

MetalsTech Ltd.: Solide Scoping-Studie für Sturec vorgelegt

03.08.2022 | [IRW-Press](#)

[MetalsTech Ltd.](#) (ASX: MTC) (das Unternehmen oder MTC) freut sich, über die Ergebnisse der Scoping-Studie für die zu 100 % unternehmenseigene Goldmine Sturec (Sturec oder das Projekt) zu berichten. Die Goldmine Sturec liegt im Zentrum der Slowakei, zwischen der Stadt Kremnica und dem Dorf Luky, 17 km westlich von Banská Bystrica, der größten Stadt der Zentral-Slowakei, und 150 km nordöstlich der Hauptstadt Bratislava. Die Daten zur Wirtschaftlichkeit und technischen Machbarkeit des Projekts sind äußerst ermutigend und bestätigen, dass sich das Projekt sehr wahrscheinlich zu einem kostengünstigen Produktionsbetrieb von Goldkonzentraten entwickeln wird.

Das Unternehmen hat die unabhängige Beratungsfirma Measured Group Pty Ltd. (Measured Group) mit der Durchführung der Scoping-Studie beauftragt. Die Scoping-Studie basiert auf dem von Measured Group gemäß den JORC-Richtlinien (2012) erstellten Mineralressourcenmodell (2021) und beinhaltet die Bohrergebnisse aus den Bohrkammern 1 und 2, jedoch nicht die jüngsten Bohrungen in Bohrkammer 3. Ziel dieser Studie war es, Genauigkeitsbewertungen auf Ebene einer Scoping-Studie für vier Minerschließungsoptionen durchzuführen, die auf dem Tagebau, dem Untertagebau sowie einer Kombination aus Tagebau und Untertagebau basieren. Measured Group hat eine Reihe von Erschließungsoptionen für die Goldmine Sturec in Betracht gezogen. Dabei wurde festgestellt, dass ein kombinierter Tagebau- und Untertagebaubetrieb mit einem Anlagendurchsatz von 1,5 Mio. Tonnen jährlich und einer Lebensdauer der Mine von 15 Jahren mit gemeinsamer Entsorgung der Verarbeitungsrückstände auf Halden die hochwertigste Erschließungsoption darstellt.

Eine hervorragende Ausbeute und solide Wirtschaftskennzahlen machen Sturec zu einem potenziell kostengünstigen Produktionsbetrieb von Gold- und Silberkonzentraten aus dem kombinierten Tagebau und Untertagebau

ECKDATEN:

Wie die Studie bestätigt, würde sich für die Goldmine Sturec ein Basisszenario mit einem kombinierten Tagebau- und Untertagebaubetrieb mit einer Produktionsmenge von Gold- und Silberkonzentrat entsprechend ca. 1 Mio. Unzen Goldäquivalent (AuEq) über eine anfängliche Minenlebensdauer von 15 Jahren im Tagebaubetrieb und 10 Jahren im Untertagebetrieb sowie einer Anlagenproduktionskapazität von 1,5 Mio. Tonnen jährlich anbieten:

- Geschätzte Betriebskosten über die gesamte Lebensdauer der Mine (LoM) in Höhe von 754 USD/Unze AuEq (AISC) ermöglichen solide Betriebsmargen - basierend auf einem prognostizierten Goldpreis von 2.014 USD/Unze (Canaccord LT Forecast) ergibt sich für die Goldmine Sturec eine Betriebsmarge von über 267 %.

- Auf Grundlage des aktuellen Gold-Spotpreises von 1.780 USD/Unze wird die Goldmine Sturec eine Betriebsmarge von 1.026 USD/Unze und einen Kapitalwert (NPV mit 8 % Abschlag) von 360 Mio. USD (512 Mio. AUD) erzielen.

- Die LoM-Gesamtinvestition für den Tagebau- und Untertagebetrieb, die Verarbeitungsanlage und die Infrastruktur wird auf 82,8 Mio. USD (einschließlich Rücklagen, Eigentümerkosten und Instandhaltungskosten) geschätzt.

