

KOMUNIKAT PRASOWY 15 LIPCA 2024 R.

GREENX KONTYNUUJE POSZUKIWANIA W ZŁOŻACH ZŁOTA ELEONORE NORTH

GreenX Metals Ltd (**GreenX** lub **Spółka**) z przyjemnością informuje, że zawarła zmienioną umowę z Greenfields Exploration Pty Ltd (GEX) na nabycie do 100% udziałów w projekcie obejmującym złoża złota Eleonore North (**Eleonore North** lub **Projekt**) we wschodniej Grenlandii.

ZMIENIONE WARUNKI UMOWY

W wyniku renegotjacji z GEX, GreenX nabydzie 100% udziałów w projekcie Eleonore North, na podstawie zmienionej Umowy Opcji. Po wydaniu wymaganej kwoty na uzgodniony program prac poszukiwawczych dla Projektu, GreenX obecnie nabywa Projekt na następujących zmienionych warunkach:

- o 1,5% dochodu netto właściciela kopalni liczonego wg formuły Net Smelter Royalty (**NSR**); plus
- o płatność w wysokości 300 000 AUD w akcjach GreenX (umieszczonych na rachunku zastrzeżonym przez 12 miesięcy od daty emisji). Zrezygnowano przy tym z płatności gotówkowej, przewidzianej w pierwotnej Umowie Opcji; plus
- o dalsza odroczone płatność w wysokości 1 000 000 AUD w gotówce lub akcjach (o cenie minimalnej 0,30 AUD) GreenX, zgodnie z decyzją Spółki, jeżeli GreenX zdecyduje się zatrzymać Projekt po dniu 31 grudnia 2025 r., po zakończeniu dalszych prac poszukiwawczych.

GreenX będzie teraz pełnić rolę kierownika projektu Eleonore North.

Zmienione warunki dają GreenX możliwość zatrzymania Projektu bez dalszych płatności gotówkowych i prowadzenia dalszych prac poszukiwawczych do 31 grudnia 2025 r., przed podjęciem decyzji o kontynuowaniu Projektu.

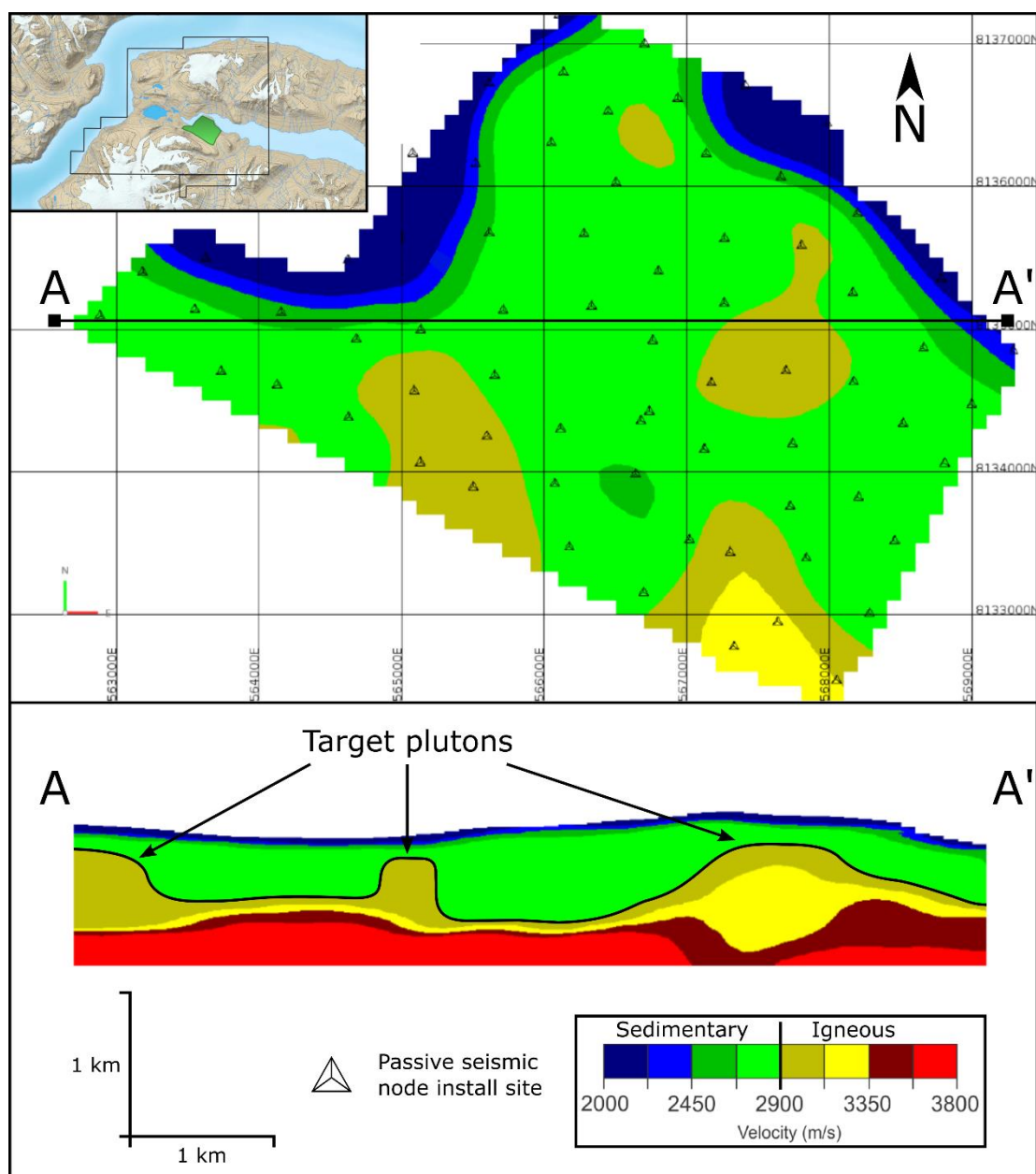
WYNIKI BADAŃ SEJSMICZNYCH

Spółka zleciła przeprowadzenie pasywnych badań sejsmicznych nad celem Noa Pluton na obszarze koncesjonowanym Eleonore North w sezonie prac terenowych 2023 r. Pasywne badania sejsmiczne wykorzystują odgłosy otoczenia generowane przez przyrodę, a nie aktywne źródła hałasu. Naturalne źródła hałasu obejmują fale rozbijające się w oceanie lub skrzypienie lodowców, podczas gdy aktywne źródła hałasu obejmują wibracje ciężarówek lub fale generowane przez materiały wybuchowe. Pasywne badania sejsmiczne z hałasem otoczenia mają zatem znacznie mniejszy wpływ na środowisko.

