

ION Energy validiert geophysikalische Daten und berechnet das Volumen für das Lithiumsoleprojekt Urgakh Naran und stellt ein Update zu Baavhai Uul bereit

TORONTO, 25. August 2022 - ION Energy Limited (TSXV: ION) (OTCQB: IONGF) (FWB: 5YB) („ION“ oder das „Unternehmen“ <https://www.commodity-tv.com/ondemand/companies/profil/ion-energy-ltd/>) freut sich, weitere Ergebnisse einer zusätzlichen TEM-Linie (Transient Electro Magnetic) mitzuteilen, die die zuvor gemeldeten 8 TEM-Linien auf seinem Projekt Urgakh Naran durchschnitten hat.

Wichtigste Punkte:

- **Erfolgreicher Abschluss der TEM-Untersuchung im Jahr 2022.**
- **Die TEM-Ergebnisse weisen auf eine starke Leitfähigkeit und einen niedrigen spezifischen Widerstand hin, was typisch für einen bedeutenden Sole-Aquifer ist.**
- **22,7 Milliarden Kubikmeter Grundwasservolumen mit geringem spezifischem Widerstand gemessen.**
- **Bohrplanung zur Prüfung der Porosität, der Fließgeschwindigkeit und der Besonderheiten des Grundwasserleiters im Gange.**
- **Überprüfung des Standorts durch technische Experten im September.**

„Ein aufregender Meilenstein für das Unternehmen, der die Ergebnisse der zuvor gemeldeten TEM-Ergebnisse bestätigt und dem Unternehmen die Möglichkeit gibt, den Solekörper auf der Grundlage der Zone mit niedrigem spezifischem Widerstand zu berechnen, was uns einen Schritt näher an die Bereitstellung einer Ressourcenschätzung für eine marktverändernde Lagerstätte bei Urgakh Naran bringt“, sagte Ali Haji, CEO und Director von ION Energy.

Die TEM-Untersuchung validiert die hohe Leitfähigkeit und den niedrigen spezifischen Widerstand, die mittels der zuvor bekannt gegebenen Linien im Becken festgestellt wurden, und bestätigt die Erweiterungen, Verwerfungen und Verschiebungen, die den Aquifer Urgakh Naran betreffen. Das Unternehmen freut sich ebenfalls, die Ergebnisse der umfangreichen Bohrungen mitteilen zu können, die wir auf der ausgedehnten Lizenz Baavhai Uul niedergebracht haben.

Zusammenfassung

ION Energy hat auf seinem Projekt Urgakh Naran in der Mongolei erfolgreich eine zusätzliche 16 Linienkilometer umfassende TEM-Untersuchung abgeschlossen, die die bereits bekannt gegebenen 82 Linienkilometer durchschneidet.

