



Saubere Entsorgung mit Shell Qualitäts- kraftstoffen



Shell
GTL Fuel

SYNTHETIC TECHNOLOGY FOR CLEANER AIR*

Shell
FuelSave Diesel

* Shell GTL Fuel verbrennt sauberer und produziert weniger lokale Emissionen als herkömmlicher, aus Mineralöl hergestellter Diesel.

In keinem europäischen Land fällt pro Kopf mehr Verpackungsmüll an als in Deutschland. Dass ein Großteil dieses Abfalls fachgerecht entsorgt und recycelt wird, liegt maßgeblich an Entsorgungsprofis wie der Firma Ehgartner GmbH.

Mit einem Fuhrpark von rund 70 Fahrzeugen sorgt das mittelständische Unternehmen dafür, dass die Mülltonnen und Container in München und mehreren umliegenden Landkreisen regelmäßig geleert werden. Die Flotte umfasst überwiegend moderne Euro V und VI Fahrzeuge, die älteren Euro IV Fahrzeuge werden nach und nach ersetzt. Rund 100.000 Betriebsstunden fallen jährlich an und somit werden über eine Million Liter Dieselmotorkraftstoff benötigt. Entsprechend engagiert ist das Unternehmen bei der Suche nach Möglichkeiten, um lokale Emissionen (wie z. B. Feinstaub und Stickoxide) möglichst zu verringern.

Umstellung leicht gemacht

Aufgrund einer Verunreinigung des 20.000 Liter umfassenden Dieseltanks, traten dort Mikroorganismen – umgangssprachlich auch Dieselpest genannt – auf, was eine aufwändige Tankreinigung nach sich zog. Um eine Wiederholung des Problems zu vermeiden, wurde u. a. der Komplettumstieg von herkömmlichem Standarddiesel auf das Premium Produkt Shell FuelSave Diesel beschlossen.

Dieser Kraftstoff enthält eine Komponente, die eine bessere Wasserabtrennung ermöglicht und damit das Entfernen von Wasser aus dem Lagertank vereinfacht. Doch das war nicht der einzige



ANDREAS UND MARKUS JANKA, GESCHÄFTSFÜHRER

Grund für die Umstellung: Die in Shell FuelSave Diesel genutzte Dynaflex-Technologie hilft, die Bildung von Ablagerungen an den Einspritzdüsen zu verhindern und ermöglicht somit eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauches um bis zu drei Prozent¹. Dadurch verringern sich auch die entsprechenden CO₂-Emissionen der Fahrzeuge. Der Shell Markenpartner Energie Direct Bronberger & Kessler begleitete den Umstieg, kümmert sich um die elektronische Bestandsüberwachung und beliefert regelmäßig die Hof-tankstellen an den beiden Standorten der Firma in Geretsried und Forstinning mit dem benötigten Kraftstoff. Das beinhaltet auch eine automatisierte Anlieferung, ohne dass die Firma Ehgartner GmbH noch eine Bestellung tätigen muss. Somit kann das Unternehmen Zeit und Geld sparen.

Umstieg ohne Umrüstung

Zeitgleich mit dem Umstieg startete die Firma Ehgartner GmbH in Zusammenarbeit mit dem Shell Markenpartner Energie Direct Bronberger & Kessler einen Praxistest mit Shell GTL Fuel bei seinen Baufahrzeugen, die regelmäßig im Hallenbetrieb eingesetzt werden, um dort die Wertstoffe zu sortieren. Der Umstieg auf Shell GTL Fuel verlief reibungslos. „Entscheidend waren für uns die gute Beratung durch den Markenpartner und das Shell Portfolio für Qualitätskraftstoffe. Dieses Gesamtpaket hat uns überzeugt“, betont Andreas Janka, Geschäftsführer der Firma Ehgartner GmbH. „Bei alternativen Antrieben steckt unsere Branche noch in den Kinderschuhen. Es gibt erste Fahrzeuge mit Wasserstoff oder Hybrid. Das bedeutet jedoch technische Fahrzeugumrüstungen, die eine sehr große Investition darstellen. Mit Shell GTL Fuel sind Umrüstungen nicht nötig, was einen Testbetrieb für uns sehr interessant gemacht hat“, ergänzt er.



¹ Im Vergleich zu herkömmlichem Diesel ohne Wirtschaftlichkeitsformel. Die tatsächlichen Einsparungen können je nach Fahrzeug, Fahrverhältnissen und Fahrweise variieren. Interne Shell Tests und Tests mit unseren Kunden ergaben variierende Kraftstoffeinsparungen, je nach Fahrzeugalter und Einsatzbereich.



„Entscheidend waren für uns die gute Beratung durch den Shell Markenpartner und das Shell Portfolio für Qualitätskraftstoffe. Dieses Gesamtpaket hat uns überzeugt“

ANDREAS JANKA, GESCHÄFTSFÜHRER

Weniger Geruch und Ablagerungen

Erste Erfahrungen aus dem täglichen Einsatz zeigen, dass sich die Umstellung auf Shell GTL Fuel bereits lohnt. Neben dem reibungslosen Umstieg ohne technische Auffälligkeiten sind die reduzierten Emissionen und eine geringere Geruchsbelastung bei der Nutzung von Shell GTL Fuel ein deutliches Plus. „Speziell in geschlossenen Arbeitsumgebungen wie unseren Werkstätten bedeutet der Einsatz von Shell GTL Fuel ein spürbar angenehmeres Arbeiten für unsere Mitarbeiter“, so Andreas Janka weiter. „Außerdem konnten wir an den Filtern unserer Testfahrzeuge weniger Partikel feststellen. Das heißt weniger Reinigungsaufwand und längere Wartungsintervalle.“



ÜBER DIE FIRMA EHGARTNER GMBH:

Das inhabergeführte Entsorgungsunternehmen wurde 1960 gegründet und ist seitdem ein zuverlässiger Partner für Dienstleistung, Entsorgung und Umweltschutz. Mit rund 130 Mitarbeitern an den Standorten Geretsried und Forstinning ist die Firma Ehgartner GmbH ein kompetenter Komplettentsorger für Kommunen, Gewerbe und Haushalte.

DIE VORTEILE VON SHELL FUELSAVE DIESEL²

- Höhere Kraftstoffeffizienz¹
- Weniger CO₂-Emissionen und Rußausstoß
- Geringeres Risiko für Ablagerungen und Filterverstopfung
- Größere Wartungsintervalle
- Höheres Drehmoment und Zugkraft
- Geringere Schaumbildung

DIE VORTEILE VON SHELL GTL FUEL

- Trägt zur Senkung lokaler Emissionen (z. B. Feinstaub und Stickoxide) bei²
- In neuen und älteren Fahrzeugen sofort und reibungslos einsetzbar³
- Keine Investitionen in die Infrastruktur erforderlich
- Kann Motorenlärm reduzieren¹
- Verringerte Gesundheitsrisiken im Umgang mit dem Kraftstoff
- Leicht biologisch abbaubar und nur schwach wassergefährdend

¹ Im Vergleich zu herkömmlichem Diesel ohne Wirtschaftlichkeitsformel. Die tatsächlichen Einsparungen können je nach Fahrzeug, Fahrverhältnissen und Fahrweise variieren. Interne Shell Tests und Tests mit unseren Kunden ergaben variierende Kraftstoffeinsparungen, je nach Fahrzeugalter und Einsatzbereich.

² Bei bestimmten Motortypen und unter bestimmten Fahrbedingungen.

³ Auf der Grundlage der bis heute durchgeführten Shell Betriebsfähigkeitsstudien.