Prace terenowe zostały wykonane przez GEX we współpracy z Instytutem Seismologii Górniczej (**IMS**). Eleonore North jest obszarem perspektywnym dla zredukowanych systemów złotonośnych związanych z intruzjami (**RIRGS**), podobnych do złóż Fort Knox oraz Dublin Gulch/Eagle Gold. Złóża typu RIRGS zawierają kontrolowane strukturalnie złoto w plutonach, a także w otaczających je aureolach hornfelsowych. Celem badania w Eleonore North było zidentyfikowanie plutonów, które nie są widoczne na powierzchni (ślepe) w obszarze docelowym.

Dane zebrane z pasywnych węzłów sejsmicznych zostały przetworzone przez IMS. Jak pokazano na poniższym koncepcyjnym modelu prędkości 3D, w obszarze docelowym może znajdować się wiele niewidocznych na powierzchni (ślepych) plutonów (Rysunek 1). Chociaż na obszarze Noa Dal wykonano już mapę hornfelsów, plutony sprawcze nie zostały jeszcze zidentyfikowane. Mapowanie Noa Dal wykonano tylko w skali 1:250 000, możliwe więc jest, że w szczegółowym mapowaniu zidentyfikowane zostaną plutony obecnie nieznanne. Bardziej prawdopodobne jest jednak, że plutony sprawcze są ukryte pod powierzchnią (jak pokazano na przekroju na Rysunku 1).

Wyniki pasywnego badania sejsmicznego z 2023 r. znacznie ograniczyły przestrzeń poszukiwań w ramach Eleonore North. Przyszłe prace terenowe będą ukierunkowane na te miejsca, w których plutony zbliżają się do powierzchni. W środowisku RIRGS, wydłużone plutony o szerokości 1-2 km wyrastające z głębszego batolitu są bardzo korzystnymi celami poszukiwań.

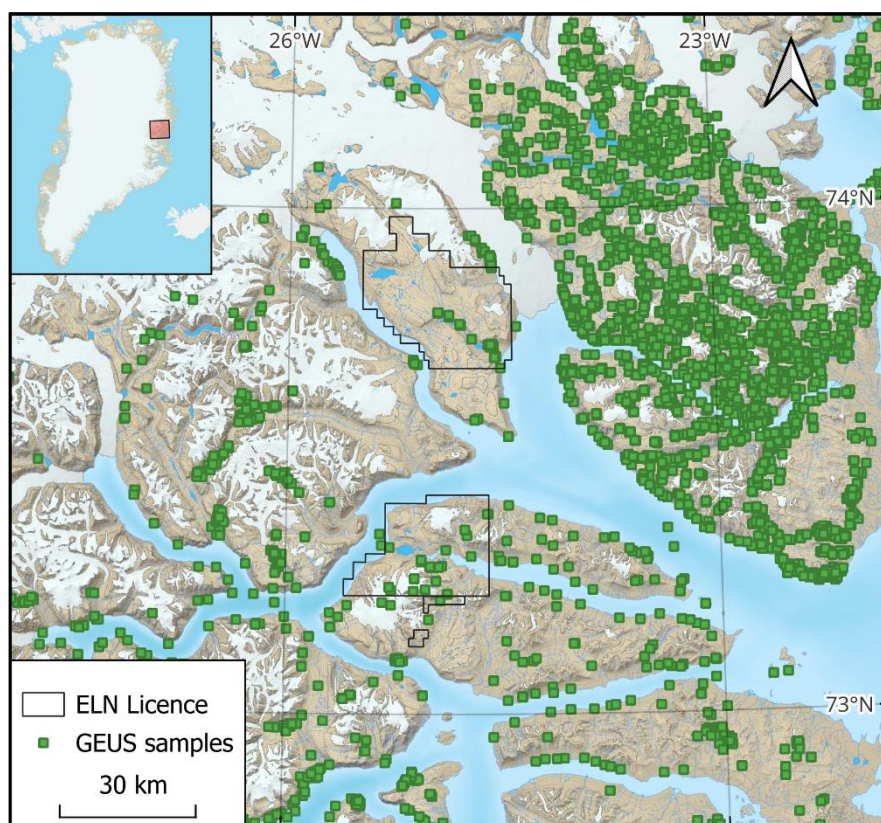


Rysunek 1: Koncepcyjny pasywny model sejsmiczny z obszaru docelowego Noa Dal sporządzony przez IMS, z interpretacją GreenX docelowych plutonów. Wstawka pokazuje lokalizację badania na obszarze

Noa Dal. Wartości prędkości powyżej 2 900 m/s uważane są za materiał wulkaniczny. Sekcja A-A' przedstawia trzy potencjalne plutony rozciągające się w górę w kierunku powierzchni.

DZIAŁANIA PLANOWANE W 2024 R.

GreenX ponownie współpracuje z Geological Survey of Denmark and Greenland (**GEUS**). Przez ostatnie dwa lata, GEUS prowadziła prace terenowe w regionie otaczającym obszar koncesjonowany Eleonore North. GEUS prowadzi wieloletni projekt mający na celu aktualizację map geologicznych do wyższego poziomu szczegółowości. Prace te prowadzone są głównie w oparciu o tradycyjne mapowanie terenowe, zbieranie próbek i fotografie wykonane z helikoptera. W oparciu o wcześniejsze rozmowy z GEUS, istnieje możliwość zlecenia GEUS przyspieszonego wykonania zaktualizowanej mapy geologicznej Eleonore North w oparciu o zdjęcia z helikoptera zebrane w 2023 roku. Próbki zebrane przez GEUS są również dostępne w Kopenhadze w celach kontroli i analizy. Próbki te mogą zapewnić nowe regionalne spojrzenie na systemy złóż złota zlokalizowane w północno-wschodniej Grenlandii.



Rysunek 2: Mapa przedstawiająca regionalne próbki historyczne zebrane przez GEUS jako publicznie dostępne w GEUS, z których podzbiór dostępny jest do wglądu.

