

Saturn Minerals Inc. nimmt Gravitätsflugvermessungen auf 1.627 Linienkilometern über den Öl- und Gaskonzessionsgebieten Little Swan & Bannock Creek in Ost-Saskatchewan auf

19.04.2012 | [IRW-Press](#)

19. April 2012, Vancouver - [Saturn Minerals Inc.](#) (TSX.V: SMI) (FSE: SMK) ("Saturn" oder das "Unternehmen") hat Fugro Airborne Surveys aus Ottawa (Ontario) mit der Durchführung von Gravitationsflugvermessungen auf 1.627 Linienkilometern über den Erdöl- und Erdgaskonzessionsgebieten Little Swan und Bannock Creek sowie bestimmten Kohlekonzessionsgebieten in Manitoba beauftragt.

Auf Grundlage von Linien in Abständen von 300 Metern werden die Vermessungen in diesem Frühjahr die Ergebnisse der geophysikalischen Arbeiten, die bis dato bei den Konzessionsgebieten Little Swan und Bannock Creek durchgeführt worden sind, um geophysikalische Auswertungen der Gravitation bereichern. Die Gravitationsflugdaten aus den Vermessungen werden der Präzisierung von bestimmten Arealen bei beiden Konzessionsgebieten, die das Unternehmen für fortgeschrittene Explorationsarbeiten anhand seismischer 2D-Vermessungen ausgewählt hat, dienen. Diese Areale, die strukturelle Besonderheiten aufweisen, werden im Zentrum der ersten Erkundungsbohrungen und stratigraphischen Untersuchungen stehen.

Seit 2010 ist Saturn während der verschiedenen Kohleexplorationsprogramme des Unternehmens kontinuierlich auf Belege für das Vorliegen von Kohlenwasserstoffen im Osten von Saskatchewan und im Westen von Manitoba gestoßen. Kohleexplorationsbohrungen in Saskatchewan haben in überaus geringen Tiefen beachtliche Abschnitte an Kalkstein aus dem Devon mit Imprägnationen an degenerierten Kohlenwasserstoffen (siehe Pressemitteilung vom 26. Oktober 2011) durchteuft und ausgezeichnete Lagerstätteneigenschaften bestimmter Gesteinsformationen aus dem Devon angetroffen. Bei Kohleexplorationsbohrungen in Manitoba wurden Abschnitte mit schwarzem, organisch reichhaltigen, kalkartigen Schiefergestein durchteuft. Dieses Schiefergestein wird derzeit zur Bestimmung der Merkmale, des Gehalts und der Reife des im Schiefer enthaltenen organischen Materials untersucht, um letztendlich das Potenzial für die Kohlenwasserstoffbildung zu bewerten. Das Vorliegen von degenerierten Kohlenwasserstoffen in geringen Tiefen im Osten von Zentral-Saskatchewan und von organisch reichhaltigem Schiefergestein im Westen von Zentral-Manitoba liefert starke Argumente für das potenzielle Vorkommen von Erdöl und Erdgas in größeren Tiefen.

Die Ergebnisse der Vermessungen in diesem Frühjahr sowie weitere geophysikalische Arbeiten sollen den Grundstein für eine umfassende strukturelle Analyse der Konzessionsgebiete Little Swan und Bannock Creek hinsichtlich dem potenziellen Vorliegen von strukturellen und/oder stratigraphischen Fallen für die konventionelle Erdöl- und Erdgasexploration legen. Die Öl- und Gaskonzessionsgebiete Little Swan und Bannock Creek sind mit einer Gesamtfläche von über 150.000 Hektar zwei der größten Öl- und Gaskonzessionsgebiete in der Provinz Saskatchewan; sie sind zu 100% im Besitz von Saturn (siehe Karte im Anhang).

Die Vermessungen in diesem Frühjahr werden des Weiteren bestimmte Kohlekonzessionsgebiete in Manitoba, bei denen das Unternehmen zuvor Sander-Vermessungen durchgeführt hat (siehe Pressemitteilung vom 14. Juni 2011), abdecken. Gravitationsdaten, die von Fugro stammen, haben sich bisher als bedeutend für die Kohleexploration in Manitoba erwiesen. Bohrungen bei den Gravitationsanomalien, die im Rahmen von Fugro-Vermessungen abgegrenzt worden sind, haben zu beiden Kohlefunden in Manitoba (die Funde Overflowing und Thunder) als auch der Abgrenzung des Trends Overflowing (siehe Pressemitteilungen vom 29. März 2011 und 12. April 2012) geführt.

Dr. Krzysztof Mastalerz (P.Geo), der qualifizierte Sachverständige des Unternehmens gemäß den Richtlinien von NI 43-101, hat den technischen Inhalt dieser Pressemitteilung überprüft und freigegeben.

Über Saturn Minerals Inc.

Saturn Minerals Inc. (TSX.V: SMI) (FSE: SMK) ist ein kanadisches Energie- und Rohstoffunternehmen, das

eine Reihe von Energie- und Rohstoffprojekten in Saskatchewan und Manitoba erschließt. Seit 2009 hat das Unternehmen beim unternehmenseigenen Projekt Saskatoba drei Kohlenfunde machen können; hierzu zählt mit einer Mächtigkeit von 89 m eines der mächtigsten Kohlenflöze, das jemals in Kanada durchteuft wurde. Das Unternehmen verfügt über eine strategische Beteiligung an Inowending Exploration & Development Corp., einem Explorations- und Erschließungsunternehmen, das von First Nations betrieben wird und in den Prärieprovinzen von Kanada tätig ist.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie das Unternehmen bitte unter +1-604-685-6989 oder besuchen Sie www.saturnminerals.com.

Im Namen des Board of Directors SATURN MINERALS INC.

gez. "Stan Szary"
Chief Executive Officer

WEDER DIE TSX VENTURE EXCHANGE NOCH DEREN REGULIERUNGSDIENSTLEISTER (GEMÄSS DEN BESTIMMUNGEN DER TSX VENTURE EXCHANGE) ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG FÜR DIE RICHTIGKEIT ODER ANGEMESSENHEIT DIESER PRESSEMITTEILUNG.

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/35491--Saturn-Minerals-Inc.-nimmt-Gravitaetsflugvermessungen-auf-1.627-Linienkilometern-ueber-den-Oel--und-Gaskonz>

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 [Datenschutzrichtlinien](#).