



Mineralreserven ökar med 16% och ger längre produktionstid i Dannemoragruvan

Grängesberg Exploration Holding AB (GRANGEX) har glädjen att meddela att arbetet med gruvplaneringen i den slutliga feasibility-studien har resulterat i en uppdatering av den sannolika mineralreserven i Dannemoragruvan. Mineralreserven ökar med 16 procent från 26 415 kton med 33,4 procent järn till totalt 30 772 kton med 32,2 procent järn och bedöms medge en förlängd produktionstid från nio till drygt tio år.

Arbetet har bestått i att utreda möjligheten att återvinna och anrika anrikningssanden (tailings) som deponerades under jord under den föregående produktionsperioden åren 2012–2015, samt att uppdatera gruvplanen med hänsyn till de utökade mineraltillgångarna. Sanden innehåller 21 procent järn och i och med den nya anrikningsprocessen som avses att användas vid återstarten av Dannemoragruvan kan denna sand återvinnas och anrikas och bli en del av gruvans mineraltillgångar och mineralreserv. Därmed får den planerade årliga produktionen på 3 miljoner ton råmalm ett cirkulärt inslag.

”Att vi nu konstaterar att vi kan återvinna anrikningssanden i Dannemora är god resurshushållning och därmed positivt ur ett hållbarhetsperspektiv. Att vi dessutom kan förlänga produktionstiden stärker Dannemoras möjligheter att vara med som en trovärdig part i omställningen av den europeiska stålindustrin.”, säger Christer Lindqvist VD för GRANGEX.

De uppskattade mineraltillgångarna efter omklassificering av anrikningssanden från antagen till indikerad kategori, samt den tidigare rapporterade ökningen av mineraltillgångarna i pressrelease den 9 augusti 2022 framgår i tabellen nedan.

Kategori	2022		2021	
	kton	Fe%	kton	Fe%
Känd	17 314	37.49	16 733	37.87
Indikerad	11 867	34.66	11 454	34.58
Total Känd. + Indikerad.	29 181	36.34	28 186	36.54
Antagen	6 039	33.32	5 823	31.9
Indikerad (Tailings)	3 000	21,0		
Antagen (Tailings)			1 700	ca. 21 - 22
Total Antagen	6 039	33.33	7 523	

De uppskattade mineralreserverna har upprättats i enlighet med JORC-2012 och inkluderar de utökade mineraltillgångarna som rapporterades av bolaget 2022-08-09. Mineralreserverna redovisas i tabellen nedan tillsammans med de reserver som uppskattades 2021 och som redovisades av bolaget 2022-01-19. En JORC Table 1 har upprättats som stöd för redovisningen, Table 1 finns att ladda ner på bolagets hemsida.

Kategori	2022		2021	
	kton	Fe %	kton	Fe %

Sannolik mineralreserv	30 722	32.2	26 415	33.4
-------------------------------	---------------	-------------	---------------	-------------

Den uppdaterade mineraltillgången och mineralreserverna har uppskattats av GeoVista AB, under ledning av Thomas Lindholm, Fellow AusIMM, och en kompetent person enligt definitionerna i JORC-reglementet baserat på sin utbildning och erfarenhet.

Kontaktperson

Christer Lindqvist, VD, tel. +46 70 591 04 83

Denna information är sådan information som Grängesberg Exploration Holding AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom kontaktpersonens försorg, för offentliggörande den 20 september 2022 kl. 08.45 CET.

Om Grängesberg Exploration Holding AB (publ), GRANGEX

Grängesberg Exploration Holding AB (publ) är en koncern som utreder förutsättningarna för hållbar utvinning av identifierade mineralprojekt. Bolagets affärsidé är att, i första hand prospektera och utveckla hållbara och högkvalitativa apatit- och järnmalmsförekomster och bli en hållbar råvaruleverantör till europeisk industri i den pågående klimatomställningen. GRANGEX avser att Dannemoragruvan vid driftstart blir den första koldioxidfria järnmalmsgruvan, samt att projektet GRANGEX Apatit i Grängesberg ska bli den första fossilfria producenten av apatit.

Bolagets aktie (GRANGX) är föremål för handel på NGM Nordic SME.

ISIN-kod: SE0007789417 from 2022-05-22 SE0018014243

FISN-kod: GRANGESBER/SH

Instrument-ID: 9XX

Legal Entity Identifier (LEI) nummer: 549300MZ7HL7X6AXMC13.

grangesbergexploration.se