



KANTON
NIDWALDEN

STAATSKANZLEI

MEDIENINFORMATION

Beckenried: Nutzung der Trinkwasserquelle zur Stromerzeugung

Der Regierungsrat hat dem Gemeindewerk Beckenried die Bewilligung erteilt, die Trinkwasserquelle «Lanzig» zur Stromerzeugung zu nutzen.

Die Trinkwassernutzung wird durch das Vorhaben nicht tangiert. Es wird kein zusätzliches Wasser in die bestehende Quelle eingeleitet. Die Stromproduktion hat zudem keine Auswirkungen auf die Restwassersituation des Fliessgewässers.

Bereits 2006 wurde die Quelle neu gefasst, die Wasserleitung talwärts neu gebaut und als Druckleitung erstellt. Die Turbine kann im bestehenden Quellsammelgebäude installiert werden.

Mit der geplanten Generatorleistung von 13.4 kW wird eine durchschnittliche jährliche Stromproduktion von 70'000 kWh erwartet. Damit kann der Strombedarf von 16 Haushalten gedeckt werden.

Stans, 3. Juli 2008