

# Firebird Metals Ltd.: Starke Scoping-Studie

21.11.2023 | [Hannes Huster \(Goldreport\)](#)

Firebird veröffentlichte heute die aufgefrischte Scoping-Studie für den Bau einer Mangan-Sulfat Anlage mit Standort in China: [Link](#).

Kurz zum Hintergrund. [Firebird Metals](#) möchte Mangan aus seinem Oakover-Projekt in der Pilbara-Region gewinnen, doch die ursprünglichen Pläne, das Rohmaterial in Port Hedland zu Mangansulfat für Batterien zu verarbeiten, wurden auf Eis gelegt. Das Unternehmen erklärt, dass es aufgrund der Notwendigkeit, Reagenzien und Schwefelsäure zu importieren, und der hohen lokalen Arbeitskosten sinnvoller sei, das Konzentrat zur Weiterverarbeitung nach China zu verschiffen.

Die heute vorgelegte Scoping-Studie mit dem Plan, Oakover in die Lieferkette für Lithium-Mangan-Eisenphosphat-Batterien einzubinden, deutet darauf hin, dass das Unternehmen rund 82 Millionen US-Dollar für die Entwicklung einer ersten Mangansulfat-Anlage mit einer Kapazität von 72.000 Tonnen pro Jahr für Batterien benötigen würde, wobei die Amortisation nur zwei Jahre betragen würde.

Bei Betriebskosten von 659 US-Dollar pro Tonne erwartet Firebird einen Jahresgewinn von 48 Millionen US-Dollar.

Der NPV vor Steuern liegt bei 331 Mio. US-Dollar und der IRR bei 47%:

- Strong results from the China-based Manganese Sulphate Scoping Study ('SS' or 'Study) **affirm Firebird's LMFP Battery Strategy, validating establishment of a China-based Manganese Sulphate Plant**
- Key results include:
  - Chinese circular industry provides **localised key reagents and inputs that drive a low OPEX of approximately US\$659/mt for production of battery grade manganese sulphate**
  - **Total CAPEX of approximately US\$82.3M**, including land and a 30% contingency
  - **~US\$331M NPV at a discount rate of 8%, before tax<sup>1</sup>**
  - **Payback period in less than 2 years**
  - Average **~EBITDA of US\$48.3M**, before tax<sup>1</sup>
  - **IRR of 47% before tax<sup>1</sup>**
  - **Plant capacity of 72,000 mt/a of battery grade manganese sulphate (MnSO<sub>4</sub>) equivalent**, producing:
    - 50,000mt/a Battery Grade Manganese Sulphate (MnSO<sub>4</sub>); and
    - 10,000mt/a Manganese Tetra Oxide (Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub>)
  - **Key reagents, sulfuric acid, steam and customers all located in close proximity to the potential Plant location**
  - **Potential location to have capacity for future expansion through replication of Plant**

Managing Director Peter Allen sagte, dass sich die Batteriestrategie des Unternehmens nun auf eine Vormachbarkeitsstudie verlagern werde, wobei die Arbeiten parallel zur Oakover-PFS fortgesetzt werden sollen.

Oakover verfügt über Gesamtressourcen von 177 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 9,9% und könnte somit höhere Produktionsraten und eine erweiterte Mangansulfat-Anlage in China unterstützen, wenn die Nachfrage nach LMFP-Batterien wie erwartet steigt.

## Fazit:

Eine gute erste Scoping-Studie für die Anlage in China. Die Baukosten sind deutlich geringer und auf dem Papier sieht ein Kapitalbedarf von rund 82 Millionen USD bei einem jährlichen EBITDA von 48 Millionen USD natürlich wie ein "No Brainer" aus. Allerdings wissen wir aus vielen Beispielen, dass die Zahlen oft schwer zu

erreichen sind.

Dennoch denke ich, dass Firebird mit den guten Kontakten in China hier etwas auf die Beine stellen könnte und dies vermutlich deutlich schneller als in Australien.

Ich halte meine Aktien unverändert, da ich Mangan als übersehenen Batterie-Rohstoff betrachte, der früher oder später einen Hype erleben wird.



© Hannes Huster

Quelle: Auszug aus dem Börsenbrief "[Der Goldreport](#)"

### **Pflichtangaben nach §34b WpHG und FinAnV**

*Wesentliche Informationsquellen für die Erstellung dieses Dokumentes sind Veröffentlichungen in in- und ausländischen Medien (Informationsdienste, Wirtschaftspresse, Fachpresse, veröffentlichte Statistiken, Ratingagenturen sowie Veröffentlichungen des analysierten Emittenten und interne Erkenntnisse des analysierten Emittenten).*

*Zum heutigen Zeitpunkt ist das Bestehen folgender Interessenkonflikte möglich: Hannes Huster und/oder Der Goldreport Ltd. mit diesen verbundene Unternehmen:*

- 1) stehen in Geschäftsbeziehungen zu dem Emittenten.
- 2) sind am Grundkapital des Emittenten beteiligt oder könnten dies sein.
- 3) waren innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate an der Führung eines Konsortiums beteiligt, das Finanzinstrumente des Emittenten im Wege eines öffentlichen Angebots emittierte.
- 4) betreuen Finanzinstrumente des Emittenten an einem Markt durch das Einstellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen.
- 5) haben innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate mit Emittenten, die selbst oder deren Finanzinstrumente Gegenstand der Finanzanalyse sind, eine Vereinbarung über Dienstleistungen im Zusammenhang mit Investmentbanking-Geschäften geschlossen oder Leistung oder Leistungsversprechen aus einer solchen Vereinbarung erhalten.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/88016-Firebird-Metals-Ltd.--Starke-Scoping-Studie.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](#).