- Das Vorproduktionskapital beläuft sich auf 64,5 Mio. USD, vorausgesetzt ein erheblicher Teil der Verarbeitungsanlageninfrastruktur wird in Chinas gebaut (Yantai Jinpeng Mining Machinery Co., Ltd. (Jinpeng)).

- Der gesamte freie Cashflow ohne Abschlag beläuft sich auf 1.094,8 Mio. USD (1.574 Mio. AUD) vor Steuern.

- Die gesamte LoM-Produktionsmenge von 21,2 Mio. Tonnen mit 1,63 g/t AuEq aus dem kombinierten Tagebau- und Untertagebau entspricht einer kombinierten Gesamtproduktionsmenge von 1.007.000 Unzen AuEq über eine 15-jährige LoM im Tagebaubetrieb und eine 10-jährige LoM im Untertagebaubetrieb, mit

einer durchschnittlichen Strip Ratio im Tagebau über die LoM von 0,9:1 (Tonne Abfall/Tonne Erz).

- Es ergibt sich ein Kapitalwert (NPV mit 8 % Abschlag) vor Steuern von 591 Mio. USD (846 Mio. AUD) und ein interner Zinsfuß (IRR) von 102,5 %.

- Die Scoping-Studie ist von sehr hoher Qualität, da 82 % der Lagerstättenbestände auf nachgewiesenen und andedeuteten Ressourcen basieren und nur 18 % auf die vermutete Kategorie entfallen.

- Die Scoping-Studie wurde nach den aktuellen ESG-Richtlinien erstellt, um frühere Bedenken hinsichtlich der Verwendung von Zyanid auszuräumen und die Umwelt- und Oberflächenbelastung so gering wie möglich zu halten.

- Laut einer JORC (2012)-konformen Mineralressourcenschätzung ergeben sich für die Goldmine Sturec 38,5 Mio. Tonnen mit 1,23 g/t Au und 8,8 g/t Ag, was 1,522 Mio. Unzen Gold und 10,93 Mio. Unzen Silber, unter Berücksichtigung eines Gold-Cutoff-Wertes von 0,26 g/t im optimierten Tagebaumodell, entspricht:

§ Zusätzlich befinden sich 148 Tsd. Tonnen mit 3,55 g/t Au und 21,6 g/t Ag mit einem Ertrag von 17 Tsd. Unzen Gold und 60 Tsd. Unzen Silber (Cutoff-Wert 2,00 g/t Au) außerhalb des optimierten Tagebaumodells, wobei die Werte auf einem untertägigen Abbau basieren.

§ In den JORC (2012)-konformen Mineralressourcen ist eine höhergradige Teilmenge von 6,25 Mio. Tonnen mit 3,27 g/t Au und 19,4 g/t Ag, entsprechend einem Ertrag von 658 Tsd. Unzen Gold und 3,89 Tsd. Unzen Silber (Gold-Cutoff-Wert 2 g/t), enthalten.

- Zusätzlich zu den JORC (2012)-konformen Mineralressourcen ergibt sich ein beachtliches JORC (2012)-konformes Explorationsziel* von zwischen 37,9 Mio. und 58,2 Mio. Tonnen mit einem durchschnittlichen Erzgehalt von zwischen 1,79 g/t und 2,75 g/t AuEq für insgesamt zwischen 2,18 Mio. Unzen AuEq und 5,15 Mio. Unzen AuEq.

Projektname	Erzgehalt (g/t AuEq) (Min.)	Erzgehalt (g/t AuEq) (Max.)	Mengen (t) (Min.)
Volle Henne	3	4,5	7.200.000
HG-Erweiterung	3	4,5	1.440.000
Wolf und Vratislav	1,5	2,5	10.150.000
North Wolf	1,5	2,5	7.250.000
Katerina	1,5	2,5	2.250.000
Tiefenerweiterung	1,3	2	5.774.250
South Ridge	1,3	2	3.840.000
GESAMT			

- Im Produktionsziel der Scoping-Studie wird das JORC (2012)-konforme Explorationsziel* nicht berücksichtigt.

