



## Druckreduzier- und Messstation Moosseedorf **Sicherheitsgarant in der Gasversorgung**

*Der Gasverbund Mittelland vertraut auf die qualitativ hochstehenden Gas-Produkte von Wild. In der neuen Druckreduzier- und Messstation in Moosseedorf im Kanton Bern wurden 5 Absperrklappen installiert. Die neue Anlage entspricht den aktuellsten Sicherheitsanforderungen.*

### **Gasverbund Mittelland AG (GVM)**

Die Gasverbund Mittelland AG (GVM) mit Sitz in Arlesheim beschafft und transportiert Erdgas und Biogas im Auftrag der ihr angeschlossenen 15 Lokalversorger im Mittelland und in der Nordwestschweiz. Sie besitzt ein eigenes, 360 km langes Hochdrucknetz mit Übergabestationen und sorgt für den sicheren und effizienten Betrieb des überregionalen Leitungsnetzes. Über dieses Leitungsnetz erfolgt der Transport zu den Lokalversorgern und Direktkunden. Die 15 Lokalversorger, respektive deren kommunale Eigentümer, sind gleichzeitig auch die Aktionäre der GVM.

### **Neue Druckreduzier- und Messstation Moossee**

Die Druckreduzier- und Messstation Moossee konnte wegen behördlichen Auflagen nicht am alten Standort bleiben. Im Zuge der Umlegungsarbeiten wurde die bestehende Anlage zurückgebaut und nur wenig südlich vom alten Standort die neue Station errichtet. Die



Anlage ist nun wieder auf dem neusten Stand der Technik und entspricht allen nötigen Sicherheitsanforderungen.

## Hochstehende Qualität und guter Service

Zwischen der GVM und der Firma Wild besteht eine langjährige Partnerschaft und man schätzt die Qualität der Wild-Produkte sowie die Zuverlässigkeit und den guten Service von Wild.

## Neue Absperrklappen von Wild

Für dieses Projekt wurden 5 Absperrklappen AK100 HR G geliefert.

Die SVGW-zertifizierten Absperrklappen haben innen eine blaue Vollschutz-Emallierung und aussen eine gelbe Epoxy-Beschichtung. Die Bedienung der Klappen erfolgt über ein degressives Schubkurbelgetriebe mit Handrad.

## Einsatz

In der Druckreduzierstation- und Messstation wird der Erdgasversorgungsdruck der Haupttransportleitung auf einen tieferen Druck (max. 5 bar) reduziert. Um eine hohe technische Versorgungssicherheit zu erreichen, wird der Erdgasversorgungsdruck über zwei identisch aufgebaute Druckreduziereinrichtungen (Regelschienen) reduziert. Am Ende der beiden Regelschienen befindet sich eine Kombination aus 5 Absperrklappen. So besteht die Möglichkeit, jede Regelschiene einzeln ausser Betrieb zu setzen. Mit der Bypassleitung (Verbindung der Regelschienen) besteht die Option, mit einer Regelschiene beide Ausgänge zu bewirtschaften oder jede Regelschiene für nur einen Ausgang zu verwenden.

## Gasprodukte seit 1987

Schon seit 1987 führt Wild technologisch hochstehende Gasprodukte. Das grosse Sortiment umfasst neben Absperrklappen auch Kugelhähne, Hauseinführungen, Isolierstücke, Ultraschall-Gaszähler, Regelventile, Drehkolbenzähler, Gasanalysegeräte, Schieber, Ventile, T-Stücke und Molchscheulen.

## Verantwortliche

### Bauherr/Auftraggeber:

Gasverbund Mittelland AG (GVM), Arlesheim

## Technische Angaben

### Lieferumfang:

5 Absperrklappen AK100 HR G PN10/16, im Einsatz mit PN5