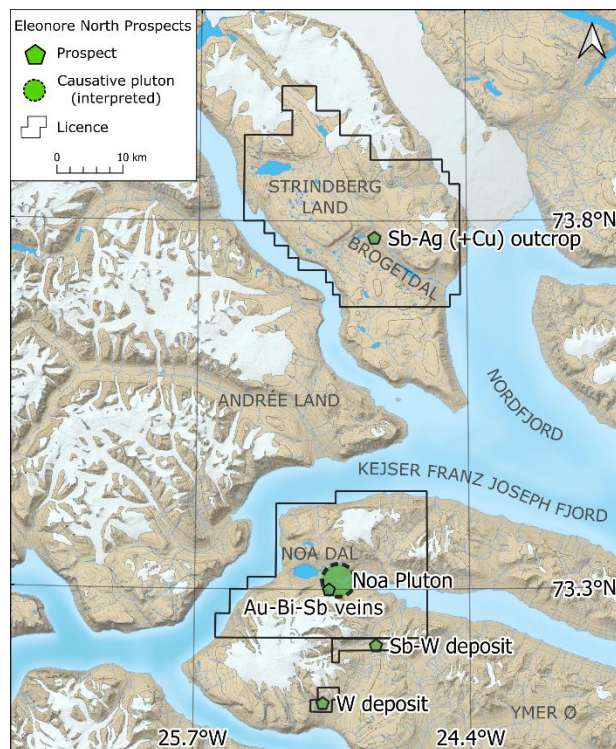
ELEONORE NORTH - KRÓTKI OPIS

Projekt poszukiwania złóż złota Eleonore North Gold składa się z dwóch koncesji poszukiwawczych obejmujących obszar 1 221 km² w jałowej części północno-wschodniej Grenlandii, około 1 000 km na południe od należącego do Spółki projektu Arctic Copper Project (**ARC**) (Rysunek 3).

Dwie koncesje poszukiwawcze znajdują się na wyspie Ymer na południu oraz na półwyspie Strindberg Land na północy (Rysunek 4). Głębokie na 300 m fiordy na tym terenie mają około 6 km szerokości. Co roku przepływają przez nie duże kontenerowce, a w okolicy często pojawiają się samoloty. Spółka nie zidentyfikowała żadnych istotnych wyzwań środowiskowych, archeologicznych ani społecznych na tym obszarze.



Rysunek 3: Mapa Grenlandii przedstawiająca obszary koncesyjne GreenX dla projektu ARC i Eleonore North

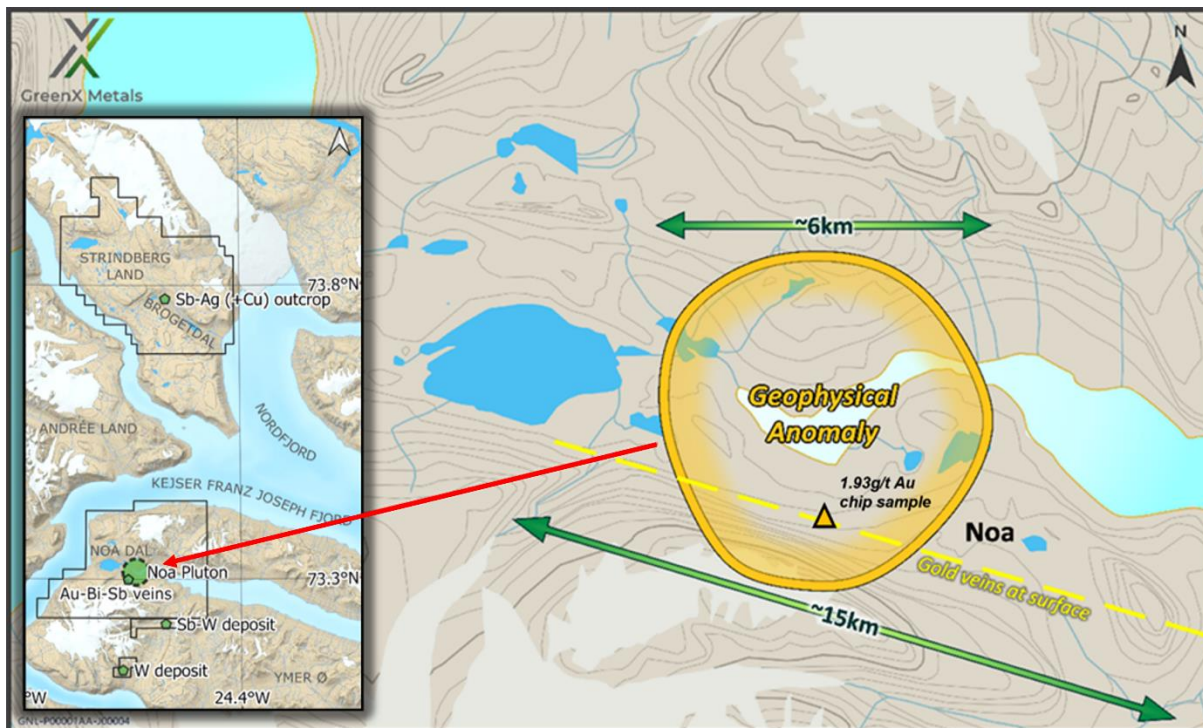


Rysunek 4: Mapa przedstawiająca obiekty poszukiwawcze i twory geologiczne na obszarze koncesyjnym Eleonore North

Eleonore North posiada potencjał na występowanie „złoża złota związane z ograniczoną intruzją” (RIRGS), analogicznego do złóż masowych występujących w Kanadzie. Środowisko RIRGS może być siedliskiem dużych, płytkich złóż złota o dużym tonażu, analogicznych do dużych złóż o dużym tonażu występujących w Kanadzie, w tym Fort Knox i Dublin Gulch. Projekt pozostaje słabo zbadany, a istnienie ewentualnego złoża typu RIRGS jest stosunkowo nową interpretacją geologiczną opartą na danych historycznych.

Mineralizacja złota została udokumentowana w obszarze eksploracyjnym wysokiego priorytetu Noa Pluton, zlokalizowanym na terenie Eleonore North. Geofizyczna anomalia o okrągłym kształcie („bullseye”) o szerokości 6 km współwystępuje z podwyższoną mineralizacją złota z historycznych prób geochemicznych oraz anomalną mineralizacją złota związaną z żyłami kwarcowymi odsłoniętymi na powierzchni na długości do 15 km (Rysunek 5). Wśród danych historycznych występują próby o długości 4 metrów o wynikach na poziomie 1,93 g/t Au i 1,9% Sb (zob. Załącznik 1 do komunikatu ASX Spółki z 10 lipca 2023 r.).

