

Danakali Ltd.: Zero Carbon SOP

10.03.2021 | [Hannes Huster \(Goldreport\)](#)

Die 180-Grad-Umkehr geht weiter. Wie gestern im Interview bereits zu hören, tut sich bei Danakali so einiges und die Firma wird sich aus eigenen Kräften aus der langen Lethargie befreien.

Heute gab [Danakali Ltd.](#) erste Hinweise darauf, wie die Zukunft aussehen soll. Das Unternehmen plant auf dem Colluli Projekt "Zero Carbon SOP" zu produzieren: [Link](#). Zusammen mit dem Versorger AGGREKO wurden bereits die Optionen Windkraft und Solar geprüft, um diese für die Energieversorgung auf dem Projekt einzubauen:

Solar and Wind

The early assessment work on the solar and wind energy potential of Colluli has been completed and this has confirmed that both of these **renewable energy sources can be incorporated** into the future generation of power for the Project. The Company will now work with its preferred power provider, Aggreko (LSE:AGK) on further developing these solutions. Aggreko **announced** on 26 January 2021¹ its ambition to be carbon net zero, aligning with the Paris Climate Agreement, by helping its customers meet their sustainability targets.

Spannender erachte ich jedoch das Potential auf Geothermie.

Die geologischen Voraussetzungen für diese Art der Energiegewinnung sind vermutlich mit die besten, die man in Afrika bekommen kann. Vor vielen Jahren (1996) hat die US-Behörde USGS das Potential für Geothermie in Eritrea untersucht und ist dabei auf sehr gute Indikationen gestoßen:

Geothermal

Colluli is located in the Danakil depression which lies within the East African Rift Valley, **one of the world's most geothermally endowed rifts**. Significantly, the mining license area is in close proximity to known geothermal gradients including at Alid, located on the axis of the Danakil depression, between the Red Sea and the Afar Triple Junction. Alid has been recognised by the Eritrean Ministry of Mines and Energy (MoEM) as a potential **high geothermal resource** due to the evidence of **various surface manifestations and the presence of underground magma**.

In 1996, detailed geological and geochemical work funded by USAID and conducted by United States Geological Survey (USGS) and MoEM identified a high temperature reservoir at Alid. **Samples collected indicate a reservoir temperature of a hydrothermal-convection system likely to be in the range of 250°-300°C², which is extremely promising as a geothermal power source.** Follow up work in 2015 demonstrated structural trends and temperature permeability that are very favourable for an electric grade geothermal resource.

The importance of geothermal and other renewable energy sources is set out in Eritrea's national renewable energy policy and development framework. Danakali will utilise the impressive body of work already conducted in Eritrea to develop its plans and further its commitment to **carbon neutral SOP production**.

Fazit:

Stück für Stück wird Danakali wieder in die Spur gebracht. Colluli ist nicht das Projekt, was die Studien für Modul I und II anzeigen, sondern ein Potash-Gigant. Die Daten wie IRR oder NPV, die man derzeit ausweist, sind nur auf Basis der zwei ersten kleinen Module und diese wurden deshalb so gewählt, um das Projekt finanzieren zu können.

Das Gesamtpotential ist dabei noch nicht im Geringsten enthalten.

Potash im Übertagebau zu fördern ist etwas, das es sonst weltweit so gut wie nicht gibt. Kilometer tief gehen die MOP-Minen in Kanada, was mit Milliarden von Kosten verbunden ist und dann immer Produktionslimits

aufgrund des Schachtes zur Folge hat! Mit einem Schacht hat man immer ein Limit, was abgebaut werden kann. Im Open-Pit Bereich kann man dagegen schnell und kostengünstig expandieren.

Dass Danakali nun auch endlich damit beginnt, die ESG-Schiene zu verstärken und das offensichtliche Potential von Wind, Sonne und Geothermie heben möchte, ist ein weiterer guter Schritt, der neue Investoren anziehen sollte.



© Hannes Huster

Quelle: Auszug aus dem Börsenbrief "[Der Goldreport](#)"

Pflichtangaben nach §34b WpHG und FinAnV

Wesentliche Informationsquellen für die Erstellung dieses Dokumentes sind Veröffentlichungen in in- und ausländischen Medien (Informationsdienste, Wirtschaftspresse, Fachpresse, veröffentlichte Statistiken, Ratingagenturen sowie Veröffentlichungen des analysierten Emittenten und interne Erkenntnisse des analysierten Emittenten).

Zum heutigen Zeitpunkt ist das Bestehen folgender Interessenkonflikte möglich: Hannes Huster und/oder Der Goldreport Ltd. mit diesen verbundene Unternehmen:

- 1) stehen in Geschäftsbeziehungen zu dem Emittenten.
- 2) sind am Grundkapital des Emittenten beteiligt oder könnten dies sein.
- 3) waren innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate an der Führung eines Konsortiums beteiligt, das Finanzinstrumente des Emittenten im Wege eines öffentlichen Angebots emittierte.
- 4) betreuen Finanzinstrumente des Emittenten an einem Markt durch das Einstellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen.
- 5) haben innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate mit Emittenten, die selbst oder deren Finanzinstrumente Gegenstand der Finanzanalyse sind, eine Vereinbarung über Dienstleistungen im Zusammenhang mit Investmentbanking-Geschäften geschlossen oder Leistung oder Leistungsversprechen

aus einer solchen Vereinbarung erhalten.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/76496--Danakali-Ltd.--Zero-Carbon-SOP.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](#).