

Pressemitteilung

Januar 2013

Tochtergesellschaft der Deutsche Rohstoff AG in Heidelberg

## **Seltenerden Storkwitz AG: Gutachten bestätigt Schätzungen der einzigen bekannten Seltenerden-Lagerstätte Mitteleuropas**

Umwandlung der historischen DDR-Klassifizierung in internationalen Standard / Nächstes Bohrprogramm in Planung / Zweite private Kapitalerhöhung erfolgreich abgeschlossen

**Chemnitz/Delitzsch.** Ein unabhängiger australischer Gutachter hat die Altdaten der Seltenerdlagerstätte Storkwitz überprüft und die Ressource neu berechnet. Die nun vorliegenden Zahlen bestätigen die bisherige Ressourcenschätzung aus den 1980er Jahren in vollem Umfang. Das teilte die Seltenerden Storkwitz AG (SES) heute in Chemnitz mit. Für Storkwitz liegt damit erstmals eine international anerkannte „JORC-konforme“ Ressourcenberechnung vor. Sie entspricht somit den Kriterien der weltweit maßgeblichen australischen Klassifizierung von mineralischen Ressourcen.

Die Seltenerden Storkwitz AG, die mehrheitlich zur Deutsche Rohstoff AG gehört, arbeitet seit ihrer Gründung im November 2011 am Aufbau von Deutschlands erstem Seltenerdenunternehmen.

Die Ergebnisse der JORC-Ressourcenberechnung belegen und bestätigen in exzellenter Weise die Arbeiten, Berechnungen und Lagerstättenschätzungen, die zu DDR-Zeiten an der Seltenerdlagerstätte Storkwitz durchgeführt wurden. Es konnten sowohl die Geometrie und der Verlauf des Erzkörpers als auch die Seltenerden- und Niob-Gehalte bestätigt werden.

Insgesamt ergibt sich für den erkundeten und erbohrten Teil der Seltenerdlagerstätte Storkwitz ein Metallinhalt von 20.100 Tonnen Seltenerd-Oxid (SEO). Aufgrund der strikten JORC-Regularien konnte ausschließlich jener Teil der Lagerstätte in die Berechnungen einbezogen werden, der durch Bohrungen belegt ist. Der erkundete Teil reicht bis in eine Tiefe von 600 Meter.

Im Detail bescheinigt das JORC-Gutachten eine Ressource von 4,4 Millionen Tonnen Erz, mit einem durchschnittlichen Seltenerd-Oxidgehalt von 0,45 Prozent.

Zusätzlich zu den Seltenen Erden wurden für Storkwitz 4.000 Tonnen des kritischen Metalls Niob attestiert. Auch dies erst einmal JORC-konform für die ersten 600 Meter, so dass ein großes Potential für eine Ressourcenerhöhung mit zunehmender Tiefe besteht.

Die Lagerstätte Storkwitz untergliedert sich in eine „indicated“ Ressource mit 2,02 Millionen Tonnen Erz bei einem Gehalt von 0,49 Prozent und eine „inferred“ Ressource mit 2,4 Millionen Tonnen Erz bei einem Gehalt von 0,42 Prozent.

### **Ausblick auf Erzkörper bis 1200 Meter Tiefe**

Zusätzlich gibt der JORC-Report auch einen Ausblick auf die Fortsetzung der Lagerstätte und deren Geometrie in größeren, bislang noch unerbohrten Tiefen. Auch hier findet sich eine

Übereinstimmung mit den Einschätzungen und Modellen der Geologen früherer Bearbeitungsphasen. Mit einer sehr guten Wahrscheinlichkeit wird für den karbonatitisch-magmatischen Intrusivkörper Storkwitz eine Fortsetzung des Erzkörpers Storkwitz bis in eine Tiefe von 1.200 Meter unter Geländeoberkante prognostiziert, wobei auch hier ein Ende der Vererzung bei Weitem noch nicht erreicht sein dürfte.