Prace terenowe w 2023 r. obejmowały badania sejsmiczne, w celu ustalenia głębokości od powierzchni do skały głębinowej obiektu Noa Pluton, co ma pomóc w ukierunkowaniu wierceń.



Rysunek 5: Obszar koncesji Eleonore North pokazujący anomalię geofizyczną o średnicy 6 km występującą wspólnie z żyłami złota widocznymi na powierzchni na odcinku około 15 km w obiekcie eksploracyjnym Noa Pluton o wysokim priorytecie

ZAPYTANIA PROSIMY KIERWAĆ DO:

Ben Stoikovich	Sapan Ghai
Dyrektor Generalny	Rozwój działalności
Tel: +44 207 478 3900	Tel: +44 207 478 3900

– KONIEC KOMUNIKATU –

Oświadczenie osób kompetentnych

Informacje zawarte w niniejszym ogłoszeniu, odnoszące się do Wyników Badań Poszukiwawczych, zostały oparte na informacjach zebranych przez pana Joela Burkina – Osobę Kompetentną będącą członkiem Australijskiego Instytutu Geologów. Pan Burkin jest konsultantem zaangażowanym przez GreenX. Pan Burkin posiada wystarczające doświadczenie, odpowiednie do typu mineralizacji i rodzaju badanego złoża oraz podejmowanej działalności, a tym samym posiadającym kwalifikacje do uznania go za Osobę Kompetentną w rozumieniu definicji zawartej w „Australoazjatyckim kodeksie raportowania wyników prac poszukiwawczych, zasobów mineralnych i złóż rud” (Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves) z 2012 r. Pan Burkin wyraża zgodę na umieszczenie w niniejszym komunikacie informacji opartych na wynikach jego prac w formie i kontekście, w jakim są w nim prezentowane.

Stwierdzenia dotyczące przyszłości

Niniejszy komunikat prasowy może zawierać stwierdzenia dotyczące przyszłości, na których występowanie mogą wskazywać słowa takie jak „spodziewa się”, „przewiduje”, „uważa”, „projekty”, „plany” oraz podobne wyrażenia. Takie stwierdzenia odnoszące się do przyszłości są oparte na oczekiwaniach i przekonaniach GreenX dotyczących przyszłych wydarzeń. Stwierdzenia dotyczące przyszłości obarczone są ryzykiem, niepewnością i innymi czynnikami, z których wiele leży poza kontrolą GreenX, w wyniku czego rzeczywiste wyniki będą istotnie odbiegać od tych stwierdzeń. Nie można zagwarantować, że stwierdzenia dotyczące przyszłości okażą się trafne. GreenX nie zobowiązuje się do późniejszej aktualizacji lub korekty stwierdzeń dotyczących przyszłości zawartych w niniejszym komunikacie, aby odzwierciedlić okoliczności lub wydarzenia po dacie tego komunikatu.

Informacje zawarte w tym ogłoszeniu uznawane są przez Spółkę za informacje poufne w rozumieniu Rozporządzenia (EU) nr 596/2014 w sprawie nadużyć na rynku z 2018 r. („MAR”). Po publikacji powyższe informacje poufne uznaje się za dostępne w domenie publicznej.

Niniejszy komunikat został zatwierdzony do publikacji przez Radę Dyrektorów.

ZAŁĄCZNIK 1

OBSZAR POSZUKIWAWCZY NOA							
Typ (Nr ident. próbki)	W kierunku północnym	W kierunku wschodnim	Długość (m)	Au (g/t)	Maksymalny Au (g/t)	Sb %	Maksymalne Sb (%)
Profil z odłamków 15 (104 436-104 443)	73,29321	-25,04009	40	0,78	1,80	0,01	0,03
<i>Podzbiór Profilu z odłamków 15 (104,440-104,442)</i>	<i>73,29321</i>	<i>-25,04009</i>	<i>15</i>	<i>1,62</i>	<i>1,80</i>	<i>0,02</i>	<i>0,03</i>
Profil z odłamków 2 (104,610-104,616)	73,29147	-25,00803	35	0,39	1,01	0,01	0,05
<i>Podzbiór Profilu z odłamków 2 (104,610-104,612)</i>	<i>73,29169</i>	<i>-25,00415</i>	<i>15</i>	<i>0,71</i>	<i>1,01</i>	<i>0,27</i>	<i>0,53</i>
Profil z odłamków 1 (104,601-104,609)	73,29158	-25,00411	45	0,24	0,51	0,25	10,4
<i>Podzbiór Profilu z odłamków 1 (104,607-104,609)</i>	<i>73,29134</i>	<i>-25,00408</i>	<i>15</i>	<i>0,33</i>	<i>0,51</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>
Profil z odłamków 18 (104,639-104,643)	73,29385	-25,04448	25	0,57	2,01	0,16	0,61
<i>Podzbiór Profilu z odłamków 18 (104 642)</i>	<i>73,29379</i>	<i>-25,0445</i>	<i>5</i>	<i>2,01</i>	<i>n/d</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>
Profil z odłamków (CP-C)	73,2913	-25,00699	14	0,53	n/d	7,23	n/d
Profil z odłamków 16 (104,444-104,449)	73,29336	-25,04158	30	0,22	0,3	0,00	0,00
<i>Podzbiór Profilu z odłamków 16 (104,446-104,448)</i>	<i>73,29336</i>	<i>-25,04158</i>	<i>15</i>	<i>0,35</i>	<i>0,60</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Profil z odłamków 3 (104,401-104,405)	73,29138	-25,00908	23	0,29	0,50	0,29	1,34
Profil z odłamków 17 (104,644-104,646)	73,29368	-25,04273	15	0,31	0,71	0,01	0,01
Profil z odłamków 25 (104,708-104,710)	73,29086	-24,94675	15	0,34	0,39	1,13	2,11
Profil z odłamków (CP-B)	73,2913	-25,00933	14	0,22	n/d	2,00	n/d
Profil z odłamków (CP-A)	73,29129	-25,01012	10	0,31	n/d	0,01	n/d
Profil z odłamków 35 (104,471-104,474)	73,30168	-25,06504	21	0,21	0,29	1,84	6,65
Profil z odłamków 19 (104,451-104,456)	73,29275	-25,0635	30	0,17	0,39	0,00	0,00
<i>Podzbiór Profilu z odłamków 19 (104,454)</i>	<i>73,29268</i>	<i>-25,06352</i>	<i>5</i>	<i>0,39</i>	<i>n/d</i>	<i>0,00</i>	<i>n/d</i>
Profil z odłamków (CP-D)	73,29129	-25,00854	4	1,93	n/d	0,9	n/d
Profil z odłamków 37 (104,718-104,720)	73,29968	-25,06443	2	0,20	0,59	0,08	0,24
<i>Podzbiór Profilu z odłamków 37 (104 719)</i>	<i>73,29968</i>	<i>-25,06443</i>	<i>~0,67</i>	<i>0,59</i>	<i>n/d</i>	<i>0,24</i>	<i>n/d</i>
Próbka wyrywkowa (104 475)	73,29896	-25,06436	n/d	0,97	n/d	0,02	n/d
Próbka wyrywkowa (G7-3)	73,29128	-25,00923	n/d	3,6	n/d	1,60	n/d
Próbka wyrywkowa (G10-1)	73,29703	-25,03214	n/d	2	n/d	0,02	n/d
Próbka wyrywkowa (G10-3)	73,29703	-25,03214	n/d	1,1	n/d	0,11	n/d
Próbka wyrywkowa (G10-2)	73,29703	-25,03214	n/d	0,91	n/d	19,00	n/d

