

Green Shift Commodities schließt 1. Probenahmeprogramm auf Armstrong ab

09.01.2024 | [IRW-Press](#)

Toronto, 9. Januar 2024 - [Green Shift Commodities Ltd.](#) (TSXV: GCOM und OTCQB: GRCMF), (Green Shift, GCOM oder das Unternehmen) freut sich, bekannt zu geben, dass die ersten Explorationsarbeiten auf seinem Lithiumprojekt Armstrong (das Projekt Armstrong oder das Projekt) jetzt abgeschlossen sind. Das Probenahmeprogramm umfasste Erkundungsschürfungen und geologische Kartierungen entlang der 90 zusammenhängenden Claims mit einer Gesamtfläche von ca. 1.800 Hektar, die sich im Lithiumgürtel Seymour-Crescent-Falcon, ca. 55 km nordöstlich der Stadt Armstrong und ca. 245 km von Thunder Bay in Ontario, Kanada, befinden.

Wichtigste Punkte

- Angesichts des Potenzials der Region bestand der Zweck des Programms darin, lithiumhaltige Strukturen zu identifizieren, die den angrenzenden Konzessionsgebieten von Green Technology Metals Limited (GT1) und Antler Gold Inc. (Antler) ähneln.
- Es wurden Kartierungen und Probenahmen durchgeführt, die auf mehrere positive Mineralvorkommen hinwiesen, was zu weiteren geplanten Explorationsarbeiten führte.
- Das Prospektionsprogramm 2023 lieferte mehrere stark anomale Ergebnisse sowohl für Lithium (Li) als auch für Tantal (Ta); die bemerkenswerten Proben beinhalten:

- o Probe 1290089: 223 ppm Li
- o Probe 1290018: 175 ppm Li
- o Probe 1290064: 98 ppm Ta
- o Probe 1290066: mehr als 100 ppm Ta

Alle Ergebnisse der Proben sind in Tabelle 1 unten aufgeführt.

- Die Ergebnisse der Proben lagen bei allen vier getesteten Elementen über dem Durchschnitt der Erdkruste, was die These von GCOM unterstützt, dass die Pegmatite des Projekts aus einer peraluminösen Granitschmelze stammen und in einer Region liegen, die für Li-haltige Pegmatite vielversprechend ist.
- Die Ergebnisse werden derzeit für die Planung weiterer Explorationsarbeiten im Jahr 2024 verwendet.

Peter Mullens, Executive Chairman von GCOM, kommentierte: Wir sind begeistert, das Projekt Armstrong mit ersten Explorationsarbeiten voranzubringen. Die Probenahmen haben das Vorhandensein von potenziell lithiumhaltigen Pegmatiten mit einer peraluminösen Granitquelle gezeigt, die den benachbarten äußerst aussichtsreichen Konzessionsgebieten von GT1 und Antler sehr ähnlich ist. Mit diesen Ergebnissen können wir jetzt mit der Planung unseres Arbeitsprogramms für 2024 beginnen. Ontario ist ein aufregender Ort, insbesondere für Lithium, da die Provinz allein im Jahr 2023 ca. 25 Mrd. \$ an staatlichen Subventionen für EV-Batterieanlagen bereitstellt und dies ein sehr kostengünstiger Einstieg in den aussichtsreichsten Lithiumexplorationsgürtel der Provinz ist.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/73198/GCOM_010924_DEPRcom.001.png

Abbildung 1 - Probenahmeprogramm 2023 auf dem Projekt Armstrong im Norden Ontarios

Probenahmeprogramm 2023

Das Probenahmeprogramm 2023 umfasste Erkundungsschürfungen und geologische Kartierungen, die von Fladgate Exploration Consulting Corporation, einem Komplettservice-Beratungsunternehmen für Mineralexploration, durchgeführt wurden.

