

# Energizer Resources veröffentlicht Geschäfts-Update zu seinem 'Green Giant'-Vanadiumprojekt in Madagaskar

03.03.2011 | [DGAP](#)

## US-Präsident Obama lobt Vanadium-Redox-Batterietechnologie

TORONTO, ONTARIO - 3. März 2011 - [Energizer Resources Inc.](#) (TSX.V: EGZ) (OTCBB: ENZR) (FWB: YE5) ('Energizer' oder das 'Unternehmen') veröffentlicht ein Update zu seinem 'Green Giant'-Vanadiumprojekt in Madagaskar, das sich zu 100 Prozent in dessen Besitz befindet.

Freundlicher Empfang für Energizer auf der Mining Indaba 2011 und in London, England

Energizer nahm kürzlich an der Konferenz Mining Indaba 2011 in Kapstadt, Südafrika, teil, wo man Einzelgespräche mit Fondsmanagern und Investmentspezialisten aus aller Welt führte. Außerdem hielt man in London Vorträge vor interessierten Investoren und Fonds. Ergebnis dieser Präsentationen war ein großes Interesse an dem 'Green Giant'-Vanadiumprojekt von Energizer und man erwartet nun weitere Diskussionen hierzu, insbesondere über strategische Investitionen, Projektfinanzierungen und Analystenmeinungen.

Mining Indaba ist die weltweit größte Messe für die einflussreichsten Stakeholder und Entscheidungsträger der Bergbauindustrie für den afrikanischen Bergbau. Mit seinen ressourcenreichen Gebieten zieht Afrika die Aufmerksamkeit cleverer Investoren auf sich. Sechs der 10 am weltweit schnellsten wachsenden Volkswirtschaften der letzten 10 Jahre liegen in Afrika und zeigen Wachstumsraten, die mit denen in Asien vergleichbar sind. Es wird erwartet, dass die Wachstumsrate in Afrika die Asiens in den kommenden 5 Jahren überholt, und Unternehmen, die wie Energizer ihre Geschäfte in relativ stabilen afrikanischen Ländern machen, werden von diesem Wachstum ebenfalls profitieren.

## DRA mit vorläufiger Wirtschaftlichkeitsanalyse beauftragt

Wie bereits angekündigt, wurde DRA Mineral Projects, ein führendes Unternehmen im Bereich Konstruktion, Projektmanagement und dem Bau von Minen mit Sitz in Südafrika, mit der Durchführung einer National Instrument 43-101-konformen ('NI 43-101') vorläufigen Wirtschaftlichkeitsanalyse (PEA) des 'Green Giant'-Vanadiumprojekts des Unternehmens beauftragt. Da DRA Mineral Projects erst kürzlich die (vorläufige) Machbarkeitsstudie für das benachbarte Sakoa-Kohleprojekt durchgeführt hat, erhofft man sich von der Analyse wertvolle Einblicke in potentielle Infrastruktursynergien, die aus der Umsetzung der beiden Projekte resultieren werden.

Der Abschluss der PEA wird für das dritte Quartal 2011 erwartet.

## SGS Lakefield wird Prozessablaufplan 2011 weiter optimieren

SGS Mineral Services (Lakefield) führt derzeit weitere metallurgische Testarbeiten als Teil der PEA durch, um den von SGS Lakefield im Jahr 2010 bestätigten Förderungsprozess von Vanadium zu optimieren. SGS Lakefield konnte eine hohe Förderungsquote von bis zu 82 % erreichen, indem man ein oxidierendes Vorbrennen gefolgt von einer alkalischen Drucklauge verwendete. Ergebnis dieses Prozesses war eine Auslauglösung mit einem geringen Schadstoffanteil, die sich für eine Aufwertung durch Extraktion von Lösungsmitteln eignet. SGS Lakefield hat mehrere Ansätze ermittelt, wie der Prozessflow optimiert werden kann, darunter das Recycling der Auslauglösung zur Erhöhung des Vanadiumanteils, eine Verringerung des Natriumkarbonatverbrauchs sowie die Optimierung der Bedingungen für das Vorbrennen und die Auslauglösung (Temperatur und Zeit).

George Annandale, Berater des Unternehmens und Vanadiumexperte mit mehr als 30 Jahren internationaler Erfahrung, fügte hinzu, dass 'der alkalische Drucklaugeprozess, der zu einer Förderungsquote des Vanadiums von bis zu 82 % führte, heutzutage eine etablierte und bewährte Technologie darstellt, insbesondere in Verbindung mit der Aufbereitung von Uranerzen.'

