
RETOUR D'EXPERIENCE D'UNE OPERATION D'INJECTION DE BIOGAZ DANS LE RESEAU DE GAZ NATUREL EN SUISSE

Contexte

Il s'agissait de réaliser un retour d'expérience très appliqué sur une opération d'injection de biogaz dans le réseau de gaz naturel.

Contenu de l'étude

L'installation choisie est une installation de méthanisation de biodéchets ménagers à Samstagern, en fonction depuis 1997. Les informations ont été obtenues au cours d'une visite avec l'exploitant de l'installation et d'un entretien avec le distributeur de gaz naturel.

Le rapport décrit :

- les aspects techniques de l'épuration et de l'injection
- les mesures, contrôles et alarmes
- la maintenance et les pannes
- les aspects de responsabilité entre le producteur et le distributeur
- la relation entre le distributeur et le client

Commanditaire de l'étude

Gaz de France

Collaboration

Novaenergie (CH)

Date de l'étude

2005

Montant de l'étude

4'800 Euros HT



Epuration du biogaz par Pressure Swing Absorption (PSA)