Bernhard Giessel, Vorstand der Seltenerden Storkwitz AG, kommentierte: „Wir sind sehr zufrieden mit den Ergebnissen des JORC-Gutachtens. Der JORC-Report bestätigt die Ressourcenschätzungen der DDR. Die historischen Berechnungen betrachten die Lagerstätte Storkwitz lediglich bis zu einer Tiefe von 900 Meter und kommen auf eine Ressource von 7,9 Millionen Tonnen Erz mit 38.000 Tonnen SEE bei Gehalten von 0,48 Prozent. Selbst diese Schätzungen sind noch als recht konservativ einzustufen, da das JORC-Gutachten eine Fortsetzung der Lagerstätte bis mindestens 1.200 Meter vermutet. Auch ermutigt durch die sehr detailliert herausgearbeiteten Ergebnisse des Gutachtens, arbeiten wir bereits an der Planung des nächsten Bohrprogramms, welches den Erzkörper bis zu dieser Tiefe erkunden soll.“

#### **Vorstand Giessel: Ressource könnte verdoppelt werden**

Die SES geht nach dem aktuellen Modell davon aus, dass sich die Ressource bis zu dieser Tiefe mindestens verdoppeln lässt. Ziel der SES ist es, mindestens 80.000 Tonnen Metallinhalt nachzuweisen. Dies liegt vor allem an dem voraussichtlich zunehmenden Durchmesser der Lagerstätte und wahrscheinlich steigenden SEE-Gehalten mit zunehmender Tiefe.

Neben der Entwicklung der Lagerstätte in Storkwitz ist die Arbeit an umweltfreundlichen und effizienten Technologien zur Gewinnung und Darstellung der einzelnen Seltenen Erden in vollem Gange. Entlang der gesamten Prozesskette konnten Partnerschaften mit namhaften Forschungseinrichtungen und Industrieunternehmen abgeschlossen werden. Die Zielsetzung ist dabei, neben der möglichst effizienten Nutzung der eigenen Lagerstätte Storkwitz, künftige Verfahrensentwicklungen auch in anderen Seltenerden-Projekten zu vermarkten.

Bernhard Giessel: „Exploration und Abbau sind mit dem Stand der Technik unproblematisch zu bewältigen. Sie stellen aber lediglich 10-15 Prozent der gesamten Wertschöpfung dar. Das Seltenerden-Geschäft war immer schon mehr im Bereich der Aufbereitungs- und Gewinnungsprozesse angesiedelt als im Bergbau. Zu den Siegern im Rennen neuer SEE-Quellen werden daher vor allem jene Unternehmen gehören, die Zugang zum Know-how der industriellen Verarbeitung haben und damit in der Lage sind, die Wertschöpfungskette in Richtung hochwertige Endprodukte zu entwickeln. Der Standort Deutschland hat hier entscheidende Vorteile.“

#### **Zweite Kapitalerhöhung erfolgreich abgeschlossen**

Zur Finanzierung der Aktivitäten und Evaluierung anderer Seltenerdenquellen hatten Vorstand und Aufsichtsrat der SES im Oktober beschlossen, unter teilweiser Ausnutzung des in der ordentlichen Hauptversammlung beschlossenen genehmigten Kapitals, eine Kapitalerhöhung durch Ausgabe neuer Stückaktien zu einem Kurs von EUR 7,20 durchzuführen.