Das bei SGS Lakefield durchgeführte metallurgische Programm für 2011 steht unter der Leitung von George

Annandale.

Das 'Green Giant Vanadium' ist insofern einzigartig, als dass es sedimentgebunden ist, was im Gegensatz zum Großteil aller bekannten Vanadiumlagerstätten, die magnetitgebunden sind, steht. Als Folge dieses geologischen Unterschieds ist der metallurgische Prozess für das Green-Giant-Vanadium ein anderer als der, der von anderen Vanadiumerzeugern angewendet wird.

Durch die Einzigartigkeit des Green-Giant-Vanadiums kann das Unternehmen besonders reines Vanadium herstellen, genannt Vanadiumpentoxid oder V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, das für neu entstehende Batterietechnologien, die auf Vanadium zurückgreifen, benötigt wird. V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> kann auch für traditionelle Stahlanwendungen verwendet werden. Ferrovanadium, das das übliche Endprodukt aus magnetitgebundenen Lagerstätten ist, kann ausschließlich für Stahlanwendungen genutzt werden.

Julie Lee Harris, Präsidentin und Chief Operating Officer des Unternehmens, sagte: 'Da sich der Markt für kommerzielle Anwendungen von Batterietechnologien auf Vanadiumbasis wie die Vanadium-Redox-Batterien immer weiter vergrößert, entstehen für Vanadiumerzeuger, die das benötigte reine Vanadium anbieten, großartige Chancen. Das 'Green Giant'-Projekt von Energizer ist in der Lage, diese erwartete neue Nachfrage nach reinem Vanadium sowie die erwartete 7-prozentige jährliche Steigerung der Nachfrage nach Vanadium für die Stahlindustrie zu decken. Die bloße Größe der 'Green Giant'-Lagerstätte ermöglicht es dem Unternehmen, das Projekt so anzulegen, dass die gestiegerte Nachfrage nach Vanadium gedeckt und die von den Vanadium-Endkunden geforderte Liefer- und Preisstabilität gewährleistet werden kann. Besuchen Sie unsere Homepage unter [www.energizerresources.com](http://www.energizerresources.com) und erfahren Sie mehr über die doppelte Erfolgsstory des Vanadium - kontinuierliches Wachstum durch traditionelle Stahlanwendungen und ein explosionsartiges Wachstum durch die sich entwickelnden neuen Batterietechnologien.'

### **Umwelt- und sozioökonomische Studien laufen weiter**

Da das 'Green Giant'-Projekt alle Bereiche von der Exploration bis zum Abbau abdeckt, werden weiterhin Grundlagenstudien zu Umwelt- und sozioökonomischen Gesichtspunkten des Projektgebiets durchgeführt, damit sichergestellt werden kann, dass alle sachdienlichen Informationen in jeder Phase des Abbauprozesses zur Verfügung stehen.

### **Sakoa-Kohleprojekt schreitet voran**

Julie Lee Harris, Präsidentin und Chief Operating Officer des Unternehmens, traf sich kürzlich erneut mit Asia-Thai Mining, einem der größten Besitzer des Sakoa-Kohleprojekts, sowie mit dem Minenbauunternehmen, das mit der Entwicklung des Kohleprojekts beauftragt wurde. Beide Unternehmen sind Tochtergesellschaften von Italian-Thai Development Public Company Limited, Thailands größtem Bauunternehmen. Man diskutierte den aktuellen Stand des Kohleprojekts. Bei dem Sakoa-Kohleprojekt handelt es sich um ein großes Thermalkohleprojekt, das sich etwa 30 Kilometer entfernt von dem Standort des 'Green Giant'-Projekts befindet.

Im Hinblick auf ihr jüngstes Treffen mit Asia-Thai Mining sagte Lee Harris: 'Durch seine Erfahrung im Bau von Kohleminen und im Kohlebergbau ist Asia-Thai Mining bereit, mit dem Bau seines Sakoa-Kohleprojekts zu beginnen. Die Kohlebesitzer haben Pläne für die Errichtung der notwendigen Infrastruktur, darunter Straßen und ein neuer Hafen, um die neue Kohlemine zu ermöglichen, von der sie glauben, dass sie ihren Betrieb in wenigen Jahren aufnehmen kann. Sie gaben außerdem an, dass das Kohleprojekt in verschiedene Abschnitte aufgeteilt und dass die Infrastruktur mit Laufe des Projekts noch weiter ausgebaut werden wird, beispielsweise in Form von Bahnlinien. Das Sakoa-Kohleprojekt ist erst das erste von mehreren Projekten in der Region, darunter das 'Green Giant'-Vanadiumprojekt und das Kalksteinprojekt von Sherritt, das schon für den Abbaubeginn bereit ist.'

