

Shell
GTL Fuel



**EPPING ROHRWERK
SENKT ABGASEMISSIONEN
MIT SHELL GTL FUEL**





“ Wir konnten Shell GTL Fuel problemlos in unserem bestehenden Fuhrpark einsetzen, eine teure Umrüstung unserer Fahrzeuge war nicht notwendig. ”

Frank Niemarkt
Werksleiter Epping Rohrwerk GmbH

Das Unternehmen Epping Rohrwerk fertigt Stahlbetonrohre, die vor allem im Tiefbau eingesetzt werden. In der Fertigungshalle muss eine konstante Luftfeuchtigkeit herrschen, damit der Beton der frisch gegossenen Rohre gleichmäßig aushärten kann. Die Tore werden nur dann geöffnet, wenn Gabelstapler herein- oder herausfahren. Die Abgase der Fahrzeuge können daher schlecht entweichen – zu Lasten der Luftqualität in der Halle. Das Unternehmen suchte aus diesem Grund nach einer besseren Lösung. „Die Gesundheit unserer Mitarbeiter hat für uns die höchste Priorität. Daher war offensichtlich: Wir müssen etwas ändern“, erklärt Epping Rohrwerk-Produktionsleiter Vietense. Seit dem Sommer 2014 werden alle Fahrzeuge und Maschinen mit Shell GTL Fuel betrieben.

WENIGER LOKALE EMISSIONEN

„Wir hören zwar die Motorengeräusche, aber riechen und sehen praktisch keine Abgase mehr“, sagt der Epping Rohrwerk-Produktionsleiter, Oswin Vietense. „Noch nicht mal im Winter sieht man die sonst so typischen Abgaswolken aufsteigen. Wir sind begeistert.“ Über die Schwesterfirma Epping Rohrvortrieb entstand der Kontakt zu dem in der Region ansässigen Shell Markenpartner P. & H. Pflipsen GmbH & Co. KG. Für alle Beteiligten war schnell klar: Der Kraftstoff Shell GTL Fuel ist eine gute Lösung für das Abgasproblem. Der Kraftstoff wird aus Erdgas gewonnen und kann dazu beitragen, lokale Emissionen herkömmlicher Dieselmotoren zu reduzieren. Der Kraftstoff verbrennt im Vergleich zu konventionellem, aus Mineralöl gewonnenem Diesel schadstoffärmer.

IN DER PRAXIS

Im Sommer 2014 war es dann soweit: Die ersten 5.000 Liter Shell GTL Fuel wurden an Epping Rohrwerk geliefert. Seitdem werden die drei Gabelstapler, ein Lkw und sogar der Betonmischer mit dem innovativen Kraftstoff betrieben. „Der Unterschied zu früher ist deutlich spürbar“, so Epping Rohrwerk-Produktionsleiter Oswin Vietense, „Den Kraftstoff können wir uneingeschränkt weiterempfehlen.“

ÜBER EPPING ROHRWERK

Das mittelständische Unternehmen Epping Rohrwerk GmbH ist ein Tochterunternehmen der Kramer Beteiligung GmbH & Co. KG. Seit 1990 produziert und vertreibt das Unternehmen Stahlbetonrohre hauptsächlich für den Tiefbau. Am Standort in Hünxe im Ruhrgebiet produzieren 16 Mitarbeiter täglich Rohre mit einem Außendurchmesser von bis zu 4,20 Metern. Drei Gabelstapler, ein Lkw sowie ein Betonmischer sind hier im Dauereinsatz.

ÜBER SHELL GTL FUEL

Shell GTL Fuel ist ein aus Erdgas gewonnener flüssiger Kraftstoff. Er verbrennt sauberer als herkömmlicher Diesel und produziert bei der Verbrennung weniger lokale Emissionen. Das liegt daran, dass er praktisch keinen Schwefel und keine aromatischen Verbindungen enthält und eine hohe Cetanzahl aufweist. Shell GTL Fuel kann ohne Modifikationen* in vorhandenen Fahrzeugen und Maschinen mit Dieselmotoren eingesetzt werden und wird seit April 2012 für gewerbliche Dieselabnehmer auf dem deutschen und niederländischen Markt angeboten.

**Auf der Grundlage der bis heute durchgeführten Shell Betriebsfähigkeitsstudien.*



In der Werkshalle bei Epping Rohrwerk sind permanent drei Gabelstapler im Einsatz, um Stahlbetonrohre zu transportieren.