Próbka wyrywkowa (G7-4)	73,29128	-25,00923	n/d	0,71	n/d	31,00	n/d
----------------------------	----------	-----------	-----	------	-----	-------	-----

OBSZAR POSZUKIWAWCZY HOLMESØ

Typ (Nr ident. próbki)	W kierunku północnym	W kierunku wschodnim	Cu %	Sb %	Ag (g/t)	Zn %
Próbka zbiorcza (6162/1+2)	73,77164	-24,83429	0,97	0,88	36	0,05
Próbka zbiorcza (6162/5)	73,77164	-24,83429	1,98	1,48	2	0,24
Próbka zbiorcza (6162/6)	73,77164	-24,83429	1,09	0,85	14	0,12
rdzeń wiertniczy n/d	73,77231	-24,83292	1,3	0,7	28	0,1

ZAŁĄCZNIK 2

JORC Tabela 1, sekcja 2: Raport dotyczący wyników prac poszukiwawczych

Kryteria	Projekt Eleonore North							
Stan prawny w zakresie prawa do użytkowania surowców mineralnych i gruntów	Projekt Eleonore North jest wynikiem naukowej i systematycznej redukcji projektu „Frontier” spółki GEX. Eleonore North obejmuje dwie koncesje poszukiwawcze (MEL2023-39 i MEL 2018-19). Łączny obszar przestrzenny koncesji wynosi 1 281 km ² . Granice Projektu Eleonore North wyznaczają punkty:							
	MEL2023-39 (dwa wieloboki: 1 189,77 km ²)							
	73,98333	°N	25,30000	°W	73,41667	°N	25,31667	°W
	73,98333	°N	25,13333	°W	73,41667	°N	25,03333	°W
	73,95000	°N	25,13333	°W	73,43333	°N	25,03333	°W
	73,95000	°N	25,01667	°W	73,43333	°N	24,60000	°W
	73,91667	°N	25,01667	°W	73,23333	°N	24,60000	°W
	73,91667	°N	24,86667	°W	73,23333	°N	25,60000	°W
	73,88333	°N	24,86667	°W	73,26667	°N	25,60000	°W
	73,88333	°N	24,51667	°W	73,26667	°N	25,53333	°W
	73,86667	°N	24,51667	°W	73,30000	°N	25,53333	°W
	73,86667	°N	24,48333	°W	73,30000	°N	25,45000	°W
	73,85000	°N	24,48333	°W	73,31667	°N	25,45000	°W
	73,85000	°N	24,43333	°W	73,31667	°N	25,31667	°W
	73,70000	°N	24,43333	°W				
	73,70000	°N	24,48333	°W				
	73,68333	°N	24,48333	°W				
	73,68333	°N	25,01667	°W				
	73,70000	°N	25,01667	°W				
	73,70000	°N	25,05000	°W				
	73,71667	°N	25,05000	°W				
	73,71667	°N	25,08333	°W				
	73,73333	°N	25,08333	°W				
	73,73333	°N	25,21667	°W				
	73,75000	°N	25,21667	°W				
	73,75000	°N	25,26667	°W				
	73,76667	°N	25,26667	°W				
	73,76667	°N	25,33333	°W				
	73,78333	°N	25,33333	°W				
	73,78333	°N	25,38333	°W				
	73,80000	°N	25,38333	°W				
	73,80000	°N	25,48333	°W				
	73,91667	°N	25,48333	°W				
	73,91667	°N	25,25000	°W				
	73,95000	°N	25,25000	°W				
	73,95000	°N	25,30000	°W				
	MEL2018-19 (dwa wieloboki: 31,04 km ²)							
	73,16667	°N	25,11667	°W	73,23333	°N	25,05000	°W
	73,16667	°N	25,01667	°W	73,23333	°N	24,76667	°W
	73,15000	°N	25,01667	°W	73,21667	°N	24,76667	°W
	73,15000	°N	25,05000	°W	73,21667	°N	25,01667	°W
	73,13333	°N	25,05000	°W	73,20000	°N	25,01667	°W
	73,13333	°N	25,15000	°W	73,20000	°N	25,05000	°W



73,15000 °N	25,15000 °W
73,15000 °N	25,11667 °W

Minimalne zobowiązania w zakresie nakładów na MEL-S wynoszą 500 DKK/km², indeksowane względem duńskiego wskaźnika cen konsumpcyjnych od stycznia 1992 roku. Spółka szacuje, że wymóg poniesienia nakładów w scenariuszu bazowym wyniesie ok. 650 000 AUD rocznie w przypadku utrzymania obecnego kształtu koncesjonowanego obszaru, przy czym możliwe są redukcje nakładów na obrazowanie z powietrza w celu zmniejszenia tego obowiązku. Koncesje posiadają obecnie znaczne saldo dodatnie ze względu na wcześniej poniesione wydatki. Wydatki przekraczające minimalny wymóg ustawy mogą być przenoszone są na rok następny w okresie maksymalnie trzech lat. Projekt Eleonore North jest w dobrej kondycji, a GreenX posiada obecnie 100% koncesji.

