

FYI Resources Ltd. beginnt offiziell mit BFS für Kaolinprojekt Cadoux

16.11.2018 | [IRW-Press](#)

[FYI Resources Ltd.](#) (ASX: FYI) (FYI oder das Unternehmen), ein Entwickler von hochreinem Aluminiumoxid (HPA), freut sich bekannt zu geben, dass es offiziell mit einer bankfähigen Machbarkeitsstudie (Bankable Feasability Study, die BFS) für das zu 100 Prozent unternehmenseigene Kaolinprojekt Cadoux (E70/4673) (Cadoux oder das Projekt) in Western Australia begonnen hat.

Der Beginn der BFS folgt auf die hervorragenden wirtschaftlichen Ergebnisse der vorläufigen Machbarkeitsstudie (Pre-Feasibility Study, die PFS) für Cadoux, die am 25. September 2018 bei der ASX veröffentlicht wurde. In der PFS wird ein HPA-Produktionsszenario von 8.000 tpa mittels eines konventionellen HCl-Laugungs- und Ausfällungsraffinerungsprozesses beschrieben, um ein äußerst hochgradiges (über 99,99 Prozent), hochwertiges Aluminiumoxidprodukt für den Export auf einen schnell wachsenden Markt herzustellen.

Die wirtschaftlichen Ergebnisse der PFS waren hervorragend, einschließlich eines Kapitalwerts (NPV10) von 506 Millionen US-Dollar (nach Steuern), eines internen Zinsfußes von 46 Prozent (nach Steuern), eines jährlichen EBITDA von 128 Millionen US-Dollar sowie einer Amortisationszeit des Projekts von etwa 3,6 Jahren.

FYI hat das führende australische Technikberatungs- und Vertragsunternehmen GR Engineering Services Limited damit beauftragt, Schlüsselkomponenten der BFS in Zusammenhang mit dem Anlagendesign, der Investitions- und Betriebskostenschätzung sowie mit der Bewertung der Prozess- und Nicht-Prozessinfrastruktur durchzuführen.

GR Engineering hat Dutzende von Planungs- und Bauprojekten abgeschlossen und über 160 Machbarkeitsstudien für mehrere Rohstoffe und viele Kunden weltweit durchgeführt. Ihre Fähigkeiten und Erfahrungen im Bereich der HCl-Ausfällung und -Laugung sind für FYI besonders attraktiv, um eine erfolgreiche, qualitativ hochwertige BFS zu erstellen.

Roland Hill, Managing Director von FYI, sagte: Die PFS für das Kaolinprojekt Cadoux ergab hervorragende Projektkennzahlen und gewährleistet den höchsten technischen Standard. Wir sind davon überzeugt, dass wir angesichts des von uns zusammengestellten Teams gut aufgestellt sind, um im nächsten Jahr im Rahmen unseres Projektentwicklungsplans mit der Errichtung zu beginnen. GR Engineering hat mit unserer PFS ein fantastisches Ergebnis erzielt und angesichts des Erfolgs dieses Ergebnisses sind wir überaus erfreut, bis zur Fertigstellung der BFS weiterhin mit ihnen zusammenzuarbeiten.

Wichtig ist, dass das Unternehmen weiterhin vollständig finanziert ist, um die BFS mit seinem bestehenden Barbestand zu erstellen. Das Unternehmen wird die Gespräche mit den wichtigsten Playern der Branche über potenzielle Abnahmen und Finanzierungen bis zur Fertigstellung der BFS fortsetzen.

Nach der Finanzierung und dem Erreichen einer Reihe wichtiger Meilensteine, die bei Cadoux bereits erreicht wurden, soll die BFS bis Mitte 2019 fertiggestellt werden und die Errichtung im Dezemberquartal 2019 beginnen. In der Zwischenzeit arbeitet FYI an einer Reihe wichtiger Meilensteine in der wertschöpfenden Entwicklung, einschließlich:

- Studien zur Risikominderung von Projekten
- Fortsetzung von Genehmigungsverfahren
- Standortauswahlverfahren bei Kwinana für den Raffineriestandort
- Laufende Gespräche mit Projekt- und strategischen Finanzierungspartnern
- Fortsetzung von Gesprächen mit Kunden und Abnehmern

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/45221/20181116 FYI Launches BFS_de_PRCOM.001.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/45221/20181116_FYI_Launches_BFS_de_PRCOM.001.png)

Schematischer Zeitplan für wichtige Meilensteine im Rahmen der BFS-Prüfung von FYI

Über FYI Resources Ltd.

