

# Umweltverträglichkeit - Heizkraftwerk Haltikon, Küssnacht am Rigi



UVP / UVB  
Lärmschutz  
NIS  
Grundwasser  
Entwässerung  
Bodenschutz  
Abfälle

**Die AGRO Energie Rigi plant die Realisierung eines Biomasse Heizkraftwerks mit kombinierter Pelletierung angrenzend an das Areal der Schilliger Holz AG in Haltikon, Küssnacht am Rigi (Kanton Schwyz). Das Biomasse Heizkraftwerk soll, einerseits durch die Verwertung der vor Ort anfallenden Reststoffe der Schilliger Holz AG, andererseits durch die Verbrennung von regional anfallendem Altholz Strom und Wärme erzeugen. Die Wärme gelangt via eines neu zu erstellenden Fernwärmenetzes zu den Abnehmern in der Region. Das Vorhaben ist UVP-pflichtig, als Leitverfahren als massgebliches Verfahren für die Umweltverträglichkeitsprüfung gilt das Baubewilligungsverfahren. Sieber Cassina + Partner AG leitet und koordiniert das Projektteam UVB für den UVB AGRO Energie Rigi. Zusätzlich wurden die Umweltfachbereiche Lärmschutz, Nichtionisierende Strahlung (NIS), Grundwasser und Entwässerung, Bodenschutz und Abfälle von Sieber Cassina + Partner AG erarbeitet.**

## **Bauherrschaft**

AGRO Energie Rigi

## **Beteiligte Planer**

Gruneko Schweiz AG, Basel

BSS Architekten AG, Schwyz

CES Bauingenieur AG, Seewen

AKP Verkehrsingenieur AG, Luzern

ARGE Energie Betschaft & Hauri,

Goldau

Schenker Korner & Partner GmbH,

Luzern

Theiler Landschaft GmbH, Altdorf

## **Zeitraum**

September 2012 – laufend

## **Leistungsumfang**

Leitung und Koordination des UVB-Projektteams

Erarbeitung der Fachbereiche Lärmschutz, NIS, Grundwasser / Entwässerung, Bodenschutz und Abfälle

Bern

Olten

Wollerau

Zürich Langstrasse 149  
8004 Zürich  
044 297 70 90  
scpzuerich@scpag.ch  
www.scpag.ch