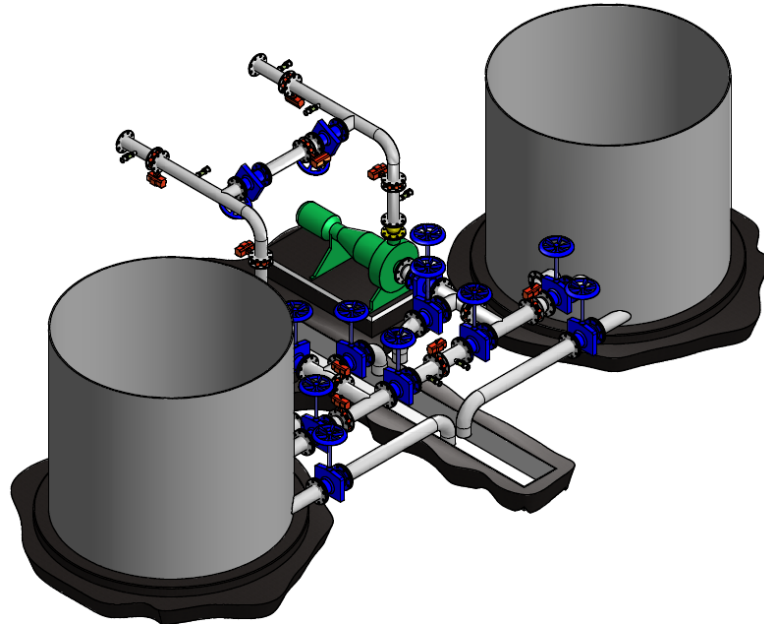


Auftraggeber: swb Bremen**Projekt: Rohrleitungen Kalkmilch- und Betriebswasserversorgung****Leistung: Gesamtplanung**

Die Versorgung der Sprühabsorber mit Kalkmilch und Betriebswasser im MHKW Bremen erfolgt über ein komplexes Rohrleitungssystem inklusive einer Ringleitung mit Rücklauf. Von der Ringleitung aus werden die Sprühabsorber über Stichleitungen mit Kalkmilchsuspension versorgt. Die ursprüngliche Dimensionierung der Pumpen und Rohrleitungen entspricht allerdings nicht mehr den jetzigen Betriebsbedingungen.

T&N führte eine Bestandsaufnahme aller Rohrleitungen inklusive Armaturen und Pumpen durch. Dabei wurde festgestellt, dass die Kalkmilchleitungen und -pumpen nicht ausreichen, um die Versorgung der Sprühabsorber für alle Betriebszustände zu gewährleisten.

Auf dieser Basis wurde von T&N ein Konzept für einen Austausch der Kalkmilchleitungen und -pumpen erarbeitet. Die Umsetzung dieses Konzeptes erfolgt über eine Ausschreibung, die ebenfalls von T&N erstellt wurde.

Weiterhin wird T&N bei der Auftragsvergabe mitwirken und die Baumaßnahmen bis zur Inbetriebnahme begleiten.

