



Müllentsorgung mit bis zu 90% CO₂ Einsparung!

Abfallservice Jüly fährt mit HVO als saubere Kraftstofflösung für den Bezirk Bruck an der Leitha

Im Zuge der verstärkten Bemühungen um mehr Klimaschutz und Nachhaltigkeit im kommunalen Bereich setzen immer mehr Städte und Gemeinden auf umweltfreundliche Alternativen bei der Müllentsorgung. Ein aktueller Schritt in diese Richtung ist die Einführung von Hydrotreated Vegetable Oil (HVO) als Kraftstoff für Müllfahrzeuge. Seit Sommer fährt daher die LKW-Flotte der Abfallservice Jüly GmbH ausnahmslos mit HVO.

Als ein Biokraftstoff aus Abfällen und Reststoffen pflanzlichen Ursprungs bietet HVO eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichem Diesel und hilft, die CO₂-Emissionen drastisch zu reduzieren.

Der Einsatz von HVO durch Abfallservice Jüly in der kommunalen und gewerblichen Müllentsorgung im Bezirk Bruck an der Leitha ist somit ein bedeutender Beitrag zur Senkung von Treibhausgasen. Durch die Umstellung von herkömmlichem Diesel auf HVO können die CO₂-Emissionen um bis zu 90% reduziert werden. Zusätzlich verringert der Einsatz von HVO auch die Ausstöße von Stickoxiden (NO_x) und Feinstaubpartikeln, dies verbessert die Luftqualität und kommt damit direkt der Gesundheit der Bürger zugute. Abfallservice Jüly trägt somit einen großen Beitrag zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes bei.

CO₂ Ausstoß pro Jahr bis 2023: **530.653,2kg**

CO₂ Ausstoß pro Jahr ab 2023: **53.065kg**



Ein großer Vorteil von HVO ist seine vollständige Kompatibilität mit bestehenden Dieselantrieben. Die Müllfahrzeuge, Saugtank-LKW's, Mulden- und Containerfahrzeuge, sowie der gesamte weitere LKW und PKW-Fuhrpark konnten ohne technische Anpassungen sofort auf HVO umgestellt werden. Das ermöglicht eine schnelle, unkomplizierte und kosteneffiziente Umsetzung der Nachhaltigkeitsziele von Abfallservice Jüly.

Auch einige andere Betriebe in Österreich haben HVO erfolgreich in ihren Fuhrpark integriert. Die ersten Ergebnisse sind vielversprechend: Die Fahrzeuge laufen effizient und zuverlässig, während gleichzeitig die Umweltauswirkungen erheblich gesenkt werden konnten. Diese erfolgreichen Pilotprojekte dienen als Vorbild und motivieren hoffentlich viele weitere Entsorgungs- und Recyclingsbetriebe auf HVO umzustellen, so GF Gabriele Jüly.

Die Einführung von HVO ist ein bedeutender Schritt hin zu einer nachhaltigen und klimafreundlichen Müllentsorgung.

Durch den Einsatz erneuerbarer Kraftstoffe leisten wir nicht nur einen Beitrag zum Umweltschutz, sondern senden auch ein starkes Signal an die Bevölkerung: Nachhaltigkeit beginnt vor der eigenen Haustür.

Für weitere Informationen zur Einführung von HVO bei Abfallservice Jüly kontaktieren Sie: GF Gabriele Jüly, 02162 63939, E-Mail: gaby@juely.at

Bruck/L. am 30.9.2024