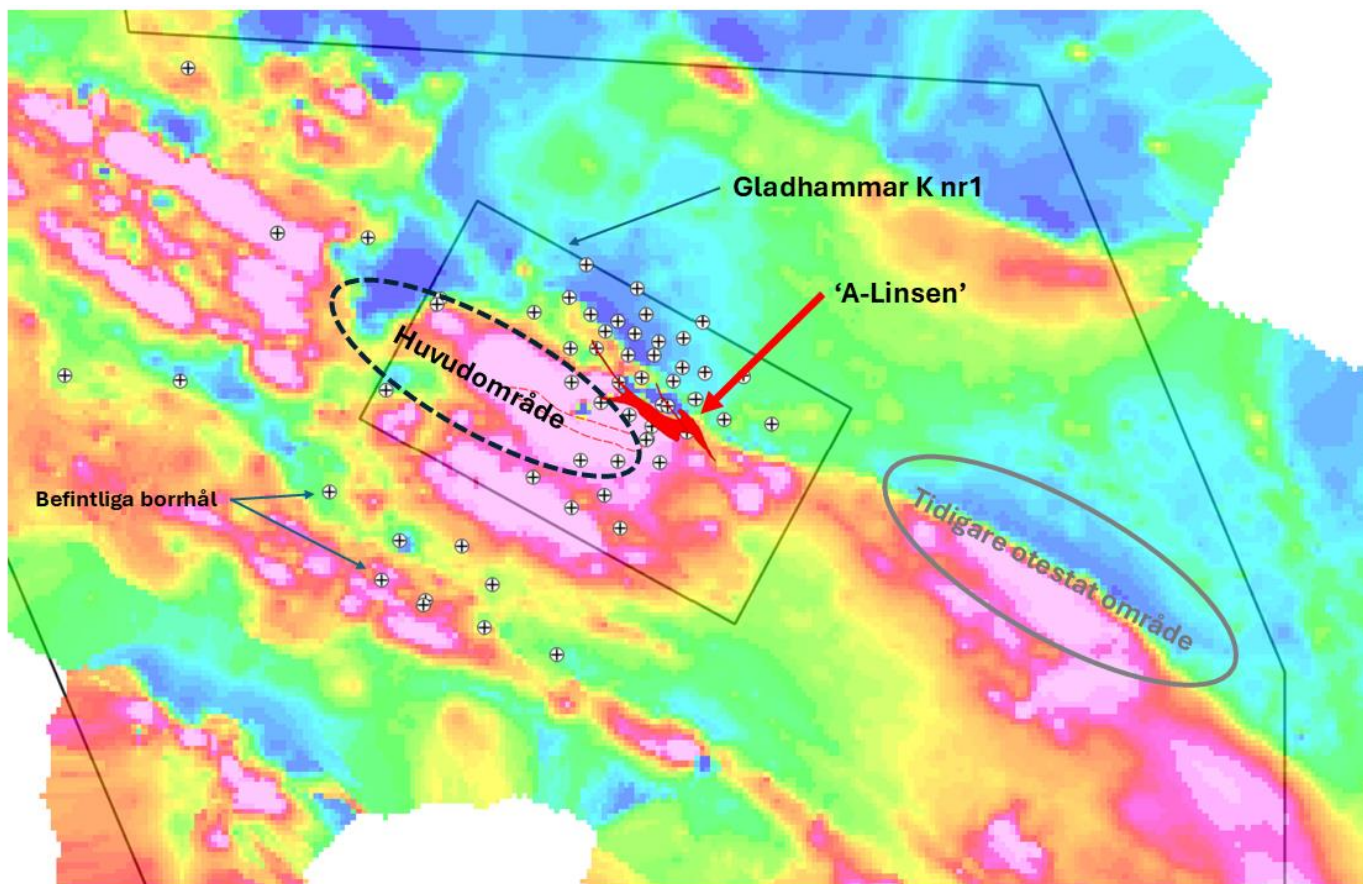


Bild 1. Markmagnetisk karta över Gladhammars gruvområde med befintliga borrhål, känd mineralisering och tänkta målområden för borring.

Göteborg den 20 november 2024

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 20 november 2024 kl 1315.