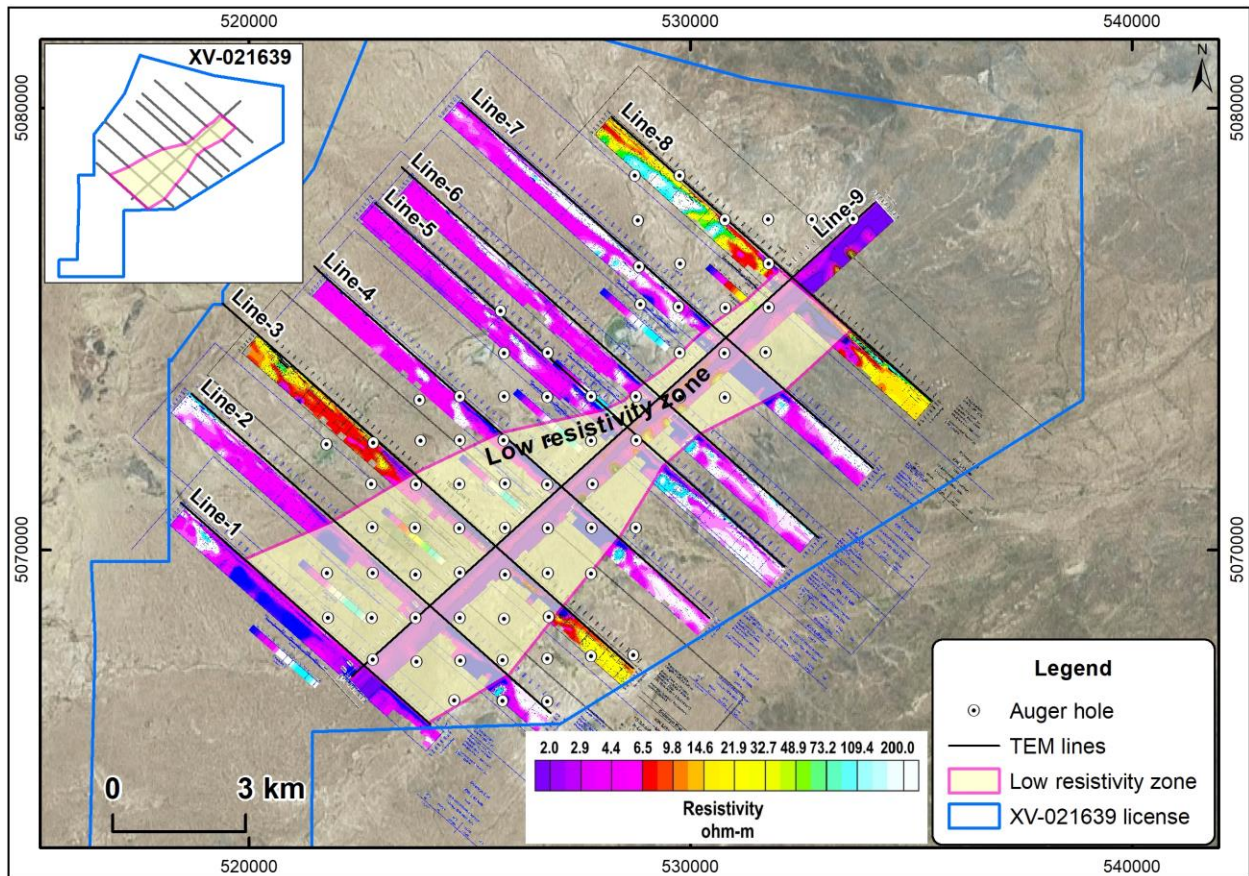


Abbildung 1: Zone mit geringem Widerstand, dargestellt mit den Linien 1 bis 9.

Im Anschluss an die nordöstlichen Strukturen mit geringem Widerstand, die sich von Südwesten nach Nordosten verengen, schloss das Unternehmen die Linie 9 ab, die alle zuvor fertiggestellten Linien durchschneidet.

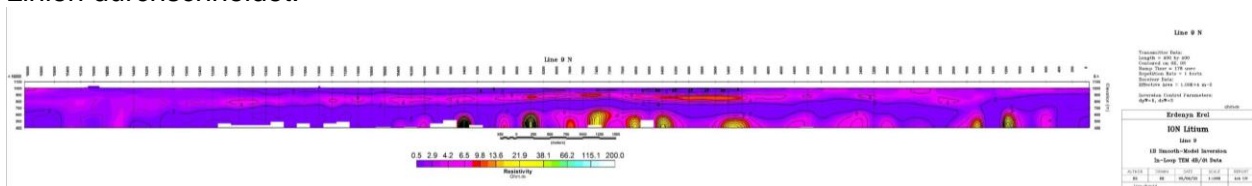


Abbildung 2: Zone mit niedrigem spezifischem Widerstand, bestätigt durch Linie 9

Das Unternehmen errechnet einen 22,7 Milliarden Kubikmeter großen Solekörper mit niedrigem Widerstand und einem Cut-off von <6,5 Ohm.

