

## SANIERUNG UND UMBAU RAUCHGASWEG

<b>KUNDE</b>	SATOM SA, Monthey VD
<b>JAHR</b>	2011
<b>TÄTIGKEIT</b>	Machbarkeit, Fachplanung, Projektleitung

### PROJEKT

Zur Effizienzsteigerung der Gesamtanlage wurde, basierend auf einer Untersuchung der Nutec AG, entschieden, die Energie der Rauchgase maximal zu nutzen. Dazu wurde unter der Leitung von Nutec AG der gesamte Rauchgasweg ab Ende Elektrofilter über die Rauchgasreinigung bis zum Kamin neu entworfen, berechnet und umgebaut. Insgesamt wurden fünf grosse Rauchgaswärmetauscher unter sehr beengten räumlichen Bedingungen in das bestehende Gebäude eingebaut.

Heute wird die Energie des Rauchgases, soweit technisch sinnvoll und möglich, für die angeschlossene Fern- und Prozesswärme genutzt.

Gesamtprojektkosten: zirka 10 Mio. CHF