GreenX wyda 1,5% wartości NSR dla Eleonore North.

Prace poszukiwawcze prowadzone przez inne podmioty

1953 - w Dolinie Noa odkryto żyły zawierające ołów, miedź i cynk w ramach regionalnego programu mapowania prowadzonego przez Nordisk Mineselskab A/G ("Nordisk").

1974 – 1976: Nordisk zmapował obiekt poszukiwawczy miedzi i antymonu Holmesø w lokalizacji Brogetdal, Strindbergland. Przeprowadzono badania geofizyczne. W odkrywkowej mineralizacji przeprowadzono wybuch i pobrano 100 kg próbki zbiorczej, z czego 35 kg przesłano do analizy. Wreszcie, podjęto próbę odwiercenia mineralizacji, lecz wystąpiła awaria wiertnicy. W związku z tym pobrano próbki tylko z górnej warstwy 1,4 m docelowego 17-metrowego zmineralizowanego horyzontu. Nordisk doszedł do wniosku, że mineralizacja Holmesø jest epigenetyczna.

1981 – 1983: Nordisk odkrył dwa małe, wysokiej jakości złoża wolframu i antymonu-wolframu na wyspie Ymer. Są one znane odpowiednio jako South Margeries Dal i North Margeries Dal. Złoża te zostały poddane wierceniom i dokonano szacunków historycznych. Przeprowadzono badania ekonomiczne, lecz stwierdzono, że potrzebna jest większa próbka zmineralizowanego materiału. Wywiercona mineralizacja jest otwarta na głębokości i wzdłuż biegu żył. Historyczne prace nad wolframem i antymonem nie mają istotnego znaczenia dla zrozumienia w ramach projektu potencjału wydobycia złota.

1984 – 1986: W ramach poszukiwań przez Nordisk większej ilości mineralizacji wolframu, w południowej ścianie klifu Noa Valley odkryto dużą żyłę zawierającą złoto. Pobrano próbki mineralizacji w piargu. Przeprowadzono również pobieranie próbek geochemicznych, które zidentyfikowały anomalię wielopierwiastkową o długości od 10 do 15 km, zdominowaną przez arsen i antymon, które mają pozytywną korelację ze złotem. Po tym czasie, Nordisk dokonał strategicznej zmiany poszukiwań w kierunku ropy naftowej.

1992: Wraz z ze skandalem, w który zamieszana była firma Nordisk w 1991 r., grenlandzkie przedsiębiorstwo państwowe NunaOil A/S, we współpracy z australijską firmą Pasminco Ltd, przeprowadziło dodatkowy pobór próbek z żył złota na terenie Noa. Program zakończył się sukcesem, znajdując dodatkowe żyły w dnie doliny i rozszerzając teren rozpoznanej mineralizacji. Jednakże, celem programu poszukiwawczego spółki było „złoto wysokiej jakości”, którego nie udało się zlokalizować. Wynik ten nie jest zaskakujący, biorąc pod uwagę, że żyły znajdują się powyżej hornfelsów i odpowiednio wykazują wysokiej jakości antymon i niską zawartość złota. GEX oczekuje, że

w prace idące głębiej w kierunku plutonu sprawczego ukażą większą zawartość złota, przy mniejszej zawartości antymonu.

2009: NunaMinerals A/S, publiczno-prywatna spółka wydzielona z NunaOil A/S, przeprowadziła lotnicze pomiarowe badanie magnetyczne nad Margeries Valley i Noa Valley. Celem tego badania było bezpośrednie wykrycie złóż wolframu i antymonu. Żadne ze znanych złóż nie było wykrywalne przy użyciu tej metody, jednak w dolinie Noa zidentyfikowano wyraźne cechy okrągłego utworu magnetycznego. Ta cecha magnetyczna została zinterpretowana jako intruzja granitowa/pośrednia. W tym czasie próbki ze złoża South Margeries Dal zostały wysłane do analizy metalurgicznej, która wykazała, że materiał potencjalnie nadaje się do bezpośredniego transportu rudy i może być poddany podstawowym metodom wzbogacania.

2011: Avannaa Resources Ltd („Avannaa”) przeprowadziła program rozpoznawczy w całym basenie przy wsparciu helikoptera. Obejmował on wizyty na obszarze mineralizacji Holmesø. Avannaa doszła do wniosku, że mineralizacja Holmesø jest epigenetyczna i prawdopodobnie związana z mineralizacją obserwowaną na wyspie Ymer.

2018-2019: Independence Group Ltd (następnie przemianowana na IGO Ltd („IGO”) w ramach umowy joint-venture z GEX, przeprowadziła trzy programy terenowe, które koncentrowały się na modelu złoża miedzi związanej z osadami. W tym czasie, czyli w 2018 i 2019 r., IGO zarządzało wszystkimi aspektami geologicznymi programu, podczas gdy GEX zarządzał logistyką. IGO odwiedziło Noa Valley w 2018 i 2019 r., ale skupiło się na północnym zboczu z dala od Noa Pluton i na obszarach charakteryzujących się wysokimi - a nie niskimi - wartościami magnetycznymi, które definiują okrągłą sygnaturę magnetyczną Noa Pluton. Mimo to zidentyfikowano mineralizację kwarcytową przypominającą Holmesø, choć w dokumentacji nie odnotowano mineralogii. Podczas prac terenowych z IGO w 2019 r. GEX poinformował IGO o obecności antymonu i złota w południowej części doliny, lecz nie pobrano odpowiednich próbek. W okresie nabywania prawa do udziałów (earn-in) przez IGO, GEX przeniósł historyczne kołnierze odwiertów w północnych i południowych złożach wolframu/antymonu Margeries Dal.