Vorstand Bernhard Giessel: „Unser Ziel war es, mit der abgeschlossenen Kapitalrunde vornehmlich institutionelle Anleger anzusprechen und unsere Gesellschaft auf den geplanten Börsengang hin, einem breiteren Anlegerkreis vorzustellen. Die Resonanz und das Interesse aus den Investorengesprächen waren sehr positiv und es konnten insgesamt 100.118 neue Aktien platziert werden. Das Grundkapital der SES beläuft sich jetzt auf EUR 1.804.518 (1.804.518 Aktien). Zusammen mit den Mitteln aus der Kapitalerhöhung ist die Gesellschaft damit finanziell komfortabel ausgestattet, um die für 2013 geplanten Schritte umzusetzen. Das große Bohrprogramm zur signifikanten Vergrößerung der Ressource wollen wir vornehmlich aus den Mitteln des für dieses Jahr geplanten IPO finanzieren.“

### Seltenerden gelten als kritische Rohstoffe

Die 17 Elemente der Seltenerden werden vor allem in technologisch anspruchsvollen Produkten verwendet. Insbesondere die Hightech-Industrie, aber auch Hersteller von Solar- und Windkraftanlagen sind auf verschiedene dieser Elemente angewiesen. Ungefähr 97 Prozent der aktuellen Weltproduktion an Seltenerden stammt aus China. Die Volksrepublik kontrolliert die Ausfuhr der Metalle und hat die Exportmengen in den vergangenen Jahren ständig gesenkt. Entsprechend betragen die Preise für SEE inzwischen ein Vielfaches der vergangenen Jahre. Sowohl Bundesregierung als auch EU-Kommission stufen die SEE als strategisch wichtiges Metall ein, dessen Versorgungssicherheit gefährdet ist. Auch innerhalb der deutschen Wirtschaft wird die nachhaltige Versorgung mit den Seltenen Erden als kritisch angesehen.

### Zufallsfund zu DDR-Zeiten

Das Vorkommen Storkwitz ist in den 1970er Jahren bei Explorationstätigkeiten auf Uran entdeckt worden. Dieser völlig unerwartete Fund galt damals als Sensation, weil in Deutschland nie zuvor vergleichbare Seltenerdenvorkommen entdeckt worden waren. Bei 29 Bohrungen in dem Gebiet konnte der Erzkörper bisher durch neun Bohrungen definiert werden. Er beinhaltet leichte SEE wie Cer, Lanthan, Praseodym und Neodym aber auch schwere Seltenerden wie Europium und Yttrium.

Chemnitz, 31. Januar 2013

Die langfristige Zielsetzung der **Seltenerden Storkwitz AG** ist es, eine bedeutende Position in der strategischen Rohstoffversorgung Deutschlands zu bilden. Die 17 Elemente bzw. Metalle der Seltenerden finden vor allem in der Hoch- und Umwelttechnologie Verwendung und stellen seit der Verknappung chinesischer Exporte (ca. 95% aller SEE werden derzeit noch in China abgebaut), eine der kritischen Rohstoffe für die deutsche und ausländische Industrie dar. Die Entwicklung und Erweiterung der sächsischen Lagerstätte in Storkwitz, der derzeit einzig bekannten Lagerstätte für Seltene Erden Elemente (SEE) in Mitteleuropa, steht dabei im Fokus der Aktivitäten. [www.seltenerden-ag.de](http://www.seltenerden-ag.de)

Die im Entry Standard notierte **Deutsche Rohstoff AG** baut einen neuen Rohstoffproduzenten auf. Die Geschäftsbereiche sind Gold, Öl & Gas sowie sogenannte Hightech-Metalle wie Wolfram, Zinn und Seltenerden. Alle Projekte befinden sich in politisch stabilen Ländern mit Schwerpunkt in Deutschland. Das Geschäftsmodell gründet auf der (Wieder-) Erschließung von Vorkommen, die bereits in der Vergangenheit gut erkundet worden sind. [www.rohstoff.de](http://www.rohstoff.de)

Kontakt:

Horst Koppelstätter  
Koppelstätter Kommunikation GmbH  
Friedrichstraße 2, 76530 Baden-Baden  
Tel. (07221) 97372 11  
Fax (07221) 97372 22  
[hok@koppelstaetter-kommunikation.de](mailto:hok@koppelstaetter-kommunikation.de)