[FYI Resources Ltd.](#) positioniert sich derzeit als wichtiger Hersteller von hochreinem Aluminiumoxid (4N oder HA) auf dem sich rasch weiterentwickelnden Markt für LED, Elektrofahrzeuge (EF), Smartphone- und Fernsehbildschirme und sonstigen verwandten Märkten für High-Tech-Produkte.

Die Basis der HPA-Strategie von FYI sind die außerordentlich hohe Qualität der aluminiumhaltigen Tonlagerstätte (Kaolin) bei Cadoux sowie die außergewöhnlich positive Resonanz des Rohmaterials auf das HCl-Fließschema des Unternehmens mit mäßiger Temperatur und mäßigem atmosphärischem Druck. Die außergewöhnlichen qualitativen Eigenschaften der Strategie führen zu einem beträchtlichen Potenzial des HPA-Projekts.

FYI hat kürzlich eine hervorragende vorläufige Machbarkeitsstudie (Pre-Feasibility Study, die PFS) hinsichtlich der Erschließung des Kaolinprojekts Cadoux und der HPA-Raffinerie erstellt (siehe ASX-Meldung vom 25. September 2018). Die wirtschaftlichen Parameter des Projekts, die Reserven während einer 50-jährigen Lebensdauer der Mine mit einer Produktion von 8.000 Tonnen an hochwertigem, hochgradigem (über 99,99 Prozent) Aluminiumoxid verdeutlichen, sehen einen Kapitalwert von 506 Millionen US-Dollar (Diskontsatz von zehn Prozent), einen internen Zinsfuß von 46 Prozent sowie ein EBITDA von 128 Millionen US-Dollar pro Jahr vor, basierend auf Entwicklungskapitalausgaben in Höhe von 180 Millionen US-Dollar und einer Amortisationszeit des Projekts von etwa 3,6 Jahren.

Die Reserven des Kaolinprojekts Cadoux belaufen sich auf 2,9 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 24,4 Prozent Aluminiumoxid.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/45221/20181116 FYI Launches BFS_de_PRCOM.002.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/45221/20181116_FYI_Launches_BFS_de_PRCOM.002.jpeg)

Standort des Kaolinprojekts Cadoux von FYI (EL70/4673)

Höhepunkte der PFS vom September 2018

Erklärung der kompetenten Personen

Erzreserven

Die Informationen in diesem Bericht, die sich auf Erzreserven beziehen, basieren auf Informationen von Steve Craig, eines Fellow von The Australasian Institute of Mining and Metallurgy. Steve Craig ist ein Vollzeitangestellter von Oreology Consulting Pty. Ltd. und verfügt über eine ausreichende Erfahrung, die für diese Arten von Mineralisierungen und Lagerstätten sowie für seine Tätigkeiten erforderlich ist, um als kompetente Person (Competent Person) gemäß der Ausgabe von 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves definiert werden zu können. Die Informationen stammen von den Meldungen vom 23. und 29. Oktober 2018 und sind auf der Website des Unternehmens unter www.fyiresources.com.au verfügbar. Das Unternehmen bestätigt, dass ihm keine neuen Informationen oder Daten vorliegen, die sich erheblich auf die in den ursprünglichen Marktmittelungen enthaltenen Informationen auswirken könnten, dass alle grundlegenden Annahmen und technischen Parameter, die die Ergebnisse in den entsprechenden Marktmittelungen untermauern, weiterhin gelten und sich nicht grundlegend geändert haben und dass alle grundlegenden Annahmen und technischen Parameter, die die Schätzung in der entsprechenden Marktmittelung untermauern, weiterhin gelten und sich nicht grundlegend geändert haben. Das Unternehmen bestätigt, dass die Form und der Kontext der enthaltenen Darlegung der Ergebnisse der Competent Person im Vergleich zur Meldung nicht grundlegend geändert wurden.

