



# ANLAGENBAU

## GASAUFBEREITUNGSANLAGE VIURA (EPF) Spanien



## GASAUFBEREITUNGSANLAGE VIURA (EPF) Spanien

**Auftraggeber: FRAMES Gas Processing B.V.**

Rund 100 km südlich von Bilbao/Spain hat STREICHER Anlagenbau GmbH & Co. KG, Gommern in enger Zusammenarbeit mit MAX STREICHER Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Niederwinkling eine Gasaufbereitungsanlage in Modulbauweise realisiert. Die neue Anlage speist Rohgas aus zwei unterschiedlichen Bohrungen mit gleicher Qualität in das spanische Erdgasnetz ein. Im Auftrag des Generalunternehmers FRAMES Gas Processing B.V. übernahm STREICHER sowohl Engineering als auch Vorfertigung

dieser Early Production Facility, die auf eine Kapazität von 200.000 bis 1.000.000 Nm<sup>3</sup>/d ausgelegt ist. In der Early Production Facility durchläuft das Rohgas mehrere aufwändige technisch-mechanische, thermische und chemische Aufbereitungsschritte. Diese Prozesse laufen nacheinander in verschiedenen Modulen, den Skid Units, ab. Die Viura Anlage besteht aus insgesamt 20 Skid Units, die betriebsfertig geliefert, vor Ort errichtet und in Betrieb genommen wurden.

### Projekt-Details

Auftraggeber	FRAMES Gas Processing B.V.
Leistungsspektrum	Basic und Detail Engineering von 20 Skid Units inkl. Interconnect Piping, Stahlbau, Fundamente etc., Engineering und Bau von 26 Behältern und Apparaten im Hoch- und Niederdruckbereich und einem feldgeschweißten Lagertank Fertigung von 20 Skid Units inkl. Vormontage
Standort	Viura Region, Spanien (ca. 100 km südlich von Bilbao)
Platzbedarf der Anlage	300 m x 100 m
Auslegungsdruck	bis zu 204 bar
Auslegungstemperatur	-85°C bis +150°C
Material	Edelstahl, Duplex, C-Stahl plattiert, C-Stahl
Ausführungszeitraum	März 2013 – Juli 2014



**Standort:**  
Viura Region, Spanien (südlich von Bilbao)

### Besonderheiten

- Komplexität der Anlage
- Entwicklung des Basic Engineering gemeinsam mit dem Auftraggeber (3D-Planungssystem PDMS)
- Kurzer Ausführungszeitraum