IGO powrócił do obiektu poszukiwawczego Holmesø w 2018, 2019 i 2022 roku. Pobrane przez IGO próbki z Holmesø nie powtórzyły wysokiej jakości próbki zbiorczej pobranej po wybuchu przeprowadzonym przez Nordisk, ani wyników wierceń. Przyczyna tych rozbieżności nie jest jasna dla GEX, jednak przedstawiciele GEX przeprowadzili inspekcję terenu w 2019 r. i potwierdzili, że jest on dobrze zmineralizowany. Możliwe, że ze względu na twardość kwarcytu, z którego pobrano próbki, nie są one wiarygodne. Regionalne pobieranie próbek zidentyfikowało miedź diagenetyczną, a także zdemobilizowaną miedź epigenetyczną, która manifestuje się w postaci porowatych kropli chalkozynu w porowatych, przecinających złoża, porowatych przewodach.

2022: IGO przeprowadziła program próbkowania strukturalnego i geochemicznego w Strindbergland (brak aktywności na wyspie Ymer). Program ten prawidłowo wykazał, że „model złoża miedzi w osadach” nie jest odpowiednią analogią. IGO zwróciło GEX koncesje, które były w dobrej kondycji, i zrzekło się koncesji zadłużonych. Pozostałe koncesje stały się projektem "Eleonore North", który jest podzbiorem pierwotnego obszaru projektu "Frontier".

2023: W maju, GEX zainstalował szereg pasywnych węzłów sejsmicznych na obszarze koncesjonowanym na wyspie Ymer. Pasywne węzły sejsmiczne rejestrują szum otoczenia w skorupie ziemskiej i gromadzą dane przez wiele tygodni. We wrześniu 2023 r. GEX usunął węzły z wyspy Ymer. Węzły zostały zwrócone do Instytutu Sejsmologii Górniczej (IMS) w celu pobrania i przetworzenia danych. IMS opracował model prędkości 3D.



Geologia	<p>Koncesje Eleonore North w przeważającej części obejmują osady wieku neoproterozoicznego należące do Supergrupy Eleonore Bay. Osady te wykazują tendencję od klastycznych do węglanowych. Litologia osadów nie ma pierwszorzędного znaczenia przy wyborze systemów złóż złota związanych ze zmniejszoną intruzją. Osady te są intruzowane przez granity i pośrednie intruzje, które są nieco płytkie ze względu na Kaledońskie Wydarzenie Orogeniczne. Jednakże geochronologia wolframu South Margeries Dal wskazuje, że nastąpił przepływ płynu post-orogenicznego. Post-orogeniczne intruzje granitowe są spójne z mineralizacją RIRGS, ponieważ dekompresja pozwala na fluidyzację złota w płaszczu, zapewniając jednocześnie kanały na powierzchni. W innych miejscach, taka post-orogeniczna emisja jest związana z głęboko zalegającymi lamprofirami, takimi jak te zmapowane w Noa Valley i Brogetdal. GEX po raz pierwszy zidentyfikował, że mineralizacja postorogeniczna o wartości ~373 Ma związana jest z wydarzeniem hydrotermalnym Kiffaangissuseq 385 Ma około 1 000 km na północ. Na północy w Kiffaangissuseq, wydarzenie post-orogeniczne charakteryzowało się przepływem płynu ze wschodu na zachód. Na południu, w regionie Frontier, w którym znajduje się Eleonore North, wydarzenie post-orogeniczne było zdominowane przez intruzje magmowe i niewielką aktywność hydrotermalną. Te dwa obszary oddziela słabo poznana, wysoko metamorficzna Prowincja Eclogite, w której szczytowy metamorfizm ma podobny wiek do procesów w Frontier i Kiffaangissuseq.</p>
Informacje o otworze wiertniczym	<p>Interaktywny portal rządowy podający dane geologiczne i raporty uzupełniające został udostępniony pod adresem: https://data.geus.dk/geusmap/?mapname=greenland_portal Szczegółowy przegląd geologii regionalnej przedstawiono w raporcie GEX zatytułowanym "Ocena techniczna PROJEKTU FRONTIER". Raport ten jest dostępny pod adresem DOI: 10.13140/RG.2.2.11673.24165.10,13140/RG.2.2,11673,24165.</p> <p>Wcześniej przeprowadzono programy wierceń w obiektach poszukiwawczych South Margeries Dal, North Margeries Dal i Holmesø.</p> <p>W latach 1981-1983, przeprowadzono wiercenia na złożach wolframowo-antymonowych North i South Margeries Dal na wyspie Ymer. W pierwszym roku wykonano trzynaście płytkich otworów diamentowych o łącznej długości 96 m (z wyłączeniem trzech otworów, które nie przebiły pokrywy), a w drugim roku - osiemnaście otworów o łącznej długości 1986,4 m. Spośród nich czternaście otworów znajdowało się w South Margeries Dal, a jedenaście w North Margeries Dal. W latach 2018-2019, spółka GEX ustaliła lokalizację kołnierzy większości z tych odwiertów. Odwierty te nie są głównym przedmiotem projektu Eleonore North i nie zostały szczegółowo przedstawione w niniejszej Tabeli.</p>
Metody agregacji danych	<p>W 1974 r., Nordisk podjął próbę wykonania pojedynczego odwiertu diamentowego o długości 21,1 m w obiekcie poszukiwawczym Holmesø w północnej części obszaru koncesjonowanego Eleonore North. Jednakże, wiertnica zepsuła się na głębokości 21 m, po wnikięciu zaledwie na 1,4 m w docelową strefę zmineralizowaną o grubości 17 m, a otwór nigdy nie został ukończony ani ponownie wykorzystany. Analiza rdzenia dała wyniki na poziomie 1,33% Cu, 0,67% Sb, 0,06% Zn, 0,003% Pb i 28 g/t Ag</p> <p>GreenX opiera się na historycznych informacjach z domeny publicznej. Agregacja danych leżących u podstaw tych informacji jest niepewna. Na danych tych nie można polegać i nie są one istotne z punktu widzenia statusu Projektu i jego obecnego zrozumienia.</p>
Zależność pomiędzy szerokością mineralizacji a długością przechwycenia.	<p>Mineralizacja wolframowo-antymonowa została wywiercona z platform, z których wykonano wiele otworów w sposób rozchodzących się w wachlarz. Wszystkie te odwierty przecinają mineralizację pod kątem prostopadłym do pod-prostopadłego. Nie wykonano wierceń wgłębnych. W Holmesø pojedynczy odwiert został wykonany w przybliżeniu prostopadle do zmineralizowanego horyzontu. Linie odłamków skalnych w Noa Dal są prawdopodobnie ortogonalne do żył, chociaż obecnie nie wiadomo, w jakim</p>

