



Station de réduction de pression et de mesure de Moosseedorf **Un garant de sécurité dans l'approvisionnement en gaz**

Le Gasverbund Mittelland fait confiance aux produits gaziers de haute qualité de Wild. Cinq vannes papillon ont été installées dans la nouvelle station de réduction de pression et de mesure de Moosseedorf, dans le canton de Berne. La nouvelle installation répond aux exigences de sécurité les plus récentes.

Gasverbund Mittelland AG (GVM)

Gasverbund Mittelland AG (GVM), basé à Arlesheim, achète et transporte du gaz naturel et du biogaz pour le compte des 15 fournisseurs locaux qui lui sont affiliés sur le Plateau et dans le nord-ouest de la Suisse. Elle possède son propre réseau haute pression de 360 km de long avec des stations de transfert et veille à l'exploitation sûre et efficace du réseau de conduites interrégional. Le transport vers les fournisseurs locaux et les clients directs s'effectue via ce réseau de conduites. Les 15 fournisseurs locaux, ou leurs propriétaires communaux, sont également les actionnaires de GVM.

Nouvelle station de réduction de pression et de mesure de Moossee

La station de réduction de pression et de mesure de Moossee n'a pas pu rester à son ancien emplacement en raison des exigences des autorités. Dans le cadre des travaux de réaménagement, l'installation existante a été démantelée et la nouvelle station a été construite un



peu plus au sud de l'ancien site. L'installation est désormais à nouveau à la pointe de la technologie et répond à toutes les exigences de sécurité nécessaires.

Une qualité de haut niveau et un bon service

Il existe un partenariat de longue date entre GVM et l'entreprise Wild et la qualité des produits ainsi que la fiabilité et le bon service de Wild sont appréciés.

Nouvelles vannes papillon de Wild

Pour ce projet, 5 vannes papillon AK100 HR G ont été livrées.

Les vannes papillon certifiées par la SSIGE ont un émaillage de protection à l'intérieur et un revêtement époxy jaune à l'extérieur. L'actionnement des vannes s'effectue par un mécanisme à manivelle à poussée dégressive avec volant.

Utilisation

Dans la station de réduction de pression et de mesure, la pression d'alimentation en gaz naturel de la conduite de transport principale est réduite à une pression plus basse (max. 5 bar). Afin d'obtenir une sécurité d'approvisionnement technique élevée, la pression d'alimentation en gaz naturel est réduite par deux dispositifs de réduction de pression (voies de régulation) de conception identique. Une combinaison de 5 vannes d'arrêt se trouve à l'extrémité des deux voies de régulation. Il est ainsi possible de mettre chaque voie de régulation hors service séparément. Grâce à la conduite de dérivation (liaison des voies de régulation), il est possible de gérer les deux sorties avec une voie de régulation ou d'utiliser chaque voie pour une seule sortie.

Des produits pour gaz depuis 1987

Depuis 1987 déjà, Wild propose des produits pour le gaz à la pointe de la technologie. Outre les vannes papillon, le vaste assortiment comprend des robinets sphériques, des passages de mur, des pièces d'isolation, des compteurs de gaz à ultrasons, des vannes de régulation, des compteurs à piston rotatif, des analyseurs de gaz, des vannes à opercule, des vannes de prise, des pièces en T et des écluses à racleur.

Responsables

Maître d'ouvrage/adjudicateur : Gasverbund Mittelland AG
(GVM), Arlesheim

Informations techniques

Livraison :

5 vannes papillon AK100 HR G PN10/16 en service avec PN 5