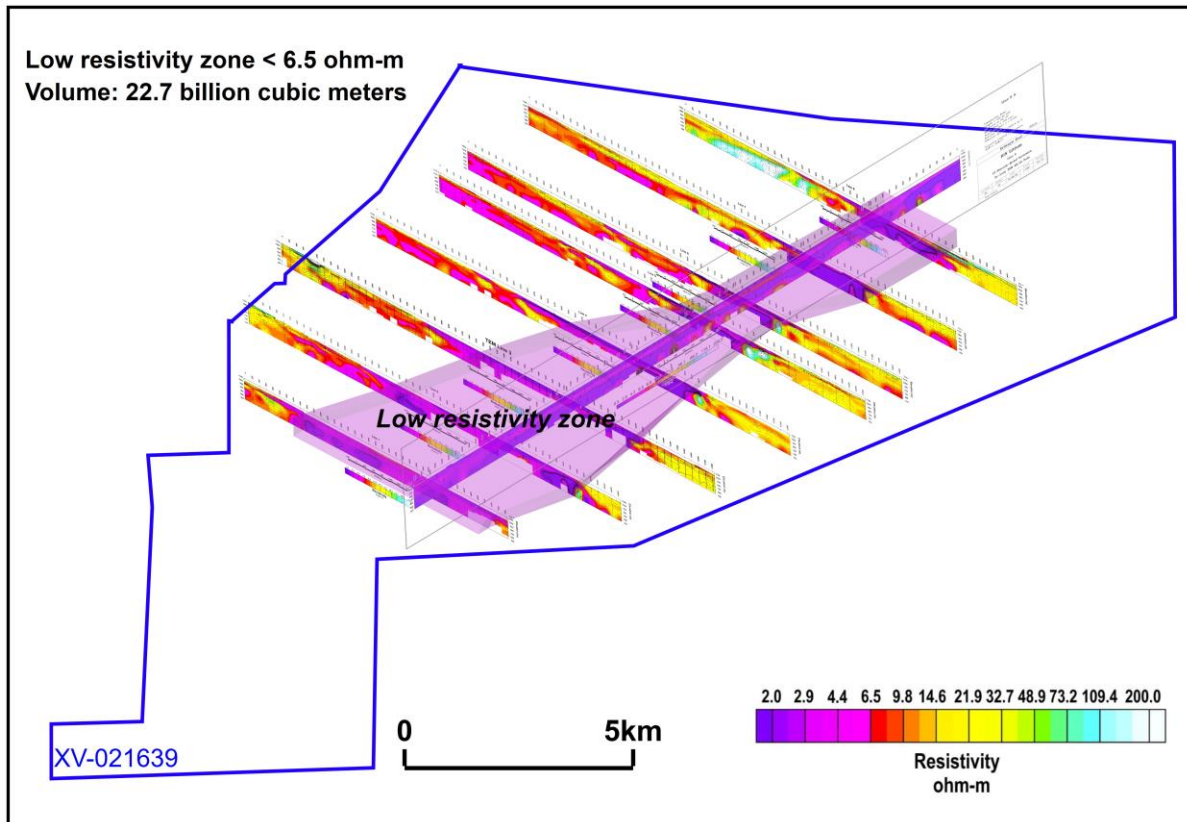


Abbildung 3. Volumen der Zone mit niedrigem spezifischem Widerstand bei Urgakh Naran.

Das Unternehmen arbeitet jetzt an der Festlegung der Standorte für die Überwachungsbohrungen und mobilisiert Bohrgeräte im Land, um in den kommenden Wochen mit dem Programm zu beginnen. Das drei Überwachungsbohrungen umfassende Bohrprogramm wird es ION Energy ermöglichen, Proben für hydrogeologische Untersuchungen, Porositätstests, Fließgeschwindigkeiten und tiefenspezifische Messungen an Soleproben zu entnehmen, die auch chemische Analysen einschließen werden. Das Ziel dieser Arbeiten ist die Bekanntgabe einer Mineralressourcenschätzung im vierten Quartal 2022. Das Unternehmen hat für Ende September dieses Jahres einen Besuch vor Ort bestätigt, an dem technische Experten, Strategen und Analysten teilnehmen werden.

Baavhai Uul

Wie bereits berichtet, hat ION Energy ein umfangreiches Schneckenbohrprogramm in der riesigen Lizenz Baavhai Uul durchgeführt. Neben den 1502 ppm Li, die im Prospektionsgebiet White Wolf in Baavhai Uul entdeckt wurden, meldet das Unternehmen die Entdeckung starker CuNi-Anomalien, wie sie von Aranjin Resources Ltd. bekannt gegeben wurden, was den Wert des Abkommens über gegenseitige Abbaurechte, das am 1. Februar 2022 mit Aranjin Resources Ltd. geschlossen wurde, weiter untermauert.

