



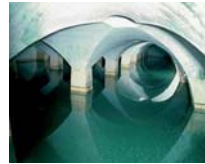
Revitalisieren



Zertifizieren



Aktualisieren



Analysieren



Integrieren



stiftung
revita



Swiss Mountain Water Award 2005

Steckbrief

Revitalisierung Dorfmühle Schlossrued

Ausgangslage

Die Dorfmühle Schlossrued verfügt über eine der letzten betriebsfähigen Müllereianlagen die allein mit Wasserkraft aus der Ruederchen angetrieben werden kann. Die Mühle ist ein Teil eines Denkmalgeschützten Ensembles, bestehend aus Schloss, Tanzhäuschen, Restaurant und Mühle. Der Mühleplatz ist auch heute noch das kulturelle Zentrum der Gemeinde. Die Modifizierung der bestehenden Turbinenanlage zur Stromproduktion ist der Grundstein für den Erhalt und Weiterbetrieb der gesamten Anlage. Die Bevölkerung und die Gemeindebehörden stehen hinter dem Projekt und unterstützen es.



Massnahmen

In enger Zusammenarbeit mit Behörden und Betroffenen werden die technischen Anlagen überholt und modernisiert. Im speziellen wird die Wehranlage ersetzt und mit einem naturnahen Umgebungsgewässer ergänzt. Ebenfalls sind im Wehrbereich Renaturierungsmassnahmen geplant. Der Oberwasserkanal und der Mühleteich werden instand gestellt, die Turbine revidiert und mit einem neuen Generator sowie einer modernen Steuerung versehen. Stromproduktion und Mahlbetrieb werden im Wechselbetrieb ermöglicht.

Ziele

Ziel des Projektes ist es, den Grundstein für den Weiterbetrieb der Müllereianlage als Schau- und Mahlbetrieb zu legen und die Produktion erneuerbarer Energien zu fördern. Der Erhalt der gesamten unter Denkmalschutz stehenden Anlage und Infrastruktur wird gewährleistet.

Die sanfte Renovation hat mittelfristig folgende Ziele:

- Erhalt und wieder Inbetriebnahme der historisch wertvollen Mühle und Müllerei
- Produktion erneuerbarer Energie mit bestehender Infrastruktur
- Ökologische Aufwertung der Wehranlage
- Erhalt des landschaftlich bedeutungsvollen Oberwasserkanals
- Zugänglichkeit der Anlage für die Öffentlichkeit gewährleisten
- Interesse und Verständnis für die nachhaltige Energiegewinnung fördern
- Schaffung von Arbeitsplätzen im Rahmen von Qualifizierungsprogrammen für Erwerbslose und Zivildienstleistende

