



Mahvie Minerals har genomfört inledande malmmodellering av Haveriförekomsten

Mahvie Minerals AB (publ) ("Mahvie Minerals" eller "Bolaget") har genomfört inledande malmmodellering för Haveriförekomsten. Modelleringen förstärker utvecklingsidén att skapa en brytvärd fyndighet baserat på högre halter, högre värde och mindre miljöpåverkan än tidigare genomförda studier.

Bolaget har tidigare genomfört en numerisk modellering av Haveriförekomsten och baserat på den om-analyserat vissa borrhåll. Resultatet av om-analysen presenterades tidigare under året, vilken påvisade högre halter än vad tidigare ägare av projektet redovisat. Den modellering som nu genomförs av GeoPool Oy, är en malm-modellering och utvärdering av en potentiell mineraltillgång som fokuserar på höghaltiga malmlinser eller "ore shoots", se figur 1 nedan. Malmmodellerna är gjorda baserade på en förenklad strukturgeologisk tolkning, där områden med höga halter hänger ihop, och som stämmer väl överens med tidigare gjorda tolkningar av strukturer som veckaxlar och skjuvzoner, se figur 2 nedan. Modellen baserar sig på kompositier som är gjorda av analysalternativen.

Den huvudsakliga lärdomen från arbetet som utförts av GeoPool Oy är att höghaltiga "ore shoots" existerar och kan åsättas inofficiella halter och volymer. Bolaget har på detta sätt erhållit en noggrannare och mer specifik serie av modeller. Resultaten förstärker Bolagets utvecklingsidé att skapa en mindre men mer höghaltig förekomst. Denna utvecklingsidé har ett antal fördelar:

- Underjordsbrytning ger en mindre miljöpåverkan
- Det i sin tur underlättar tillståndsprövningar och kortar ner tider att erhålla tillstånd
- Det ger ett mer robust projekt som är mindre känsligt för förändringar i guldpris

Viktigt att notera är att även om resursberäkningen är gjord enligt officiella metoder, så uppfyller den inte officiella krav, för att utgöra grunden för en mineraltillgång enligt gängse standarder men ger en mycket god bild för kommande arbeten och för potentialen i projektet. Halterna i beräkningsexemplen varierar enligt följande:

- För Haveri från 3,2 till 3,7 gram guld per ton, vilket motsvarar 25 000 till 35 000 ounce guld
- För Peltosaari från 3,2 till 5 gram per ton, vilket motsvarar ca. 28 000 till 40 000 ounce guld
- Totalt i denna begränsade modellering innehåller projektet mellan, ca. 53 000 till 75 000 ounce guld

Som framgår av figurerna är att modellen endast omfattar en del av de borrhål som har guldhalter i området.

Nästa steg i utvecklingen av Haveriprojektet är konfirmerade borrhål så att en mineraltillgång enligt vedertagna standarder kan presenteras. För att genomföra borrhåll krävs ett slutligt tillstånd från Ylöjärvi kommun. Under sommaren har tillstånd erhållits från samtliga av kommunens hyresgäster och ärendet ligger nu för beslut hos kommunen.

Om Mahvie Minerals AB (publ)

Mahvie Minerals är ett nordiskt prospekterings- och gruvutvecklingsbolag med fokus på basmetaller, ädel-metaller och specialmetaller. Bolagets huvudsakliga tillgångar finns i norska Mo i Rana, ett välkänt industri- och gruvområde omfattande såväl smältverk som brytning av järnmalm samt det finska guldprojektet Haveri, beläget i Tammerfors guldbälte. Mahvie Minerals planerar att via prospektering utöka potential och mineraltillgångar samt påbörja utveckling av gruvverksamhet.



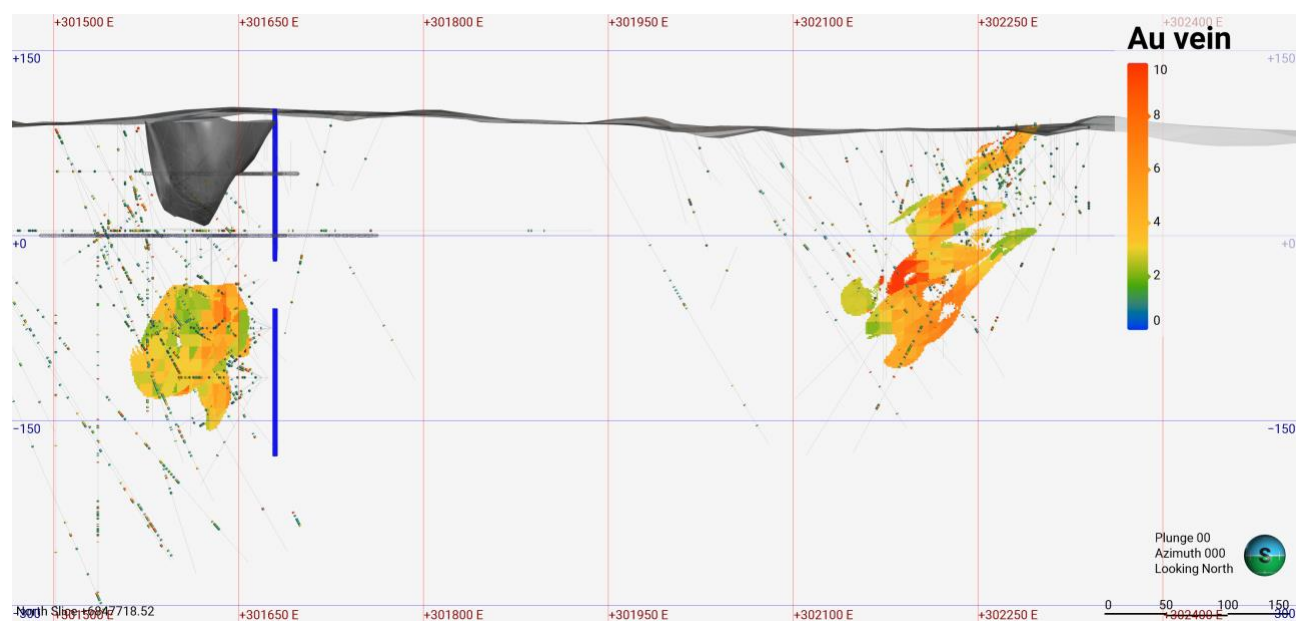
"Arbetet med att utveckla Haveri fortsätter enligt plan. Modelleringen är ytterligare ett bevis på att en utvecklingsidé som initerades när förekomsten förvärvades håller. Nu måste äldre information verifieras enligt sedvanlig metod och att eventuell ytterligare potential också kan fastställas" säger Mahvie Minerals VD, Per Storm, i en kommentar.

Ytterligare information

För ytterligare information, vänligen kontakta: Per Storm, verkställande direktör, Mahvie Minerals AB (publ), tel. +46-705 94 90 24

Email: per.storm@mahvieminerals.se

Figur 1 Evaluering av malmmodeller



Figur 2 Enkel modell av förekomsten enligt en stukturgeologisk tolkning.