Mineralressourcen

Die Informationen in diesem Bericht, die sich auf Mineralressourcen beziehen, basieren auf Informationen, die von Grant Louw unter der Leitung und Aufsicht von Dr. Andrew Scogings zusammengestellt wurden, die beide Vollzeitangestellte von CSA Global sind. Dr. Scogings ist ein Mitglied des Australasian Institute of Mining and Metallurgy und des Australian Institute of Geoscientists. Er ist ein registrierter professioneller Geologe im Bereich Industriemineralien. Dr. Scogings kann eine ausreichende Erfahrung vorweisen, die für diese Art von Mineralisierung und Lagerstätte sowie für die Arbeiten, die er durchführt, erforderlich ist, um als kompetente Person (Competent Person) gemäß der Ausgabe von 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves qualifiziert zu sein. Die Informationen stammen von der PFS-Meldung vom 25. September 2018 und sind auf der Website des Unternehmens unter www.fyiresources.com.au verfügbar. Das Unternehmen bestätigt, dass ihm keine neuen Informationen oder Daten vorliegen, die sich erheblich auf die in den ursprünglichen Marktmittelungen enthaltenen Informationen auswirken könnten, dass alle grundlegenden Annahmen und technischen Parameter, die die Ergebnisse in den entsprechenden Marktmittelungen untermauern, weiterhin gelten und sich nicht

grundlegend geändert haben und dass alle grundlegenden Annahmen und technischen Parameter, die die Schätzung in der entsprechenden Marktmitteilung untermauern, weiterhin gelten und sich nicht grundlegend geändert haben. Das Unternehmen bestätigt, dass die Form und der Kontext der enthaltenen Darlegung der Ergebnisse der Competent Person im Vergleich zur Meldung nicht grundlegend geändert wurden.

Metallurgie

Die Informationen in diesem Bericht, die sich auf die Metallurgie und metallurgische Testarbeiten beziehen, basieren auf Informationen, die von Daryl Evans, einer kompetenten Person (Competent Person) und eines Mitglieds des Australian Institute of Mining and Metallurgy (das AusIMM), geprüft und erstellt wurden. Herr Evans ist ein Angestellter von Independent Metallurgical Operations Pty. Ltd. und ein Vertragspartner von FYI. Herr Evans verfügt über eine ausreichende Erfahrung, die für diese Art von Verarbeitung und Lagerstätte sowie für seine Tätigkeiten erforderlich ist, um als kompetente Person (Competent Person) gemäß der Ausgabe von 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves definiert werden zu können. Meldungen von metallurgischen Ergebnissen stehen auf der Website des Unternehmens unter www.fyiresources.com.au zur Verfügung. Das Unternehmen bestätigt, dass ihm keine neuen Informationen oder Daten vorliegen, die sich erheblich auf die in den ursprünglichen Marktmitteilungen enthaltenen Informationen auswirken könnten, und dass alle grundlegenden Annahmen und technischen Parameter, die die Ergebnisse in den entsprechenden Marktmitteilungen untermauern, weiterhin gelten und sich nicht grundlegend geändert haben.

Vorsorglicher Hinweis

Inhalt der PFS

Die in dieser Meldung genannte PFS ist eine Studie über die potenzielle Machbarkeit des Projekts Cadoux. Sie wurde erstellt, um die technische und wirtschaftliche Machbarkeit des Projekts zu ermitteln.

Die PFS basiert auf den wesentlichen Annahmen, die in der am 25. September 2018 bei der ASX veröffentlichten PFS-Meldung beschrieben werden und in der Beschreibung und den Tabellen im Anhang des PFS-Dokuments (Anhänge 2 und 3) zusammengefasst sind. Diese beinhalten Annahmen hinsichtlich der Verfügbarkeit von Finanzierungen. Obwohl das Unternehmen der Auffassung ist, dass alle Annahmen vernünftig sind, gibt es keine Gewissheit, dass sie sich als korrekt herausstellen werden oder dass die in dieser PFS angegebenen Ergebnisse erreicht werden.

Um die Ergebnisse zu erreichen, die in der PFS angegeben sind, werden wahrscheinlich Finanzierungen in Höhe von 197 Millionen US-Dollar erforderlich sein. Investoren sollten beachten, dass es keine Gewissheit gibt, dass das Unternehmen in der Lage sein wird, diese Summe im Bedarfsfall aufzubringen. Es ist auch möglich, dass eine solche Finanzierung nur zu Bedingungen verfügbar ist, die den Wert der bestehenden Aktien des Unternehmens verwässern oder anderweitig beeinträchtigen könnten.

Ebenso ist es möglich, dass das Unternehmen andere Wertschöpfungsstrategien verfolgt, wie etwa den Verkauf, den partiellen Verkauf oder ein Joint Venture des Projekts. In diesem Fall könnte die anteilmäßige Eigentümerschaft des Unternehmens am Projekt erheblich verringert werden.