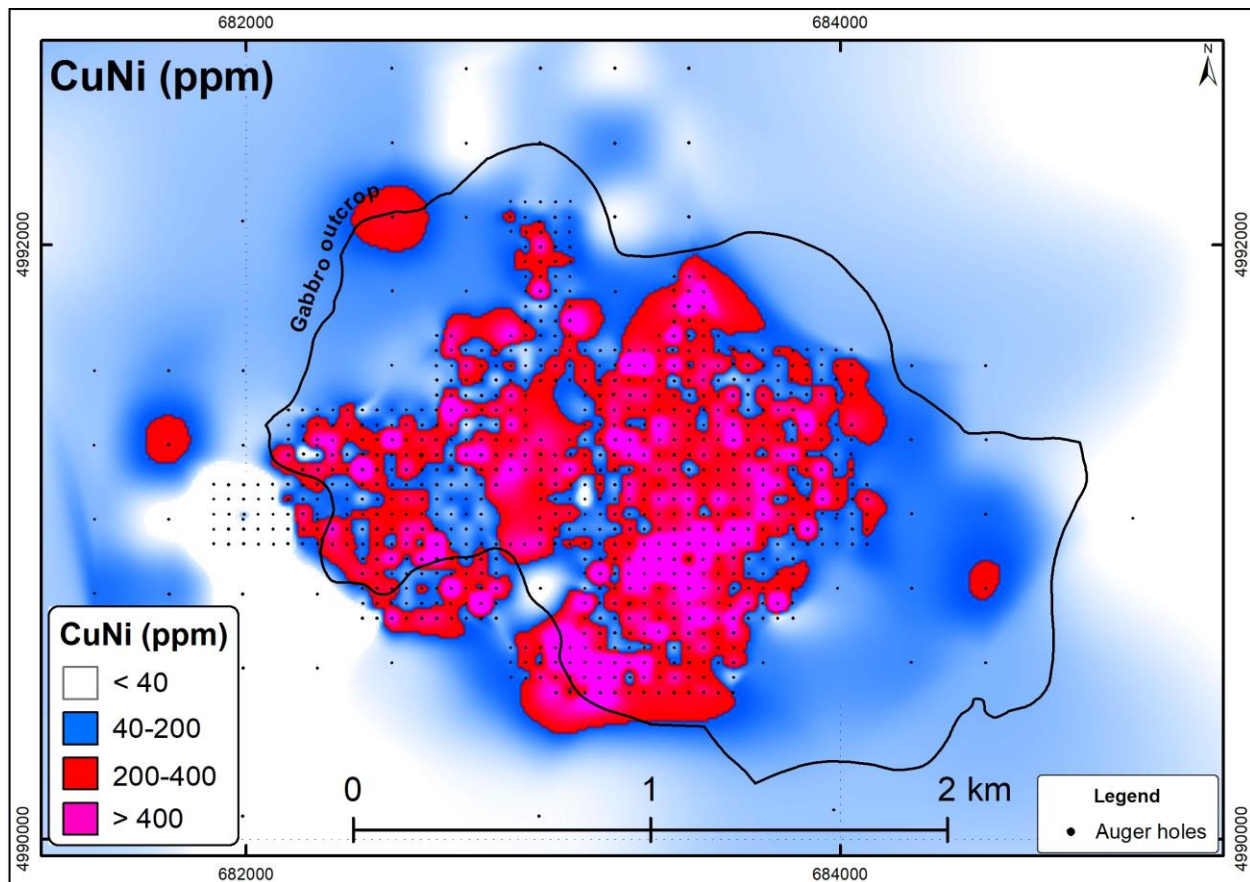


Abbildung 4. CuNi-Entdeckung Victory bei Baavhai Uul.

Alle technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden von Khurelbaatar Lamzav, P.Geol., einem unabhängigen Berater des Unternehmens und gemäß National Instrument 43-101 einem „qualifizierten Sachverständigen“, geprüft und genehmigt.

Über ION Energy Ltd.

