



## Medienmitteilung

### Projekt zur Erdgasspeicherung in Felskavernen

#### Erste Ergebnisse von Sondierbohrungen im Oberwallis

**Vevey, 24. Juni 2021 - Die ersten Ergebnisse der Sondierbohrungen, die Gaznat bei Oberwald (VS) durchgeführt hat, um die Möglichkeit des Baus eines saisonalen Erdgasspeichers in Felskavernen zu ermitteln, ist vielversprechend. Die Kriterien des untersuchten Gesteinsmassivs scheinen ausreichend zu sein, um eine technisch-kommerzielle Analyse zu initiieren, die unter anderem feststellen wird, wie dieses Projekt in die Energiestrategie und Versorgungssicherheit der Schweiz passen kann.**

Die Ergebnisse der von Gaznat zwischen März und Juli 2020 im Oberwallis durchgeführten geologischen Untersuchungen wurden im Juni 2021 dem Kanton und der Gemeinde Obergoms vorgestellt. Ziel dieser Erkundungsarbeiten war es, in einer ersten Phase festzustellen, ob das Gestein für das Speichersystem "Lined Rock Cavern" (LRC) geeignet ist, um bis zu vier Kavernen zu schaffen, die Gas mit einem Energievolumen von 1,2 TWh speichern können.

Bei der LRC-Technologie wird Erdgas oder zukünftig auch erneuerbare Gase in einer Kaverne komprimiert, die mit einer Metallhaut (Stahl-Liner) ausgekleidet ist, die den Kontakt zwischen dem Erdgas und dem Gestein abdichtet.

Die Fortführung dieses Projekts ist von großer Bedeutung für die Versorgungssicherheit, da seine Realisierung insbesondere die Entwicklung von Power-to-Gas in der Schweiz ermöglichen würde; eine Technologie, die in der Lage ist, überschüssigen Strom aus Wasserkraft-, Photovoltaik- und Windkraftanlagen in Form von Wasserstoff oder synthetischem Methan aufzunehmen.

Die technisch-kommerzielle Analyse, die Gaznat und Ihre Projektpartner Gazoduc SA, Holdigaz SA und Services Industriels de Genève (SIG) bis Anfang nächsten Jahres durchführen werden, wird es ermöglichen, festzustellen, ob es sich lohnt, solch ein Werk zu bauen, das Teil einer Strategie sein könnte, die darauf abzielt, die Versorgung der Schweiz zu sichern und die notwendige Flexibilität, insbesondere während der Winterperiode, zu gewährleisten.



**Weitere Auskünfte**

Gaznat SA  
René Bautz  
CEO  
Tel. 058 274 04 84  
[r.bautz@gaznat.ch](mailto:r.bautz@gaznat.ch)

**Über Gaznat SA**

Als innovativer und zuverlässiger Akteur in der Energieszene liefert und transportiert Gaznat seit 1968 Hochdruck-Erdgas in der Westschweiz. Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung garantiert Gaznat die Versorgungssicherheit ihrer Kunden und Partner und räumt dabei dem Schutz von Umwelt, Menschen und Eigentum absolute Priorität ein. Gaznat ist sich der Bedeutung der Gasinfrastrukturen für die Energiewende bewusst und setzt sich für die Erreichung der Ziele der Schweizer Energiestrategie 2050 und für den Klimaschutz ein. Weitere Auskünfte unter [www.gaznat.ch](http://www.gaznat.ch).

