

**ПРОЕКТ:** Напорный газопровод компании E.ON Ruhrgas AG в области Хамм (Северный Рейн-Вестфалия)



**Ситуация на месте:** В существующий газопровод Ду 500 был встроен новый газопровод Примус Лайн® – при минимальном объёме подземных работ и протягивании за раз больших отрезков рукава. Трасса трубопровода находится в незастроенной местности и проходит через луга и поля.

**Технические данные строительного мероприятия:**

Транспортируемое вещество:	Газ
Диаметр существующей трубы:	Ду 500 (25 дюймов)
Рабочее давление:	Ру 25 бар
Применение Примус Лайн®:	Гибкий трубопровод Ду 150 Ру 25 бар
Общая длина:	3500 м
Прямолинейность:	10 горизонтальных либо вертикальных изгибов до 45° радиусом от 3 Ду до 10 Ду
Количество строительных отрезков на восстанавливаемом участке:	9 на всю длину
Самый длинный строительный участок:	830 м
Экономический эффект от применения Примус Лайн®:	экономия около 25 % по сравнению с открытым способом прокладки

**Заказчик:** E.ON Ruhrgas AG



Erneuerte Gas-Hochdruck-Leitung DN 150 PN 25 bar