

# AVZ MINERALS LTD.



## Bestens gerüstet für den kommenden Batterieboom

Die Elektromobilität klopft immer lauter an unsere Tür. In der Industrie hat die Suche nach verlässlichen Lithiumquellen begonnen und an der Börse sind die Anleger auf der Jagd nach den besten Projekten. Nur wenige Projekte können wirklich für sich in Anspruch nehmen, Weltklasseprojekte zu sein. Das Manono Lithium und Zinnprojekt der australischen AVZ Minerals Limited ist nicht nur eines von ihnen. Es spielt auch in dieser Spitzenliga ganz weit vorne, denn:

- das Projekt in der DR Kongo ist eines der größten der Welt. Es beherbergt sechs massive Pegmatitvorkommen.
- die aktuellen Reserven liegen bei 93 Mio. Tonnen mit einem Li<sub>2</sub>O-Gehalt von 1,58% und die Ressourcen belaufen sich auf 400 Mio. Tonnen mit einem Li<sub>2</sub>O-Gehalt von 1,65%. sollte eine Verarbeitungsanlage mit einer jährlichen Kapazität von 4,5 Mio. Tonnen installiert werden, kann das Minenleben auf über 20 Jahre veranschlagt werden.
- trotz der großen Entfernungen zu den nächstliegenden Häfen bestätigen Studien eine äußerst lukrative Interne Verzinsung (IRR) von 33% nach Steuern.
- die Erlöse für das Beiprodukt Zinn wurden in diese Wirtschaftlichkeitsberechnungen noch gar nicht integriert und werden die Produktionskosten für das Lithium-Mineral nochmals deutlich senken.
- mit dem Kobaltproduzenten Huayou International Mining hat sich bereits ein strategischer Großinvestor am Unternehmen beteiligt.



Das Manono Lithium und Zinnprojekt ist in vielerlei Hinsicht einzigartig. Gelegen im Süden der Demokratischen Republik Kongo ist Manono eine der größten Lagerstätten der globalen Minenindustrie. Die im April 2020 fertiggestellte Machbarkeitsstudie (DFS = Definitive Feasibility-Study) dokumentiert eine Ressource von 4,5 Mio. Tonnen mit einem durchschnittlichen Li<sub>2</sub>O-Gehalt von 1,65%. AVZ Minerals besitzt 65% dieses Weltklasseprojekts. Mit 10% ist Dathomir Mining Resource beteiligt. Die übrigen 25% liegen bei der Regierung des Kongos. Sie hat nicht nur mit Blick auf die zukünftig zu erwartenden Steuern und die Arbeitsplätze ein Interesse daran, dass das Projekt zügig vorangebracht wird. Weil man in Kinshasa auch an den Minengewinnen als Aktionär direkt beteiligt ist, kommen die Genehmigungsverfahren zügig voran und die Unterstützung der Regierung ist auf allen Ebenen sehr stark spürbar.

Der Fokus liegt beim Manono-Projekt eindeutig auf dem Lithium-Mineral. Aber auch das im Erz enthaltene Zinn und Tantal wird seinen Beitrag zur Wirtschaftlichkeit des Abbaus leisten. Allerdings sind die Projektdaten so gut, dass man es sich leisten konnte, die aus dem Verkauf von Zinn und Tantal zu erwartenden Gewinne auszuklammern. Diese erhalten die investierten Anleger quasi als Sahnehäubchen zusätzlich.

Das Projekt verfügt über eine Reserve (Proved and Probable Ore Reserves) von 93 Mio. Tonnen mit einem Li<sub>2</sub>O-Gehalt von 1,58%. Weitere 400 Mio. Tonnen mit einem Li<sub>2</sub>O-Gehalt von 1,65% sind als Ressource ausgewiesen. Die Mine kann im kostengünstigen Tagebau betrieben werden und das Lithium wird, wie man sich es als Investor wünscht, als Hartgestein angetroffen. Das ermöglicht einen sehr umweltschonenden Minenbetrieb. Um diesen zu starten, wird ein Kapitalbedarf von 545 Mio. US-Dollar kalkuliert.

## Drei Wege führen zum Kunden

AVZ's größte Herausforderung ist der Transport des aus der Mine erzeugten Konzentrats zu den Häfen. Per LKW wird das Material zu drei möglichen Verladebahnhöfen und von dort per Zug zum Hafen transportiert. Obwohl der Aufwand sehr hoch ist, lohnt er sich sehr auf Grund des extrem hohen Lithiumgehalts.

Auf der Basis der geschätzten Investitionen von 545 Mio. US-Dollar ergibt sich ein Kapitalwert (NPV = Net Present Value) von 2,348 Mrd. US-Dollar und eine interne Verzinsung (IRR = Internal Rate of Return) von 33% nach Steuern. Die Rückzahlung der aufgenommenen Kredite könnte nach Steuern bereits in 2,25 Jahren erfolgen.

## Aktieninformationen (Stand 10/2020)

Börsenticker:	ASX:AVZ / FSE:3A2
Ausstehende Aktien:	2.840 Mio.
Market Cap:	99 Mio. EUR
Großaktionäre:	Huayou Cobalt (7,63%) Yibin Tianyi (8,4%) Lithium Plus (4,2%) Management (3%)

## AVZ MINERALS LTD.

8 Colin Street, West Perth, WA, 6005, Australien

### Kontakt:

Nigel Ferguson, Managing Director  
E-Mail: [nferguson@avzminerals.com.au](mailto:nferguson@avzminerals.com.au)

Europa: Wolfgang Seybold, Geschäftsführer, AXIND Media GmbH, Portal: [www.axinocapital.de](http://www.axinocapital.de)

E-Mail: [admin@avzminerals.com.au](mailto:admin@avzminerals.com.au)  
Webseite: <https://avzminerals.com.au>