ION Energy Ltd. (TSXV: ION) (OTCQB: IONGF) (FWB: 5YB) konzentriert sich auf die Exploration und Erschließung der Lithium-Salare in der Mongolei. IONs Vorzeigeprojekt, das mehr als 81.000 Hektar große Lithium-Sole-Projekt Baavhai Uul, ist die größte und erste Lithiumsole-Explorationskonzession, die in der Mongolei vergeben wurde. ION besitzt außerdem das mehr als 29.000 Hektar große, äußerst aussichtsreiche Lithiumsole-Konzessionsgebiet Urgakh Naran in der Provinz Dornгови in der Mongolei. ION ist gut gerüstet, um ein entscheidender Akteur bei der Saubere-Energie-Revolution zu sein und den weltweit steigenden Bedarf nach Lithium zu bedienen. Informationen über das Unternehmen finden Sie auf der Unternehmenswebsite, www.ionenergy.ca, oder unter dem SEDAR-Profil unter www.sedar.com.

Für weitere Informationen:

FIRMENKONTAKT: Ali Haji, ali@ionenergy.ca, +1 647-871-4571

MEDIENKONTAKT: Siloni Waraich, siloni@ionenergy.ca, +1 416-432-4920

In Europa:

Swiss Resource Capital AG

Jochen Staiger

info@resource-capital.ch

www.resource-capital.ch

Vorsichtshinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Informationen

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als „Regulation Services Provider“ bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen enthalten zukunftsgerichtete Aussagen. Zu den zukunftsgerichteten Aussagen gehören Schätzungen und Aussagen, die die zukünftigen Pläne, Zielsetzungen oder Ziele des Unternehmens beschreiben, einschließlich Formulierungen, die besagen, dass das Unternehmen oder die Geschäftsführung den Eintritt eines bestimmten Zustands oder Ergebnisses erwartet. Zukunftsgerichtete Aussagen können durch Begriffe wie „glaubt“, „geht davon aus“, „erwartet“, „schätzt“, „kann“, „könnte“, „würde“, „wird“ oder „plant“ gekennzeichnet sein. Da zukunftsgerichtete Aussagen auf Annahmen beruhen und sich auf zukünftige Ereignisse und Bedingungen beziehen, sind sie naturgemäß mit Risiken und Unsicherheiten behaftet. Obwohl diese Aussagen auf Informationen beruhen, die dem Unternehmen derzeit zur Verfügung stehen, kann das Unternehmen nicht garantieren, dass die tatsächlichen Ergebnisse den Erwartungen des Managements entsprechen werden. Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die mit zukunftsgerichteten Informationen verbunden sind, könnten dazu führen, dass die tatsächlichen Ereignisse, Ergebnisse, Leistungen, Aussichten und Chancen wesentlich von jenen abweichen, die in solchen zukunftsgerichteten Informationen ausgedrückt oder impliziert werden. Zukunftsgerichtete Informationen in dieser Pressemitteilung beinhalten, beschränken sich jedoch nicht auf die Zielsetzungen, Ziele oder zukünftigen Pläne des Unternehmens, Aussagen, potenzielle Mineralisierungen, Explorations- und Erschließungsergebnisse, die Schätzung von Mineralressourcen, Explorations- und Minenererschließungspläne, den Zeitpunkt des Betriebsbeginns und Schätzungen der Marktbedingungen. Zu den wichtigen Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den Erwartungen von ION Energy abweichen, gehören unter anderem Ungewissheiten in Bezug auf die Verfügbarkeit und die Kosten der in der Zukunft benötigten Finanzmittel, Veränderungen auf den Aktienmärkten, Risiken im Zusammenhang mit internationalen Operationen, die tatsächlichen Ergebnisse aktueller Explorationsaktivitäten, Verzögerungen bei der Entwicklung von Projekten, die Schlussfolgerungen wirtschaftlicher Evaluierungen und Änderungen der Projektparameter im Zuge der weiteren Verfeinerung der Pläne sowie zukünftige Lithiumpreise und die Fähigkeit, die potenziellen Auswirkungen des COVID-19-Coronavirus auf Faktoren, die für das Geschäft des Unternehmens relevant sind, vorherzusagen oder ihnen entgegenzuwirken. Es kann nicht garantiert werden, dass sich zukunftsgerichtete Aussagen als zutreffend erweisen, und die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse können erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen. Dementsprechend sollte der Leser kein unangemessenes Vertrauen in zukunftsgerichtete Aussagen setzen.

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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der 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!