Angesichts der Ungewissheiten sollten Investoren keine Investmententscheidungen treffen, die ausschließlich auf den Ergebnissen der PFS basieren.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Roland Hill, Managing Director
Tel.: 0414 666 178
roland.hill@fyiresources.com.au

Simon Hinsley
Investor & Media Relations
Tel.: 0401 809 653
simon@nwrcommunications.com.au

Allgemeine und zukunftsgerichtete Aussagen

Der Inhalt dieser Mitteilung spiegelt verschiedene technische und wirtschaftliche Bedingungen, Annahmen und Eventualitäten wider, die auf Interpretationen der aktuellen Marktbedingungen zum Zeitpunkt der Erstellung basieren. Angesichts der Natur der Rohstoffindustrie können sich diese Bedingungen in relativ kurzen Zeiträumen erheblich und ohne Vorankündigung ändern. Daher können die tatsächlichen Ergebnisse von den in dieser Mitteilung genannten abweichen.

Einige Aussagen in dieser Mitteilung über Schätzungen oder zukünftige Ereignisse sind zukunftsgerichtete Aussagen. Sie enthalten Angaben und Prognosen über zukünftige Erträge, Cashflows, Kosten und finanzielle Erfolge. Solche zukunftsgerichteten Aussagen dienen nur als allgemeiner Leitfaden und sollten nicht als Garantie für zukünftige Leistungen herangezogen werden. Wenn in dieser Mitteilung Wörter (sind aber nicht auf diese begrenzt) verwendet werden wie, "könnte", "geplant", "geschätzt", "erwarten", "beabsichtigen", "kann", "Potenzial", "sollte", "projiziert", "geplant", "erwartet", "glaubt", "prognostiziert", "prognostiziert", "vorhersehen", "vorgeschlagen", "zielt", "Ziel", "Chance", "nominal", "konzeptionell" und ähnliche Begriffe sind zukunftsgerichtete Aussagen. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen geäußerten Erwartungen angemessen sind, sind solche Aussagen mit Risiken und Unsicherheiten verbunden, und es kann nicht garantiert werden, dass die tatsächlichen Ergebnisse mit diesen zukunftsgerichteten Aussagen übereinstimmen werden.

Der Inhalt dieser Mitteilung unterliegt auch erheblichen Risiken und Unsicherheiten, zu denen unter anderem die mit der Erschließung und Produktion von Bergwerken verbundenen technischen Probleme, geologische, bergbauliche, metallurgische und verarbeitungstechnische Probleme, die fehlende Erteilung und Aufrechterhaltung von Bergbaulizenzen, Genehmigungen und anderen behördlichen Genehmigungen im Zusammenhang mit Bergbau- und Verarbeitungsbetrieben, der Wettbewerb um unter anderem Kapital, der Erwerb von Reserven, unbebautes Land und Fachpersonal, falsche Einschätzungen des Wertes von Projekten und Akquisitionen gehören, Änderungen der Rohstoffpreise und Wechselkurse, Währungs- und Zinsschwankungen und andere ungünstige wirtschaftliche Bedingungen, die potenzielle Unmöglichkeit, Produkte zu vermarkten und zu verkaufen, verschiedene Ereignisse, die den Betrieb und/oder den Transport von Mineralprodukten stören könnten, einschließlich Arbeitsniederlegungen und schlechter Witterungsbedingungen, die Nachfrage nach und die Verfügbarkeit von Transportdienstleistungen, Umweltprobleme, einheimische Eigentumsrechte, Erbe, Steuern und andere rechtliche Probleme, die potenzielle Unmöglichkeit, eine angemessene Finanzierung sicherzustellen, und die potenzielle Unmöglichkeit des Managements, die oben genannten Faktoren und Risiken vorherzusehen und zu bewältigen.

Alle Personen sollten erwägen, bei der Prüfung dieser Mitteilung und aller anderen Informationen in Bezug auf das Unternehmen und bei der Bewertung der Geschäftstätigkeit, des finanziellen Ergebnisses und der Geschäftstätigkeit des Unternehmens eine angemessene professionelle Rechts-, Finanz- und Steuerberatung einzuholen. Weder die Bereitstellung dieser Mitteilung noch die in dieser Mitteilung enthaltenen oder später im Zusammenhang mit dieser Mitteilung an eine Person übermittelten Informationen stellen eine Anlage- oder Finanzberatung für eine Person dar oder sind als solche zu verstehen. Diese Mitteilung berücksichtigt nicht das individuelle Anlageziel, die finanzielle oder steuerliche Situation oder die besonderen Bedürfnisse einer Person.

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/68064--FYI-Resources-Ltd.-beginnt-offiziell-mit-BFS-fuer-Kaolinprojekt-Cadoux.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](#).