

Positiva resultat från Botnia Explorations borrhprogram i Fäbodtjärn 2024

De positiva resultaten från höstens borrhprogram i Fäbodtjärn har gett Botnia Exploration goda förutsättningar för uppgradering av delar i den antagna mineraltillgången till sannolik mineralreserv. Samtidigt är förhoppningarna goda att snitthalten av guld i samband med detta kommer öka.

Botnia Exploration har under hösten 2024 genomfört ett borrhprogram avseende undersökningsborrning av Fäbodtjärnsfyndigheten tillsammans med entreprenören Protek. Syftet med borrhprogrammet har varit att undersöka Fäbodtjärn mot djupet och utöka kännedomen avseende den antagna tillgången. Analyser av borrhkärnorna, vars positiva resultat redovisas nedan, har utförts av ALS Scandinavia AB.

Borrhprogrammet omfattade 14 borrhål och genomfördes från positioner ovan jord. Av borrhålen avsåg 12 stycken att öka kännedomen om den antagna mineraltillgången på djup om 115 -175 meter under markytan, varav DDH 58 borrhades för att definiera mineraliserings avgränsning mot söder. De återstående två borrhålen, DDH 49 och DDH 62, avsåg att undersöka förkastningszonen som avslutar fyndigheten i dess nordliga ände.

- Vi är mycket nöjda med resultaten av det genomförda borrhprogrammet. Det är av stor vikt för vår produktionsplanering att vi nu förbättrat kännedom om de djupare delarna av gruvan, vilka vi hoppas kunna tillföra till gruvans produktionsplan inom kort, säger Botnia Explorations VD Fredrik Bergsten.

- Borrhålen har träffat den guldförande kvartsen precis i enlighet med förväntningarna i vår nuvarande blockmodell vilket stärker våra tidigare tolkningar om fyndighetens geometrier och utbredning, säger Botnia Explorations chefsgeolog Frank van der Stijl.

- Arbetet fortsätter nu med att föra in borresultaten i vår geologiska modell och sedan göra en uppdaterad blockmodell tillsammans med vår CP (kompetent person), Thomas Lindholm på Geovista, vilken vi planerar presentera för marknaden när vi lämnar vår årliga uppdatering av reserver och resurser i samband med vår Q4 rapport. Den väsentligt ökade borrhätheten i kombination med höga halter i de provtagna sektionerna ger stort hopp om att den del av den antagna mineraltillgången som provtagits ska kunna klassas upp till sannolik mineralreserv, dessutom med en högre genomsnittshalt än dagens, avslutar VD Fredrik Bergsten.

DDH	Från	Till	Längd (m)	Bredd (m)	Au g/t	Djup (m)
49	117,10	117,85	0,75	0,75	27,00	-100
50	134,20	135,65	1,45	1,19	15,80	-132
51	153,35	154,9	1,55	1,00	22,30	-150
52	169,15	170,9	1,75	1,00	3,56	-168
53	127,70	128,9	1,20	0,90	23,20	-123
54	150,45	152,15	1,70	1,10	13,69	-150
55	178,50	180,1	1,60	0,90	7,09	-179
56	147,60	148,48	0,88	0,59	8,12	-147
57	164,40	165,55	1,15	0,65	22,90	-166
58	137,50	137,7	0,20	0,17	0,00	-136
59	102,02	104,85	2,83	2,30	7,69	-96
60	127,62	128,88	1,26	0,80	9,68	-127
61	140,30	141,8	1,50	1,00	19,85	-140
62	180,00	180,55	0,55	0,50	5,96	-173
Längd är skärningslängd i borrhål						
Bredd är längd korrigerad för skärningsvinkel						

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 9 december 2024 kl. 11:10 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.