



**PREMANT-Hanke
Köln, Saksa, 2024**

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Hanke

BRUGG Pipes toimitti Rheinenergie Kölnille 1 400 metriä PREMANT in DN 350/500 mm ja DN 250/500 Böhmerin palloventtiileitä, joissa on sivusuunnassa laippavaihteet, Kölnissä sijaitsevaan Masche Clouth -projektiin verkoston yhdistämisen yhteydessä Florastrassessa. Tämän rakennushankkeen tarkoituksena on vahvistaa ja yhdistää olemassa oleva syöttöverkko ja varmistaa näin entistä luotettavampi lämmönjakelu alueella.

Toimittamillemme palloventtiileille ja liitososille oli ominaista niiden suuri kantavuus ja helppo käsiteltävyys, minkä ansiosta asennus voitiin suorittaa tehokkaasti ja ilman viivästyksiä. Kuvissa näkyy selvästi uuden putkilinjan integrointi olemassa olevaan verkostoon.

Tällä toimenpiteellä Rheinenergie Köln on paitsi lisännyt toimitusvarmuutta myös luonut pohjan verkoston tulevalle optimoinnille.

Toteutus

Hankkeeseen kuului uusien putkien liittäminen olemassa olevaan DN 250 -putkistoon, mikä vaati tarkkaa suunnittelua ja toteutusta. Erityisesti vaativien valettujen osien asentaminen oli haaste, joka onnistui tiiviissä yhteistyössä kumppaneidemme, putkien rakennuskonsortion (joka koostuu yrityksistä Jansen ja Haakshorst) ja maa- ja vesirakennusyhtiö Jansenin kanssa.