Insgesamt wurden auf dem Projekt 287 Strukturen kartiert und 89 Proben entnommen, wobei die Ergebnisse der Gesteinssplitterproben und Schürfungen bei 17 von 89 Proben die Gehalte der folgenden vier Elemente

über dem durchschnittlichen Gehalt in der Erdkruste lagen: Li (20 ppm), Cs (4 ppm), Rb (112 ppm) und Ta (2 ppm). Darüber hinaus liegt für alle vier Elemente der Mittelwert aller Proben über dem durchschnittlichen Gehalt in der Erdkruste, was das Modell unterstützt, dass die Pegmatite des Projekts Armstrong aus einer peraluminösen Granitschmelze stammen und sich in einer Region befinden, die für Li-haltige Pegmatite vielversprechend ist. Obwohl der Gesamtgehalt dieser Proben niedrig ist, deutet er auf das mögliche Vorhandensein von spodumenhaltigen Pegmatiten hin, die mit einer peraluminösen Granitschmelze in Zusammenhang stehen. Die relevanten Analyseergebnisse der Proben sind in Tabelle 1 aufgeführt und umfassen Lithium, Cäsium (Cs), Rubidium (Rb) und Tantal.

Das Hauptaugenmerk des Explorationsprogramms 2023 lag auf der Abgrenzung und dem besseren Verständnis der lithiumhaltigen Pegmatitplatznahme auf dem Projekt, um Ziele für zukünftige Explorationsprogramme zu entwickeln. Die Proben wurden auf der Grundlage visueller Beobachtungen von Pegmatiten mit günstiger lithiumhaltiger Mineralisierung, Beryll, Muskovit und Turmalin ausgewählt. Die Entnahmestellen der Schürffproben und die lithologische Kartierung sind in Abbildung 1 dargestellt.

Außerdem zeigt die geochemische Analyse der Proben ein positives A/CNK-Verhältnis auf. Das molekulare A/CNK-Verhältnis $[Al_2O_3 / (CaO + Na_2O + K_2O)]$ wird üblicherweise verwendet, um anzuzeigen, ob eine Probe oder ein Intrusionskörper/Pluton leicht peraluminös (A/CNK = 1,0 bis 1,1) oder stark peraluminös (A/CNK > 1,2) ist. Je höher das A/CNK-Verhältnis ist, desto höher ist der Aluminiumgehalt und desto häufiger treten aluminiumreiche Minerale wie Granat und Muskovit auf, die in einem reichhaltigen Pluton am häufigsten vorkommen. Kurz gesagt, taube Granite haben ein niedriges A/CNK-Verhältnis, reichhaltige Granite haben ein mäßiges A/CNK-Verhältnis und Pegmatite mit seltenen Elementen haben ein hohes A/CNK-Verhältnis (F. W. Breaks, 2006). In diesem Fall wird ein durchschnittlicher A/CNK-Wert von 1,71 für alle Proben in der Nähe eines stark peraluminösen reichhaltigen Plutons angenommen.

Tabelle 1 - Relevante Analyseergebnisse der Proben sind nachstehend aufgeführt und umfassen Lithium, Cäsium, Rubidium und Tantal.

Proben-Nr.	Rechtswert NAD83	Rechtswert NAD83	Cs (ppm)	Li (ppm)	Rb (ppm)	Ta (ppm)
1290001	411164	5587355	5	6	283	9
1290002	411158	5587368	14	5	544	28
1290003	411263	5588072	6	5	124	0
1290004	411184	5588531	10	25	498	5
1290005	411624	5588578	119	17	690	2
1290006	411637	5588572	54	10	475	4
1290007	411569	5588296	21	53	725	2
1290008	411573	5588302	2	50	69	1
1290009	411532	5588269	14	37	488	6
1290010	411465	5588235	6	27	174	37
1290011	411871	5588878	1	17	13	0
1290012	411877	5588589	1	11	7	40
1290013	411879	5588591	1	4	3	6
1290014	411862	5588601	17	14	200	87
1290015	412047	5588405	3	12	72	0
1290016	411562	5588233	2	43	58	1
1290017	411373	5588147	1	6	63	0
1290018	411355	5588099	43	175	771	8
1290019	411340	5588109	17	58	537	5
1290020	411346	5588104	11	25	254	17
1290021	411353	5588102	10	96	169	2
1290022	411338	5588116	26	22	514	3
1290023	411311	5588137	18	9	251	1
1290024	411249	5587981	4	8	63	0
1290025	411254	5587991	3	10	46	0
1290026	411263	5587990	3	23	44	1
1290027	411334	5587968	3	7	70	0
1290028	411373	5588033	1	5	34	4
1290029	411372	5588025	8	2	158	3
1290030	411381	5588045	2	4	49	8
1290031	412012	5588075	22	21	297	34
1290032	411493	5587940	1	4	41	6
1290033	411492	5587953	2	3	54	0
1290034	411447	5587983	4	6	100	3
1290035	411417	5587940	1	5	53	0
1290036	411378	5587909	2	6	54	0
1290037	411260	5587934	15	5	269	1

