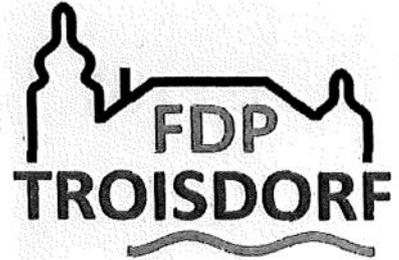


FDP – Fraktion im Rat der Stadt Troisdorf



FDP-Fraktion, Kölner Straße 176, 53840 Troisdorf

An den
Bürgermeister der Stadt Troisdorf
Herrn Alexander Biber
Kölner Straße 176
53840 Troisdorf



Troisdorf, den 24.04.2023
Az. 008/2023

Antrag HVO-Diesel bei den Stadtwerken

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

im Fuhrpark der Stadt Troisdorf befinden sich viele Fahrzeuge mit Dieselmotor, die möglicherweise klimafreundlich mit HVO-Diesel (90% CO₂-neutral) betrieben werden können. Die Deutsche Bahn betreibt Ihre LKW-Flotte bereits erfolgreich mit klimafreundlichem HVO-Diesel (<https://www.dvz.de/rubriken/land/schiene/detail/news/db-cargo-tankt-mit-hvo-statt-mit-diesel.html>). HVO ist als Reinkraftstoff in Deutschland noch nicht zugelassen darf aber bis 26% zugemischt werden. Es gibt dennoch Ausnahmen für den ÖPNV, den Bau- und Agrarbereich, Haus- und Hof-tankstellen und Kartentankstellen mit geschlossenem Kundenkreis.

Um festzustellen, ob HVO als Alternative zu herkömmlichem Diesel eingesetzt werden könnte, möge geprüft werden,

- ob die Stadt unter eine der Ausnahmeregelungen fällt, also HVO als Reinkraftstoff nutzen dürfte
- ob die städtischen Fahrzeuge für den Kraftstoff geeignet sind
- ob keine technischen Umrüstungen oder nur solche mit vertretbarem Aufwand an den städtischen Zapfsäulen nötig sind
- welche Bezugsquellen ggf. verfügbar sind (sowohl, was die ausreichende und kontinuierliche Versorgung betrifft, als auch, welches Ursprungsmaterial verwendet wird)
- wie hoch die Kosten/Liter HVO im Vergleich zu den Kosten/Liter Dieselmotor sind.

Sollte nach Prüfung der Fragen eine Nutzung von HVO-Diesel möglich und wirtschaftlich nicht unsinnig erscheinen, **beantragt die FDP-Fraktion hiermit:**

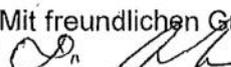
Die Stadt Troisdorf betankt zukünftig alle eigenen Dieselfahrzeuge mit klimafreundlichem HVO-Diesel.

Mit dieser Maßnahme würden sich die CO₂-Emissionen der Stadt sofort und unmittelbar deutlich verringern.

Rats-/ Ausschuss-/ Bürger-/ -antrag/ -anfrage

◦ federführendes Dezernat/Amt
◦ Sachlagersteller

Mit freundlichen Grüßen


Dietmar Scholtes
Fraktionsvorsitzender

◦ sonstige beteiligte Dez./Ämter
(Stellungnahme an federführendes Amt)


Jörg Sand
Sachkundiger Bürger

◦ folgenden OE's z.K.