	stopniu. Pod-prostopadłe obieranie próbek wiórów skał nie jest uważane za istotne dla potencjału Intruzji Noa.
Schematy	Wszystkie istotne mapy zostały przedstawione w głównej części niniejszego komunikatu.
Sprawozdawczość zrównoważona	GreenX przedstawił wszystkie wyniki dotyczące mineralizacji złota, antymonu i wolframu na obszarze Eleonore North. Nie przedstawiono natomiast wyników prac IGO nad miedzią osadzoną w osadach, ponieważ w dużej mierze koncentrowały się one na innych obszarach zainteresowania, oraz w innym celu, który ma niewielki wpływ na potencjał ekonomiczny Eleonore North. Włączenie wyników tych prac zmniejszyłoby zwięzłość i przejrzystość tego dokumentu, a tym samym jego skuteczność.
Inne istotne dane dotyczące poszukiwań	Pasywne badanie sejsmiczne z udziałem IMS w 2023 r. zostało zlecone przez GEX. IMS zaprojektował badanie, zapewnił węzły, szkolenie i przetworzenie wyników. GEX podjął się części terenowej badania. W głównej części niniejszego raportu przedstawiono wycinek głębokości i przekrój modelu prędkości 3D firmy IMS. GreenX zinterpretował plutony w modelu prędkości 3D firmy IMS.
Dalsze prace	W dolinie Noa, docelowy pluton (plutony) ograniczony jest przez dane sejsmiczne, magnetyczne i geochemiczne. Na podstawie wyników badań sejsmicznych uważa się, że głębokość plutonu wynosi około 150 m pod powierzchnią. Przed przystąpieniem do kolejnego programu wierceń konieczne jest potwierdzenie w terenie potencjalnych struktur minerałonośnych. Przyszłe prace terenowe zostaną zaplanowane i/lub podjęte we współpracy z profesjonalnymi konsultantami.
	W przypadku obiektów poszukiwawczych South i North Margeries Dal należy uzyskać cyfrowy model terenu o wyższej rozdzielczości przed wygenerowaniem Celów Poszukiwawczych na podstawie wierceń historycznych.

JORC Tabela 1, część 1: Dobór próbek i danych

Kryteria	Projekt Eleonore North
Techniki doboru próbek	Nordisk przeprowadził wiercenia, pobrał próbki skał i osadów ze strumieni. Pasmenco pobrał próbki skał i osadów ze strumieni. Avannaa zebrała próbki skał. IGO zebrało próbki skał i dokonało przenośnych odczytów XRF. GEX przeprowadził pasywne badanie sejsmiczne.
Techniki wiertnicze	Nordisk wykorzystał metody wiercenia diamentowego. W Holmesø użyto wiertła Atlas Copco 75 D do wywiercenia kołnierza o średnicy 46 mm, który dał rdzeń o średnicy 37-38 mm; a następnie wiertła 36 mm, które dało rdzeń o średnicy 28 mm. W North i South Margeries Dal średnica rdzenia wynosi 35,3 mm.
Pozyskiwanie próbek z odwiertów	Odzysk rdzenia był bliski 100% dla wszystkich odwiertów.
Rejestracja	Wszystkie rdzenie zostały zarejestrowane litologicznie w sposób jakościowy. Obecnie dostępne są tylko dzienniki podsumowujące i nie wiadomo, czy dostępne jeszcze są oryginalne dzienniki.
Techniki pobierania próbek cząstkowych i przygotowanie próbek	Nie jest znany schemat pobierania próbek z rdzenia Holmesø. Próbki z South Margeries Dal i North Margeries Dal pobrano metodą półrdzeniową. Poza tym, nie wiadomo, w jaki sposób przygotowano próbki.
Jakość danych z oznaczeń i badań laboratoryjnych	Wszystkie próbki wiertnicze mają charakter historyczny i nie są zgodne z nowoczesnymi protokołami QAQC. Jednakże przegląd licznych programów Nordisk wykazał, że są one wysoce profesjonalne i wiarygodne. Avannaa i IGO korzystały z renomowanych laboratoriów z odpowiednimi mechanizmami kontrolami QAQC. Nie wiadomo, co zrobiło Pasmenco, jednak będąc dużą firmą wydobywczą, przyjęto rozsądne założenie, że Pasmenco stosowała akceptowalne praktyki w tamtym czasie.
Weryfikacja procesu pobierania	Nie przeprowadzono weryfikacji próbek.

próbek i oznaczenia	GEX wcześniej zweryfikował kołnierze odwiertów w North i South Margeries Dal.
Lokalizacja punktów danych	Szczegóły lokalizacji i kontrola topograficzna opierają się na informacjach publicznie ujawnianych przez władze. GEX wcześniej zweryfikował kołnierze odwiertów w North i South Margeries Dal. Odwierty te zostały historycznie wyznaczone na podstawie lokalnej siatki, dla której nadal istnieją pewne punkty odniesienia. Avannaa rejestruje pozycję na 73.77231°N, 24.83292°W. Obecne siatki są oparte na układzie odniesienia WGS84.
Rozmieszczenie i dystrybucja danych	W South Margeries Dal wywiercono czternaście otworów z czterech platform. W North Margeries Dal wykonano jedenaście otworów z trzech platform. Wszystkie pozostałe próbki w ramach koncesji są rozmieszczone nieregularnie. Pasywne badania sejsmiczne miały rozstaw węzłów wynoszący około 400 m.
Orientacja danych w stosunku do struktury geologicznej	Otwór wiertniczy Holmesø został wykonany niemal prostopadle do mineralizacji litologicznej. Południowa i północna mineralizacja Margeries Dal wiercona była w różnych orientacjach ortogonalnych i pod kątami pod prostopadłymi.
Zabezpieczenie próbek	IGO stosuje rzetelny łańcuch dostaw z nadzorem ze strony personelu wyższego szczebla. GreenX jest zadowolony z zapewnionej jakości i może ręczyć za profesjonalizm praktyk IGO. Praktyki stosowane przez Avannaa, Pasmenco i Nordisk są nieznane, ale nie są uważane za istotne dla obecnego potencjału obszaru Eleonore North.
Audyty lub przeglądy	GreenX nie posiada wiedzy, czy przeprowadzono jakiegokolwiek audyty lub przeglądy, lecz nie ma obaw co do ich braku.