1290038	411219	5588090	21	36	371	4
1290039	411153	5588193	4	9	64	1
1290040	411083	5588153	2	7	37	0
1290041	411116	5588132	8	11	108	3
1290042	411072	5588121	3	9	52	1
1290043	410971	5588064	5	11	59	0
1290044	410533	5587911	8	12	50	0
1290045	410476	5587873	6	17	80	4
1290046	410413	5587915	14	26	159	12
1290047	410410	5587922	5	22	43	1
1290048	410477	5587945	12	74	74	0
1290049	410477	5587940	12	47	93	0
1290050	410572	5588060	3	23	18	0
1290051	410589	5588082	12	8	197	16
1290052	410582	5588092	4	31	56	0
1290053	410604	5588052	11	4	449	2
1290054	410604	5588058	3	24	55	0
1290055	410694	5588121	6	16	52	0
1290056	410691	5588135	7	9	47	0
1290057	410985	5588325	3	23	27	1
1290058	411020	5588340	6	11	86	1
1290059	411347	5587807	32	21	232	2
1290060	411366	5587807	6	21	45	0
1290061	411386	5587847	20	8	49	1
1290062	411370	5587859	12	12	61	1
1290063	411387	5587848	5	8	84	0
1290064	411251	5588502	41	18	1000	98
1290065	411259	5588501	33	24	943	37
1290066	411274	5588460	39	5	1640	>100
1290067	411261	5588195	48	18	424	20
1290068	411238	5588169	23	24	435	13
1290069	411237	5588170	40	26	517	16
1290070	411094	5588039	3	11	60	1
1290071	411522	5587721	3	6	67	1
1290072	411505	5587581	6	13	68	0
1290073	411418	5587479	2	7	54	0
1290074	411356	5587429	6	11	70	0
1290075	412481	5587212	2	8	62	0
1290076	412605	5587237	4	10	109	1
1290077	412570	5587466	1	6	64	5
1290078	412946	5587194	1	6	45	3
1290079	412952	5587153	2	5	91	4
1290080	412974	5587134	1	4	30	2
1290081	413001	5587105	3	6	97	2
1290082	412948	5587102	4	9	84	1
1290083	412909	5587092	5	2	94	0
1290084	411716	5587300	4	7	95	0
1290085	411776	5587344	3	6	79	0
1290086	411809	5587227	1	5	76	0
1290087	411881	5587152	4	4	91	0
1290088	411904	5587149	4	7	69	0
1290089	411189	5588532	141	223	511	17
1290090	411163	5588545	3	17	32	2
1290091	411186	5588530	21	142	1240	4

Die mit einem Sternchen versehenen Proben weisen auf Proben mit Gehalten über den durchschnittlichen Gehalten in der Erdkruste für Cs, Li, Rb und Ta hin.

Beachten Sie, dass die oben genannten Proben ausgewählte Gesteinsplitterproben sind. Sie spiegeln nicht unbedingt den durchschnittlichen Gehalt des Ausbisses wider. Es sind keine Faktoren bekannt, die die Genauigkeit oder Zuverlässigkeit der oben genannten Daten wesentlich beeinträchtigen könnten.

Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle (QA/QC)

Alle Proben wurden zur geochemischen Analyse des gesamten Gesteins an Activation Laboratories in Thunder Bay, Ontario, (Kanada) geschickt. Dieses Labor ist von GCOM unabhängig. Zu den verwendeten Analysecodes gehören Ultratrace 6 (ICP-OES - ICP-MS) und 8-Peroxid-alle Elemente (Na2O2-Aufschluss/ICP-OES).

Für jede entnommene Gesteinsprobe wurden mit Hilfe eines tragbaren GPS-Geräts der Standort und die UTM-Koordinaten (NAD83 UTM 16N) sowie Daten wie Lithologie, Textur, Mineralgehalt, Alteration und eine

allgemeine Gesteinsbeschreibung erfasst. Jede repräsentative Schürfprobe wurde mit einem Hammer aus einem Ausbiss entnommen. Anschließend wurde die Probe zusammen mit einem Probenetikett, das mit einer entsprechenden Probennummer aus einem Probenetikettenheft beschriftet war, in einen Polypollenbeutel gegeben. Der Probenort wurde mit einem Markierungsband auf dem Boden und an einem nahe gelegenen Baum gekennzeichnet. Der Zugang erfolgte über die North Road sowie über verschiedene historische Holzfällerstraßen.

Einreichung des technischen Berichts

Das Unternehmen hat einen ersten technischen Bericht (der technische Bericht) über das Projekt Armstrong gemäß NI 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects (NI 43-101) mit dem Titel National Instrument 43-301 Independent Technical Report, Armstrong Lithium Property, Thunder Bay Mining Division, Ontario Canada vom 18. Dezember 2023 eingereicht. Der technische Bericht wurde im Anschluss an das erste Explorationsprogramm fertiggestellt und enthält dementsprechend Angaben zu diesem Programm. Eine Kopie des technischen Berichts ist im Profil des Unternehmens auf SEDAR+ verfügbar, das unter www.sedarplus.ca abrufbar ist.

Gewährte Optionen

Das Unternehmen gibt außerdem bekannt, dass es insgesamt 4.250.000 Aktienoptionen (Optionen) an verschiedene Direktoren, leitende Angestellte, Mitarbeiter und Berater des Unternehmens gewährt hat.

Jede Option kann zum Erwerb einer Stammaktie des Unternehmens (eine Stammaktie) über einen Zeitraum von fünf Jahren zu einem Preis von \$ 0,10 pro Stammaktie ausgeübt werden, wobei 25 % der Optionen sofort und 25 % alle sechs Monate nach dem Datum der Ausgabe über einen Zeitraum von 18 Monaten unverfallbar sind.

Technische Informationen und qualifizierter Sachverständiger

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen wurden von Peter Mullens (FAusIMM), Executive Chairman des Unternehmens, der ein qualifizierter Sachverständiger gemäß NI 43-101 ist, geprüft und genehmigt.

Bitte beachten Sie, dass der qualifizierte Sachverständige die in diesem Bericht enthaltenen Proben nicht vor Ort überprüft hat. Die Gesteinsspliterproben wurden von Vertragsprospektoren gesammelt.

Über Green Shift Commodities Ltd.

Green Shift Commodities Ltd. konzentriert sich auf die Erkundung und Entwicklung von Rohstoffen, die für die Dekarbonisierung und die Erreichung der Netto-Null-Ziele benötigt werden. Das Unternehmen treibt mehrere Projekte voran, darunter das Projekt Armstrong in Ontario. Armstrong grenzt an das Projekt Seymour von GT1, das eine Lithiumressource enthält. Green Shift treibt auch das Projekt Rio Negro in Argentinien voran, ein Projekt von Distriktgröße in einem Gebiet, das für seine Lithium-Pegmatit-Hartgesteinsvorkommen bekannt ist, die erstmals in den 1960er Jahren entdeckt und seither kaum exploriert wurden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

[Green Shift Commodities Ltd.](http://www.greenshiftcommodities.com)

Trumbull Fisher, Direktor und CEO

E-Mail: tfisher@greenshiftcommodities.com

Tel: (416) 917-5847

Website: www.greenshiftcommodities.com

Twitter: [@greenshiftcom](https://twitter.com/greenshiftcom)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/greenshiftcommodities/>

