

Lenzerheide Bergbahnen AG kauft Solar-Diesel von Synhelion für Pistenfahrzeuge

Zürich, 28. Januar 2025

Die Lenzerheide Bergbahnen AG, ein führendes Schweizer Tourismusunternehmen, hat mit Synhelion einen langfristigen Abnahmevertrag für Solar-Diesel unterzeichnet. Der erneuerbare Treibstoff soll ab der Saison 2027/2028 in den Pistenfahrzeugen im Skigebiet Arosa Lenzerheide für die Pistenpräparation eingesetzt werden.

Mit diesem Schritt übernimmt die Lenzerheide Bergbahnen AG eine Pionierrolle in der Nutzung erneuerbarer Treibstoffe in einem Anwendungsbereich ausserhalb der klassischen Verkehrssektoren wie Luftfahrt, Schifffahrt oder Strassenverkehr. Die synthetischen Treibstoffe von Synhelion werden aus Solarenergie hergestellt und sind kompatibel mit herkömmlichen Verbrennungsmotoren. Der Solar-Diesel wird in der Produktionsanlage RISE in Spanien hergestellt, der ersten kommerziellen Solartreibstoffanlage von Synhelion, die voraussichtlich ab 2027 in Betrieb gehen wird.

Pionierarbeit in der Anwendung von Solartreibstoffen

Die Lenzerheide Bergbahnen AG hat sich bewusst für den Einsatz von nachhaltigem Treibstoff entschieden und trägt damit zur Skalierung der Solartreibstofftechnologie bei. Felix Frei, Verwaltungsratspräsident der Lenzerheide Bergbahnen AG, erklärt: «Wir wollen aktiv zur Energiewende beitragen und dabei neue Wege gehen. Mit dem Einsatz von Solar-Diesel in unseren Pistenfahrzeugen setzen wir ein Zeichen für verantwortungsbewusstes Unternehmertum und unterstützen unsere Vision eines nachhaltigeren Bergbahnbetriebs. Wir sind stolz darauf, Teil dieser zukunftsweisenden Partnerschaft mit Synhelion zu sein.»

Solar-Diesel als Schlüsseltechnologie für Nachhaltigkeit

Synhelion skaliert derzeit erfolgreich seine Technologie zur Herstellung synthetischer Treibstoffe aus Solarenergie. Mit der industriellen Demonstrationsanlage [DAWN](#) in Deutschland wurde bereits 2024 ein wichtiger Meilenstein in der Skalierung der Technologie erreicht. Die erste kommerzielle Produktionsanlage [RISE](#) in Spanien wird ab 2027 synthetische Treibstoffe wie Kerosin, Diesel und Benzin produzieren. Philipp Furler, Co-CEO und Mitgründer von Synhelion, kommentiert: «Gemeinsam mit der Lenzerheide Bergbahnen AG werden wir die Vielseitigkeit und Belastbarkeit unserer Solartreibstoffe unter Beweis stellen. Mit dem Kauf von Solar-Diesel setzen sie ein starkes Zeichen für Innovation und Nachhaltigkeit in der Tourismusbranche und unterstützen die Skalierung unserer Technologie.»

Neben der Lenzerheide Bergbahnen AG, haben jüngst weitere Solartreibstoff-Pioniere, wie die [Pilatus Flugzeugwerke](#), der [Flughafen Zürich](#), die [AMAG Group](#) und die [Schifffahrtsgesellschaft des Vierwaldstättersees](#) mit Synhelion einen Abnahmevertrag für Solartreibstoff unterzeichnet.

Über Lenzerheide Bergbahnen AG

Die Lenzerheide Bergbahnen AG ist ein führendes Schweizer Verkehrsdienstleistungs- und Tourismusunternehmen, welches in der Lenzerheide im Kanton Graubünden tätig ist. Die Geschichte des Unternehmens begann 1936 mit der Inbetriebnahme der ersten Funibahn von Val Sporz nach Tgantieni, die den Wintertourismus in der Region einleitet.

Das Unternehmen beschäftigt rund 220 Mitarbeitende und erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2023/24 einen Verkehrsertrag von 33,8 Millionen Schweizer Franken.

Die Werte des Unternehmens basieren auf Nachhaltigkeit, Qualität und Innovation. Die Lenzerheide Bergbahnen AG setzt sich für den Schutz der Umwelt ein und fördert nachhaltigen Tourismus. Qualität und Kundenzufriedenheit stehen im Mittelpunkt ihrer Dienstleistungen, und das Unternehmen strebt kontinuierlich nach Innovation, um den Gästen ein unvergessliches Erlebnis zu bieten.

Die Lenzerheide Bergbahnen AG ist stolz auf ihre lange Geschichte und ihre Rolle als wichtiger Akteur im Schweizer Tourismus. Mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit und Qualität bleibt das Unternehmen bestrebt, die Region Arosa Lenzerheide als erstklassiges Reiseziel zu fördern und weiterzuentwickeln.

Weitere Informationen finden Sie unter www.arosalenzerheide.swiss.

Über Synhelion

Synhelion stellt nachhaltige Solartreibstoffe her. Das Cleantech Scale-up Unternehmen leistet einen Beitrag zur Defossilisierung des Verkehrssektors, indem es fossile Treibstoffe durch erneuerbare Solartreibstoffe ersetzt. Synhelion wurde 2016 als Spin-off der ETH Zürich gegründet und kommerzialisiert nun die Sun-to-Liquid-Technologie. Das Unternehmen hat im Juni 2024 DAWN, die weltweit erste industrielle Anlage zur Produktion von Solartreibstoff in Jülich, Deutschland, eröffnet. RISE, Synhelions erste kommerzielle Produktionsanlage, wird in Spanien gebaut und soll ab 2027 Treibstoff produzieren. Auf seinem Weg in Richtung CO₂-neutraler Mobilität wird Synhelion von einem Netzwerk internationaler Partner wie Eni, Cemex, Lufthansa Group, Swiss International Air Lines, SMS group, Wood, AMAG Group, Flughafen Zürich und Pilatus Flugzeugwerke unterstützt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.synhelion.com.

Pressefoto ([Download](#))



Bildunterschrift: Die Lenzerheide Bergbahnen AG und Synhelion unterzeichnen langfristigen Abnahmevertrag für erneuerbaren Diesel, der in den Pistenfahrzeugen im Skigebiet Arosa Lenzerheide eingesetzt werden soll. (Bild v.l.n.r.: Andreas Rübel, Business Development Manager von Synhelion, Philipp Furler, Co-CEO und Mitgründer von Synhelion, Thomas Küng, CEO der Lenzerheide Bergbahnen AG, Christian Wyrsh, Leiter Verkauf und Digitalisierung der Lenzerheide Bergbahnen AG und Othmar Kurath, Leiter Bahnen der Lenzerheide Bergbahnen AG. Quelle: Lenzerheide Bergbahnen AG.



Pressemappe

Ergänzende Informationen zu Synhelion sowie Bild- und Videomaterial finden Sie in unserer Pressemappe: <https://synhelion.com/press-kit>.

Kontakt für Presseanfragen

Carmen Murer

Head Corporate Communication, Synhelion

Telefon: +41 79 619 52 11

E-Mail: carmen.murer@synhelion.com

Felix Frei

Verwaltungsratspräsident Lenzerheide Bergbahnen AG

Telefon: +41 79 301 62 42

E-Mail: felix.frei@arosalenzerheide.swiss