

# ELGEF Plus – grosse Dimensionen Sichere Gasversorgung der Lebensmittelverarbeitungsanlage

Gasversorgung der Agristo-Lebensmittelproduktionsstätte  
in Wielsbeke, Belgien

Lückenlose Dokumentation zur Minimierung  
des Risikos für den Auftragnehmer.  
Vor-Ort-Service mit Mietpool und Schulung.





# Track & Trace von GF Piping Systems stellt die Gasversorgung von Agristo sicher



Visser & Smit Hanab

Um eine zuverlässige und kosteneffiziente Lebensmittelproduktion sicherzustellen, benötigt Agristo für sein neues Werk in der Region Flandern eine 100% sichere und konstante Gasversorgung. Aus diesem Grund wurde der Auftragnehmer gebeten, entsprechende Massnahmen bereitzustellen, welche das Risiko von Versorgungsausfällen minimieren. Um eine bestmögliche Verbindungsqualität der Gasleitung in der Dimension d355 mm sicherzustellen, wurden während des Installationsprozesses die Produkte von GF Piping Systems eingesetzt - darunter ELGEF Plus Muffen, Werkzeuge, Schweissmaschinen sowie das System Track & Trace zur vollständigen Erfassung aller Installationsdaten.

## Projekthintergrund

Um in der Lebensmittelproduktion kosteneffizient agieren zu können, wird ein unterbrechungsfreier Prozess benötigt. Im neuen Werk von Agristo in Wielsbeke ist eine konstante und zuverlässige Gasversorgung für die Produktion von Kartoffelprodukten ausschlaggebend. Da die neu installierte Gasversorgungsleitung in der Dimension d355 mm ein enormes Gasvolumen aufweist, birgt diese ein gewisses Risiko für die Betriebsstätte. Daher beauftragte Agristo seinen Auftragnehmer Visser & Smit Hanab (V&SH), jegliche vorbeugenden Massnahmen zur Qualitätssicherung der Rohrleitungsinstrumentationen für die neue Produktionsstätte zu ergreifen.

## Gewählte technische Lösung

Zur Gewährleistung einer qualitativ hochwertigen Installation, führte die GF Piping Systems Belgien eine Produktschulung vor Ort durch. Zusätzlich wurde ein kompletter Satz Mietmaschinen, Werkzeuge sowie Zubehör zur Verfügung gestellt. Um eine bestmögliche Qualitätskontrolle sicherzustellen, entschied sich der Auftragnehmer für die Verwendung des Systems Track & Trace von GF Piping Systems, welches eine vollständige Dokumentation der Installation ermöglicht. Dazu zählt die Rückverfolgbarkeit von Rohrleitungskomponenten und Schweissparametern sowie die GPS-Positionierung der installierten Fittings.

## Erreichte Verbesserungen

V&SH wusste das Vor-Ort-Service/Support-Paket mit lokalen Anweisungen und allen benötigten Werkzeugen (z.B. Ovalitätsmessinstrumente, Stellungsregler, Rotationsschälgeräte, Schweissmaschinen, GNSS-Empfänger etc.) zu schätzen. Neben der Möglichkeit für den Auftragnehmer V&SH, dem Kunden die Qualität seiner Installationsdienstleistung nachzuweisen, gewährte die zusätzliche Sicherheit eines umfassenden Dokumentationssystem Agristo die Rückverfolgbarkeit der Gasrohrleitung. Als positiven Nebeneffekt begrüßte das Installationsteam von V&SH die einfache Montage der ELGEF Plus Muffen. Auf diese Weise konnten die Arbeiten auch unter erschwerten Installationsbedingungen von Temperaturen von bis zu 30°C termingerecht abgeschlossen werden.



Die Pommes frites Produktion von Agristo erfordert eine zuverlässige und kontinuierliche Gasversorgung.



Track & Trace von GF Piping Systems: vollständige Rückverfolgbarkeit einschliesslich zentimetergenauer GPS-Positionierung der Verbindungen.

## Kundenvorteile

- **Sichere, einfache und zuverlässige Verbindungstechniken mit ELGEF Plus Elektroschweissmuffen mit aktiver Armierung.**
- **Vor-Ort-Service-Paket mit Mietpool, Schulung und technischem Support.**
- **Ultimative Asset-Management-Plattform Track & Trace von GF Piping Systems mit vollständiger Dokumentation aller installierten Fittings .**

## Ihr Kontakt

Georg Fischer Piping Systems Ltd  
Ebnatstrasse 111  
8201 Schaffhausen / Schweiz  
Telefon +41 (0)52 631 11 11  
mail@georgfischer.com  
www.gfps.com

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten“) sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Piping Systems. © Georg Fischer AG, die Nutzung und Verwendung aller enthaltenen Informationen ist ausschliesslich den Georg Fischer Gesellschaften vorbehalten.