Das 'Green Giant'-Projekt macht den Ausbau bestehender Straßen, Häfen und Wasserversorgungsnetze sowie des Imports von Dieselkraftstoff erforderlich. All diese Faktoren werden detailliert in der bevorstehenden, von DRA Mineral Projects durchgeföhrten PEA erläutert werden. Es wird jedoch davon ausgegangen, dass die Ausarbeitung des Sakoa-Kohleprojekts die Wirtschaftlichkeit des 'Green Giant'-Projekts steigert, da dadurch für beide Projekte Möglichkeiten zur gemeinsamen Nutzung von Infrastruktur entstehen.

Das Unternehmen wird weiterhin den Dialog mit Asia-Thai Mining suchen, um potentielle Möglichkeiten zur gemeinsamen Infrastruktornutzung und weitere Synergien zu ermitteln.

### **Energizer trifft Ministerpräsidenten und Bergbauminister von Madagaskar**

Auf einer noch nicht lang zurückliegenden Reise nach Madagaskar traf Lee Harris den Ministerpräsidenten des Landes, Albert Camille Vital, und den für den Bergbau zuständigen Minister, Mamy Ratovomala, um das 'Green Giant'-Vanadiumprojekt vorzustellen und ein Projektupdate zu liefern. Hauptziel dieser Treffen war es, die Entwicklung des 'Green Giant'-Projekts von der Exploration hin zum Abbau zu zeigen und das Unternehmen und sein 'Green Giant'-Projekt als nächstes großes Bergbauprojekt in Madagaskar aufzustellen. Angesichts von Lee Harris bisheriger Erfahrung mit der Entwicklung des Nickel-Kobaltprojekts in Ambatovy war sie in einer guten Position, um über die Abbaupläne für das 'Green Giant'-Vanadiumprojekt des Unternehmens zu diskutieren.

Das Unternehmen freut sich nun, bekanntgeben zu dürfen, dass beide Regierungsmitglieder weiterhin ihre Unterstützung für das Unternehmen und den weiteren Verlauf des 'Green Giant'-Projekts zugesichert haben.

### **Non-Brokered-Privatplatzierung vereinbart**

Mit der kürzlich vereinbarten Non-Brokered-Privatplatzierung in Höhe von 13.921.495 Mio. USD ist das Unternehmen nun bestens aufgestellt, um die Ausarbeitung des 'Green Giant'-Vanadiumprojekts aggressiv voranzutreiben.

### **Vanadium in den Nachrichten**

Jeder spricht über Vanadium - sogar US-Präsident Barack Obama. Bei einer kürzlich stattgefundenen Podiumsdiskussion mit dem Präsidenten an der Cleveland State University sprach Obama über die Anstrengungen der Stadt Painesville, der Energieversorgung von Ohio und seinen Partnern beim Bau eines enormen Energiespeichersystems für die Stadt, das vom Smart-Grid-Programm des US-Energieministeriums finanziert wird und von der Vanadium-Redox-Durchflussbatterietechnologie Gebrauch macht. Präsident Obama witzelte, dass 'Vanadium-Redox-Brennstoffzellen das Coolste sind, was ich jemals laut ausgesprochen habe'. Er fuhr damit fort, dass diese 'nächste Generation an Energiespeichersystemen Familien und Firmen helfen wird, ihren Energieverbrauch zu reduzieren, Geld zu sparen und den schädlichen Kohlenstoffausstoß zu reduzieren'. Ein Videoclip mit den Highlights aus Obamas Rede zu Vanadium-Redox-Batterien kann unter [www.cbsnews.com](http://www.cbsnews.com) angeschaut werden.

Vanadium entwickelt sich zu einem der begehrtesten Metalle der Welt. China gab unlängst bekannt, dass die Entwicklung der Vanadiumindustrie des Landes in den kommenden fünf Jahren oberste Priorität haben wird. Etwa 48 % des weltweiten Vanadiumangebotes kommt aus China. China hat sich vom weltweit größten Vanadiumexporteur zum weltweit größten Vanadiumverbraucher entwickelt. Da die Urbanisierung Chinas weiter voranschreiten wird, erwartet man, dass der Bedarf des Landes an Vanadium allein für Stahlanwendungen in den nächsten 10 bis 20 Jahren sehr hoch bleibt.

