



Shell
GTL Fuel

**AGGREKO ERREICHT
LUFTQUALITÄTSZIELE MITHILFE
VON SHELL GTL FUEL**





Mark Reijnders, Vertriebsingenieur bei Aggreko Nederland

Seit gut 50 Jahren ist Aggreko international führend in der Vermietung von mobilen Stromerzeugungs- und Klimaanlageanlagen. Jetzt setzt das niederländische Unternehmen im Rahmen seiner Bemühungen um die Senkung lokaler Emissionen auf Shell GTL Fuel. „Dass wir diesen fortschrittlichen Kraftstoff einsetzen, steht im Einklang mit unseren eigenen Luftqualitätszielen und denen unserer Kunden“, sagt Vertriebsingenieur Mark Reijnders von Aggreko Nederland.

Warum verwendet Aggreko Nederland Shell GTL Fuel?

„Wir möchten gemeinsam mit unseren Kunden einen Beitrag zu besserer Luftqualität bei Festivals und anderen Veranstaltungen leisten, bei denen unser Equipment in großem Maßstab zum Einsatz kommt. Wir glauben, dass wir mit Shell GTL Fuel die von unseren Generatoren ausgehenden lokalen Emissionen, d. h. Stickoxide, Schwefeloxide und Feinstaub, im Vergleich zu herkömmlichem Diesel reduzieren können. Gut für uns ist auch, dass der Kraftstoff fast geruchlos ist und zu einem geringeren Motorbetriebsgeräusch beiträgt. All dies fördert die Besucherzufriedenheit und hilft uns, den Einfluss unserer Maschinen auf die Umwelt zu verringern.“

Was ist der größte Vorteil, den Aggreko durch diesen Kraftstoff hat?

„Für uns ist das der Nachhaltigkeitsaspekt. Indem wir Shell GTL Fuel in unseren Generatoren verwenden, können wir zu besserer lokaler Luftqualität beitragen. Ein weiterer Vorteil ist, dass wir Shell GTL Fuel verwenden können, ohne unsere Dieselmotoren anpassen zu müssen. Der Umstieg auf diesen Kraftstoff ist ein Kinderspiel.“

Wie reagieren Ihre Kunden auf Shell GTL Fuel?

„Wir bekommen ausnahmslos positive Rückmeldung. Mehrere Kunden konnten dank Shell GTL Fuel die Green-Key-Zertifizierung erreichen. Green Key ist ein internationaler Standard für Unternehmen der Freizeitbranche, die Maßnahmen betreiben, um ihrer ökologischen Verantwortung gerecht zu werden. Das ist einer der Gründe für diese Firmen, Aggreko als Partner zu wählen.“

Was bedeutet Nachhaltigkeit für Aggreko?

„Aggreko hat sich einer sicheren, ethisch einwandfreien und verantwortungsbewussten Arbeitsweise verpflichtet. Wir arbeiten mit einer Vielfalt an Arbeitsvorschriften und -abläufen, um Gesundheits- und Umweltgefährdungen so gering wie möglich zu halten. Unser Umweltschutzkonzept umfasst vier Kernbereiche: Energieverbrauch, alternative Kraftstoffe, Luft- und Bodenqualität sowie Lärm. Für einige dieser Problemkreise ist der Einsatz von Shell GTL Fuel eine Lösung.“

* Gilt nicht für Treibhausgase (z.B. CO₂). Die Betrachtung von Treibhausgasemissionen auf Basis der anerkannten „Well-to-Wheel“-[WtW]-Methode findet stets auch im Hinblick auf den Produktionsprozess statt. Die Produktpalette der weltweit größten Shell GTL Anlage „Pearl“ in Katar hat laut Shell Berechnungen eine WtW-CO₂-Bilanz, die sich im Rahmen vergleichbarer Raffinerie-Produkte bewegt. Bei einigen Produkten ist die WtW-CO₂-Freisetzung höher, bei anderen niedriger als bei den entsprechenden Raffinerie-Produkten. Shell arbeitet kontinuierlich an Anlagenverbesserungen, um die Treibhausgasemissionen bei der GTL Produktion zu senken.

„MEHRERE KUNDEN HABEN DIE GREEN-KEY-ZERTIFIZIERUNG ERREICHT UND DIES TEILWEISE SHELL GTL FUEL ZU VERDANKEN“, SAGT MARK REIJNDERS

ÜBER AGGREKO

Die Firma Aggreko wurde 1962 für den Bau und Verleih von mobilen Stromgeneratoren gegründet. Seitdem ist das Unternehmen stark gewachsen und hat sein Angebot erweitert. Heute vermietet Aggreko diesel- und gasbetriebene Stromaggregate, Lastbänke, Transformatoren, Kühlgeräte, Wärmetauscher, Klimaanlageanlagen u. v. m. Das Unternehmen bedient praktisch alle Industrie-sektoren und beschäftigt mehr als 4.000 Mitarbeiter in über 30 Ländern.

ÜBER SHELL GTL FUEL

Shell GTL Fuel ist ein flüssiger Dieselmotorkraftstoff, der durch ein chemisches Umwandlungsverfahren aus Erdgas gewonnen wird. Unser innovativer Kraftstoff hilft Ihnen, die von Ihrem Fuhrpark ausgestoßenen lokalen Emissionen zu senken. Shell GTL Fuel verbrennt im Vergleich zu konventionellem, aus Mineralöl gewonnenem Diesel effizienter, so dass geringere lokale Emissionen (PM, NO_x)* und weniger schwarzer Rauch entstehen. Dies lässt sich auf den geringeren Schwefel- und Aromatengehalt sowie auf die höhere Cetanzahl zurückführen. Shell GTL Fuel kann sofort in Dieselfahrzeugen eingesetzt werden, ohne dass Modifikationen oder zusätzliche Investitionen erforderlich sind.

