

Ökade mineralreserver Fäbodtjärn

Botnia Exploration meddelar en ökning av mineralreserverna för guldgruvan Fäbodtjärn. Resultatet visar att mineralreserven har ökat till 172 kton sannolik malmreserv, samtidigt som den genomsnittliga guldhalten i reserven uppgår till 7,56 g/t. Mängden guld i malmreserven uppgår efter uppdateringen till 1 299 kg (fg 896 kg), en ökning om 403 kg (+45%).

Geovista AB, med CP (kompetent person) Thomas Lindholm, har genomfört en uppdatering av mineralreserver och mineraltillgångar avseende Botnia Explorations guldgruva Fäbodtjärn utanför Vindelgransele. Arbetet har utförts baserat på tidigare känd borrhålsinformation samt med tillägg av information från det borrhålsprogram som Botnia Exploration genomförde under hösten 2024, den provtagning som utfördes i samband med provbrytningen 2017 och den malm som brutits under 2024.

Resultatet av uppdateringen är att konvertering har kunnat ske av tidigare antagna mineraltillgångar indikerade och därmed medge konvertering till sannolika mineralreserver motsvarande cirka tre kvartals produktion, samtidigt som guldhalten i mineralreserven ökat. Från mineralreserven har sedan bruten malm under 2024 dragits bort. Baserat på erfarenheter från inledande brytning har gråbergspåslaget i reserven ökats från 10% till 30%. Det innebär ingen förändring på mängden guld men minskar den genomsnittliga halten något. Kostnadseffekten av det tillkommande gråbergspåslaget är begränsat.

De antagna mineraltillgångarna har minskat jämfört med tidigare, främst genom att dessa kunnat konverteras till mineralreserv till följd av förbättrad grad av kännedom. En mindre del har dock bedömts inte uppfylla kraven för att klassas som mineraltillgång. Mineraltillgången som helhet bedöms fortsatt till samma guldhalt som tidigare. Den geologiska potentialen avseende de djupare delarna Fäbodtjärnsfyndigheten bedöms kvarstå.

Uppdaterad bedömning av mineraltillgångar och mineralreserver i Fäbodtjärn per 2024-12-31, rapporterade vid en cut-off av 0,0 g/t Au:

Sannolik Mineralreserv: 172 kton med 7,56 g/t guld

Antagen Mineraltillgång: 32 kton med 6,1 g/t guld

Mineraltillgångarna är rapporterade exklusive reserver.

Detta pressmeddelande om Fäbodtjärns mineralreserver och mineraltillgångar har granskats och godkänts av Thomas Lindholm, CP (kompetent person) vid Geovista AB, som är medlem i The Fennoscandian Association for Metals and Minerals Professionals (FAMMP), en godkänd organisation för kompetenta personer enligt PERC regelverket.

För ytterligare information kontakta:

Fredrik Bergsten, VD – Botnia Exploration Holding AB (publ)

Telefon: +46 70 519 34 41

E-post: fredrik.bergsten@botniaexploration.com

Denna information är insiderinformation som Botnia Exploration Holding AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 7 februari 2025 kl. 08:30 CET

Botnia Exploration Holding AB (publ) är ett prospekteringsbolag med målsättningen att driva småskalig gruvbrytning med fokus på guld och basmetaller i Sverige. Bolaget är listat på Nasdaq First North Growth Market (BOTX). Bolagets Certified Adviser är Carnegie Investment Bank AB (publ). För ytterligare information besök bolagets hemsida www.botniaexploration.com.