

Die Zippel Group – Ihr Spediteur schnell und direkt



8. Logistik TAG



per LKW



per Bahn



per Binnenschiff

Compressed Natural Gas

Axel Kröger

Geschäftsführender Gesellschafter

Zippel fährt mit Biomethan



LÄUFT... SAUBER!

Zippels grüne CNG LKW fahren mit Biomethan und schonen so die Umwelt. Dabei sparen sie CO₂, Feinstaub und Stickoxyd. Mehr Informationen unter www.zippel24.com



Übersicht



LKW:

4x Scania G340 Sattelzugmaschinen
(Neufahrzeuge) mit CNG Antrieb

Kraftstoff:

Abfallstämmiges Biomethan
(lokal produziert von der Verbio AG Leipzig)

Einsatz:

Region Schkopau / Leipzig (seit Februar 2018).
Primär für die Containertransporte zwischen
dem BMW Verpackungsstandort in Leipzig
und dem KV Terminal in Schkopau.



Umweltvorteile

Der Innovations- und Modellcharakter besteht darin, für die bestehende Vor- und Nachlauftransporte Sattelzugmaschinen mit CNG Antrieb einzusetzen und die Fahrzeuge mit Biomethan (CBM) zu betreiben.

Einsparpotential gegenüber konventionellen Dieselfahrzeugen

CO₂: 60 – 94% bei Einsatz von CBM

Feinstaub: 85 – 95%

Stickoxide: 50 – 80 %

Lärm: 50 – 90 %



Die Höhe der Einsparpotentiale (THG, Stickoxide, Feinstaub und Lärm) basiert auf Berechnungen der DENA (Deutsche Energie-Agentur (dena) (2016), Nachhaltige Mobilität mit Erdgas und Biomethan: Marktentwicklung 2015/2016, Vierter Fortschrittsbericht Initiative Erdgasmobilität, auf Basis von JEC 2014 und LBST 2014.)

Treibhausgas (CO₂) Einsparungen



Für die von Zippel zu transportierenden Verkehre vom BMW Verpackungsstandort in Leipzig zum KV Terminal in Schkopau (v.v.) errechnet sich das CO₂ Einsparpotential in der Well-to-Wheel Betrachtung auf Basis von veröffentlichten dena Studien.

10.736 TEU vom Kunden jährlich avisierte Transportmenge = 5368 Zustellungen

84 km Rundlaufentfernung pro Zustellung

Einsparung von 78,96 kg pro Zustellung mit Biomethan

Durch den Einsatz dieser umweltschonenden Sattelzugmaschinen mit CNG Antrieb werden für die „BMW Verkehre“ pro Jahr 423 t CO₂ eingespart.

Die Zippel Group – Ihr Spediteur schnell und direkt



Weiterführende Informationen zu diesem Thema erhalten Sie von:

Axel Kröger

+49 (0)40 25 30 45 12

kroeger@zippel24.com