- Die Scoping-Studie basiert auf den bestehenden JORC (2012)-konformen Mineralressourcen und schließt die aktuellen Bohrungen in den Bohrkammern 3 und 4 (die gerade erst eingeleitet wurden) nicht mit ein - was das enorme wirtschaftliche Potenzial und die Größe der Lagerstätte verdeutlicht.

- Das Unternehmen wartet derzeit auf die Analyseergebnisse aus den Bohrlöchern UGA-31 bis (einschließlich) UGA-42 - allesamt Bohrlöcher, die sich innerhalb der aktuellen JORC (2012)-konformen Mineralressourcen befinden und deren Konfidenzniveau entsprechend steigern werden.

- Nach Abschluss der Phase-IV-Diamantbohrungen ist mit einer Hochstufung der Ressourcen zu rechnen.

- Nach Abschluss der Phase-IV-Diamantbohrungen und der Hochstufung der Ressourcen wird die Goldmine Sturec in das Stadium einer Vormachbarkeitsstudie (PFS) überführt.

Gino D'Anna, seines Zeichens Executive Director von MetalsTech, kommentiert die hervorragenden Ergebnisse der Scoping-Studie für die Goldmine Sturec folgendermaßen:

Der Abschluss der Scoping-Studie stellt einen bedeutenden Meilenstein für das Unternehmen dar und führt zur Wiedergeburt eines historischen Bergbaubetriebs der Slowakei, der den örtlichen Gemeinden in der Region neue Möglichkeiten eröffnet.

Die Scoping-Studie hat die Fördermethodik, die technischen Aspekte und die wirtschaftliche Machbarkeit

eines Bergbau- und Verarbeitungsbetriebs mit einer Durchsatzmenge von 1,5 Mio. Tonnen pro Jahr bestätigt. Bei der Planung wurde auch auf frühere Bedenken eingegangen; so wurde der Schwerpunkt auf die Erzeugung eines hochwertigen Goldkonzentrats ohne Einsatz von Zyanid gelegt und gleichzeitig Umweltbelastungen und Oberflächenstörungen so gering wie möglich gehalten. Bei der Planung wurden die aktuellen ESG-Richtlinien berücksichtigt, einschließlich der Überwachung der Lkw-Bewegungen zum und vom Bergbaubetrieb, um das Lärm- und Verkehrsaufkommen zu reduzieren und sicherzustellen, dass allfällige Sprengungen zu Zeiten durchgeführt werden, wo sie für die örtliche Bevölkerung die geringsten Auswirkungen haben.

Die Scoping-Studie hat gezeigt, dass bei Sturec ein solider Bergbaubetrieb mit prognostizierten Erhaltungskosten (AISC) von 754 USD/Unze AuEq und einer Amortisationsdauer von 2,3 Jahren (nach Steuern) ab der ersten Produktion möglich ist.

Die Scoping-Studie für Sturec ist von sehr hoher Qualität, da 82 % der Lagerstättenbestände auf nachgewiesenen und andgedeuteten Ressourcen basieren und nur 18 % auf die vermutete Kategorie entfallen. Bisher wurden erst zwei Drittel der JORC (2012)-konformen Mineralressourcen gefördert; das beachtliche JORC (2012)-konforme Explorationsziel deutet auf zusätzliches Potenzial hin.

Das Unternehmen setzt seine Bohraktivitäten bei Sturec von der Bohrkammer Nr. 4 ausgehend fort; es ist mit der Mitteilung einer Hochstufung der Ressourcen und den Vorbereitungen auf eine Vormachbarkeitsstudie für das Projekt Sturec zu rechnen.

Wir freuen uns darauf, die Aktionäre über die weiteren Fortschritte auf dem Laufenden zu halten.

Eine Kopie der Mitteilung finden Sie unter nachfolgendem Link:

https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02549371-6A1103016?access_token

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Ansprechpartner:

[MetalsTech Ltd.](#)

Gino D'Anna, Director

M +61 400 408 878

gino@metals-tech.net

Nathan Ryan, Investor Relations

M +61 420 582 887

nathan.ryan@nwrcommunications.com.au

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/83044--MetalsTech-Ltd.-Solide-Scoping-Studie-fuer-Sturec-vorgelegt.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt! Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).