In Europa:

Swiss Resource Capital AG

Jochen Staiger

info@resource-capital.ch

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen bestehen aus Aussagen, die nicht ausschließlich historischer Natur sind, einschließlich Aussagen über Überzeugungen, Pläne, Erwartungen oder Absichten für die Zukunft, und beinhalten, jedoch nicht darauf beschränkt, Aussagen in Bezug auf: den Abschluss der geplanten Explorationsarbeiten und die potenziellen Ergebnisse solcher Testarbeiten; die zukünftige Ausrichtung der Strategie des Unternehmens; und andere Aktivitäten, Ereignisse oder Entwicklungen, die in der Zukunft erwartet werden, vorausgesehen werden oder eintreten können. Diese Aussagen beruhen auf Annahmen, einschließlich jener, dass: (i) die Fähigkeit, positive Ergebnisse aus den Testarbeiten zu erzielen; (ii) dass die tatsächlichen Ergebnisse der Exploration, der Ressourcenziele, der metallurgischen Tests, der wirtschaftlichen Studien und der Erschließungsaktivitäten weiterhin positiv sein und wie geplant verlaufen werden; (iii) dass die erforderlichen behördlichen und staatlichen Genehmigungen rechtzeitig und zu für Green Shift akzeptablen Bedingungen erteilt werden; (iv) dass die wirtschaftlichen, politischen und branchenbezogenen Marktbedingungen günstig sein werden; und (v) dass die Finanzmärkte und der Markt für Uran, Batterierohstoffe und Seltene Erden weiterhin anziehen werden. Solche Aussagen unterliegen Risiken und Ungewissheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Entwicklungen wesentlich von den in solchen Aussagen enthaltenen abweichen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: (1) Änderungen der allgemeinen wirtschaftlichen und finanziellen Marktbedingungen, (2) Änderungen der Nachfrage und der Preise für Mineralien, (3) die Fähigkeit des Unternehmens, wirtschaftlich tragfähige Reaktivierungstransaktionen zu finden und/oder geeignete Joint-Venture-Partnerschaften zu gründen, (4) Rechtsstreitigkeiten, behördliche und gesetzliche Entwicklungen, die Abhängigkeit von behördlichen Genehmigungen sowie Änderungen der Umweltauflagen, der Unterstützung durch die Gesellschaft und des politischen und wirtschaftlichen Klimas, (5) die inhärenten Ungewissheiten und der spekulative Charakter in Verbindung mit Explorationsergebnissen, Ressourcenschätzungen, potenziellem Ressourcenwachstum, zukünftigen metallurgischen Testergebnissen, Änderungen der Projektparameter im Zuge der Weiterentwicklung der Pläne, (6) Wettbewerbsentwicklungen, (7) die Verfügbarkeit zukünftiger Finanzierungen, (8) die Auswirkungen von COVID-19 auf das Geschäft des Unternehmens, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Auswirkungen von COVID-19 auf die Kapitalmärkte, die Rohstoffpreise, arbeitsrechtliche Bestimmungen, Unterbrechungen der Versorgungskette sowie nationale und internationale Reisebeschränkungen, (9) Explorationsrisiken und andere Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von Green Shift liegen, einschließlich jener Faktoren, die im Abschnitt Risk Factors in unserem Lagebericht (Management Discussion and Analysis) vom 1. Mai 2023 für das am 31. Dezember 2022 zu Ende gegangene Geschäftsjahr und andere öffentliche Dokumente, die unter dem Profil des Unternehmens auf SEDAR+ unter www.sedarplus.ca verfügbar sind. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass sich die bei der Erstellung dieser Informationen verwendeten Annahmen, auch wenn sie zum Zeitpunkt der Erstellung als vernünftig angesehen wurden, als ungenau erweisen können und dass man sich daher nicht auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen sollte. Green Shift übernimmt keine Verpflichtung, diese Informationen zu aktualisieren, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben.

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulierungsdienstleister (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.

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.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/88455--Green-Shift-Commodities-schliesst-1.-Probenahmeprogramm-auf-Armstrong-ab.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).