

## RENAIO Infrastrukturfonds Wasser erwirbt ein Kraftwerk in der Provinz Trentino

Augsburg, 12. Juli 2022

Nur wenige Wochen nach dem Kauf der beiden deutschen Kraftwerke hat der RENAIO Infrastrukturfonds Wasser am Freitag, den 08. Juli 2022 das erste Wasserkraftwerk in der Provinz Trentino-Südtirol erworben. Das Kraftwerk verfügt über 2 Kaplan Turbinen mit einer installierten Leistung von 1,4 MW. Durch den Kauf wird die geographische Diversifikation des Portfolios weiter vorangetrieben. Mit dem Kauf des Kraftwerkes „Ospedaletto“ betreibt der RENAIO Infrastrukturfonds nun in fast allen Regionen Norditaliens Wasserkraftwerke. Nur die Regionen Aostatal und Venezien fehlen noch.

### Die Lage des Kraftwerkes „Ospedaletto“

Die Anlage Ospedaletto liegt südöstlich von Trient unterhalb des Caldonazzo-Sees am Fluss Brenta. Durch die Nähe zu den Alpen fällt über das ganze Jahr verteilt viel Niederschlag (ca. 876 mm/p.a.). Die Brenta entspringt dem Caldanazzo-See, der als Speicher/Puffer für das Wasserkraftwerk dient.



Der Fluss Brenta am Einlauf zum Kraftwerk

Die Wasserkraftanlage liegt zwischen den Ortschaften Ospedaletto und Gringo.



Übersichtskarte WKW Ospedaletto/Brenta

## Das Kraftwerk „Ospedaletto / Brenta“

Die Anlage wurde 2012 gebaut und ist im Oktober 2012 ans Netz gegangen. Das Kraftwerk verfügt über 2 Kaplan Turbinen mit einer gesamten installierten Leistung von 1.430 KW (2 x 715 KW). Der Einlass zum Kraftwerk befindet sich ca. 2,1 KM oberhalb des Kraftwerkhauses. Die Fallhöhe des Kraftwerkes beträgt 19,56 Meter. Die Wassermenge beträgt 9,5 m<sup>3</sup>/s.

Zusätzlich zu den 2 baugleichen Turbinen verfügt das Wasserkraftwerk Ospedaletto über zwei Stromgeneratoren (eine pro Turbine) sowie alle damit zusammenhängenden hydro-mechanischen und elektrischen Ausrüstungen. Das Kraftwerk besitzt somit 2 redundante Energieerzeugungseinheiten. Damit ist sichergestellt, dass auch bei Wartungsarbeiten an einer Turbine immer eine zweite Turbine für die Stromproduktion verfügbar ist.

# RENAIO



Powerhouse WKW Ospedaletto/Brenta



Kaplanturbine des WKW Ospedaletto/Brenta



# RENAIO

Die Anlage erhält eine attraktive Einspeisevergütung von 21,9 cent/KWh bis zum Oktober 2027. Die durchschnittliche Produktion der letzten Jahre betrug 5.630.000 KWh/a.



WKW Ospedaletto/Brenta

In den letzten Monaten hat die Anlage, trotz der extremen Trockenheit in einigen Regionen Italiens, eine gute Stromproduktion erzielen können. Durch diesen Zukauf wird die Stabilität in der Stromproduktion des Portfolios weiter erhöht.

Das Kraftwerk wurden im Rahmen eines Share-Deals erworben. Gekauft wurden 100% der Geschäftsanteile der Proming s.r.l..

## Weiteres Vorgehen - Ausblick

Das Technik Team der RENAI0 wird in den nächsten Wochen das Kraftwerk an unsere RENAI0 Steuerungssoftware anbinden. Die Vorbereitungen und Anpassungen haben bereits begonnen.





In den nächsten Wochen werden weitere Zukäufe erfolgen.

Ein Kraftwerk in Deutschland hat die Prüfung erfolgreich bestanden und die Vertragsverhandlungen stehen kurz vor dem Abschluss.

Ein großes Kraftwerk mit einer Konzessionsleistung von 3 MW im Aostatal befindet sich ebenfalls in der finalen Phase der Due Diligence.

Mit dem Kauf des Kraftwerkes Ospedaletto ist das Fondsvolumen auf 54 Mio. EUR (inkl. Kasse) angewachsen.

Mit besten Grüßen

Andreas Grassl

**im Namen der Geschäftsführung und  
des Teams der RENAIO**

RENAIO Assets GmbH