



## Biogasanlage Vetroz

**Auftraggeber:**  
GazEl SA, Vetroz

**Bearbeitung:** 2011 und 2012

### Zahlen und Daten:

- Planung einer Vergärungsanlage für jährlich 20.000 t auf dem Grundstück des bestehenden Recyclingplatzes und der Kompostanlage der EcoBois
- Substrate:  
Grünschnitt  
Baumschnitt  
Trester  
Gülle und Mist  
Bioabfälle und Speisereste
- Gasaufbereitung und Einspeisung in das Erdgasnetz
- Aufwändige Standortanforderungen, da das Baufeld im Hochwassergebiet der Rhone liegt

**Planung, Ausschreibung und Vergabe der Biogasanlage mit Gasaufbereitung und Einspeisung in Vetroz**

### Rytec-Leistungen:

- Planung und Standortintegration
- Ausschreibung verfahrensoffen, funktional und lieferantenneutral
- Getrennte Ausschreibung von Vergärungstechnik und Gasaufbereitung
- Es waren die Verfahren der Boxenvergärung und der Pfropfenstromvergärung zugelassen
- Bewertung der Technik und der Wirtschaftlichkeit
- Der Zuschlag Los 1 für die gesamte Vergärungs- und Bautechnik erfolgte auf die Axpo-Kompogas AG
- Es waren alle Gasaufbereitungsverfahren zugelassen; es erfolgte der Vergleich von 13 Angeboten unterschiedlicher Verfahren
- Der Zuschlag Los 2 erfolgte auf die Fa. MT-Biomethan mit einer Aminwäsche

# Rytec

Abfalltechnologie  
und Energiekonzepte

Rytec GmbH  
Pariser Ring 37  
D-76532 Baden-Baden  
T +49 (0)7221 377 60-0  
F +49 (0)7221 377 60 -29  
bad@rytec.com

Rytec GmbH  
Rhein-Main-Deponiepark 3  
D-65439 Flörsheim-Wicker  
T +49 (0)6145 92828-12  
F +49 (0)6145 92828-30  
wicker@rytec.com

Rytec AG  
Alte Bahnhofstrasse 5  
CH-3110 Münsingen  
T +41 (0)31 724 33 33  
F +41 (0)31 724 33 35  
admin@rytec.ch