Vanadium zieht die Aufmerksamkeit von immer mehr Investoren, Analysten und der Bergbauindustrie im Allgemeinen auf sich. Zwei bekannte kanadische Bergbauzeitschriften, 'The Northern Miner' und 'Resource World Magazine', widmen dem Metall jeweils Titelgeschichten. Die aktuelle Ausgabe des 'The Northern Miner' (29. Februar bis 6. März 2011) macht mit einem Feature mit dem Titel 'Spotlight on Vanadium' [Scheinwerfer auf Vanadium] auf, während die Aprilausgabe des 'Resource World Magazine' ihren Schwerpunkt auf Vanadium setzt und einen Hauptartikel über die Branche bringen wird.

Weitere News über Vanadium finden Sie auf der Homepage des Unternehmens unter [www.energizerresources.com](http://www.energizerresources.com).

### **Teilnahme an der PDAC 2011**

Energizer wird auch dieses Jahr wieder an der Bergbaumesse PDAC teilnehmen, die im Südgebäude des Metro Toronto Convention Centre stattfindet. Das Unternehmen lädt alle Teilhaber und interessierte Personen herzlich an den Stand von Energizer (Nr. 2348) ein, um aus erster Hand Informationen über das 'Green Giant'-Projekt und unsere Abbaupläne für 2011 zu erhalten.

### **Qualifizierte Person**

Die Ressourceneinschätzungen in dieser Pressemitteilung wurden von der AGP Mining Consultants Inc. ('AGP') unter Einhaltung der Richtlinien der CIM Mineral Resource and Mineral Reserve gemäß den NI 43-101-Standards of Disclosure for Mineral Projects durchgeführt. Pierre Desautels, P.Geo. bei AGP, ist als unabhängige und qualifizierte Person gemäß NI 43-101 verantwortlich für die Ressourceneinschätzung.

## Über Vanadium

Vanadium ist bekannt als strategisches Metall, das Legierungen wie Stahl verstärkt und härtet, und spielt eine wesentliche Rolle in aufstrebenden Batterietechnologien wie beispielsweise Batterien für Elektrofahrzeuge und für groß angelegte Energiespeicherung. Während es in der Stahlproduktion einige Ersatzmöglichkeiten gibt, trifft dies für andere Märkte nicht zu. Hierzu zählen die genannten neuen Energie-(Batterie-)Speichermärkte und das Militär und insbesondere die Luftfahrtindustrie, wo Vanadium unersetztbar ist.

## Über das 'Green Giant'-Vanadiumprojekt

Das 'Green Giant'-Vanadiumprojekt in Madagaskar ist in 100-prozentigem Besitz von Energizer. Das Unternehmen besitzt eine NI 43-101-konforme ('NI 43-101') Ressource von 49,5 Mio. Tonnen mit einem durchschnittlichen Anteil von 0,693 % Vanadiumpentoxid ('V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>') mit insgesamt 756,3 Mio. Pfund V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> sowie erschlossenen Ressourcen von 9,7 Mio. Tonnen mit einem durchschnittlichen Anteil von 0,632 % V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mit insgesamt 134,5 Mio. Pfund V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Mit dieser Ressourceneinschätzung ist die Green-Giant-Lagerstätte derzeit eine der größten bekannten Vanadiumlagerstätten der Welt, wobei lediglich 75 % des 21 km großen stratigraphischen Verlaufs des Vanadiums für Bohrungen erschließbar sind.

## Über Energizer Resources

Energizer Resources Inc. ist ein Mineralexplorations- und -abbauunternehmen mit Sitz in Toronto, Kanada. Die Stammaktien des Unternehmens werden an der TSX Venture Exchange unter dem Symbol EGZ, am Over-The-Counter Bulletin Board unter dem Symbol ENZR und an der Frankfurter Börse unter dem Symbol YE5 gehandelt.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter [www.energizerresources.com](http://www.energizerresources.com).

## Oder kontaktieren Sie:

Brent Nykoliation,  
Vice President Business Development  
Gebührenfrei: 800 818 5442 oder 416 364 4911  
E-Mail: [bnykoliation@energizerresources.com](mailto:bnykoliation@energizerresources.com)  
oder Julie Lee Harris, Präsidentin und COO

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

[https://www.rohstoff-welt.de/news/24783--Energizer-Resources-veroeffentlicht-Geschaefts-Update-zu-seinem-und039Green-Giantund039-Vanadiumprojekt-in-Madagaskar039](https://www.rohstoff-welt.de/news/24783--Energizer-Resources-veroeffentlicht-Geschaefts-Update-zu-seinem-und-039-Green-Giant-und-039-Vanadiumprojekt-in-Madagaskar-039)

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinen](#).