Rathaus, Kölner Straße 176

53840 Troisdorf

Tel. 02241-900-783

Info@FDP-Fraktion-Troisdorf.de

www.FDP-Fraktion-Troisdorf.de

Vorsitzender:

Dietmar Scholtes

stv. Vorsitzender:

Kerstin Schnitzker-Scholtes

Sprechzeiten:

Montag 14.30 – 17.00 Uhr

Sonst nach Vereinbarung

Erst: 01.06.2023

colly 168

13104

STADT TROISDORF · Der Bürgermeister · Postfach 1761 · 53827 Troisdorf

Dezernat III

Bearbeiterin Nicole Stolz
Durchwahl (0 22 41) 900-106
Zentrale (0 22 41) 900-0
Telefax (0 22 41) 900-8106
E-Mail StolzN@troisdorf.de
Zimmer E55

FDP-Fraktion

nachrichtlich
an die Fraktionen im Rat der Stadt Troisdorf

Ihre Nachricht vom
Mein Zeichen III-SN

Datum 17.05.2023

HVO-Diesel bei den Stadtwerken
Ihr Antrag vom 24.04.2023

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrter Herr Scholtes,

vielen Dank für Ihren Antrag vom 24.04.2023.

Sie beantragen, dass die Stadt Troisdorf zukünftig alle eigenen Dieselfahrzeuge mit klimafreundlichem HVO-Diesel betankt.

Die Verwaltung hat Ihren Antrag geprüft und kann Ihnen folgendes mitteilen: Der im Antrag genannte Link zu einem Presseartikel der DB Regio bezieht sich ausschließlich auf die Betankung von Dieseltriebwagen im Schienenverkehr und ist nicht ohne weiteres auf die im Straßenverkehr eingesetzten Dieselmotoren übertragbar.

Der aus wiederverwerteten Rest- und Abfallstoffen hergestellte Biokraftstoff HVO wird in Deutschland als Reinkraftstoff HVO100 zum Verkauf an öffentlichen Tankstellen zugelassen. Darauf haben sich die Grünen und die FDP in der Bundesregierung geeinigt. Die geplante Aufnahme der Norm DIN EN 15940 in die 10. Bundesimmissionsschutzverordnung ermöglicht künftig die Abgabe der klimafreundlichen synthetischen Alternative zu Dieseltreibstoff an Zapfsäulen.

Seit 01.11.2022 ist der HVO100 Kraftstoff unter bestimmten Voraussetzungen an den Tankstellen der Firma Ziegelmeier in Bayern zugelassen.

Voraussetzungen sind:

- HVO100 darf an den Ziegelmeier Tankstellen mit Tankkarte und zur gewerblichen Nutzung getankt werden. Durch die Nutzung der Tankkarte wird die gesetzliche Vorschrift des „geschlossenen Benutzerkreises“ erfüllt.
- Die Kunden müssen bei jedem Tankvorgang eine Online Frageliste abarbeiten.

STADT TROISDORF
Rathaus
Kölner Straße 176
53840 Troisdorf
www.troisdorf.de

Bankverbindungen
Kreissparkasse Köln
IBAN DE61 3705 0299 0006 0010 93
BIC COKSDE33XXX
VR-Bank Bonn Rhein-Sieg eG
IBAN DE33 3706 9520 1101 6950 14
BIC GENODED1RST

Servicezeiten
Mo - Fr: 7:30 – 12:30 Uhr
Mo, Di und Do: 13:30 – 16:00 Uhr
Vereinbarte Termine haben Vorrang.
Termine nach Vereinbarung auch außerhalb
der Servicezeiten möglich.

Öffnungszeiten Bürgerbüro
Mo: 7:30 – 12:30 Uhr und 13:30 – 19:00 Uhr
Di - Fr: 7:30 – 12:30 Uhr
Di und Do: 13.30 – 16:00 Uhr
Vereinbarte Termine haben Vorrang.
Mi: 13:30 – 16:00 Uhr nur für Terminkunden

Die Stadtverwaltung verfügt über keine eigene Tankstelle, ist somit auf das Angebot öffentlicher Tankstellen limitiert. Ein Bezug von HVO Kraftstoff über die in Frage kommenden Tankstellen im Umkreis ist momentan nicht möglich.

Eine ausreichende Bevorratung von HVO100 Kraftstoff wäre nur durch den Betrieb einer eigenen Tankstelle entsprechender Größe möglich. Die rechtlichen Vorgaben müssten hier gesondert geprüft und berücksichtigt werden. Abgesehen von den beengten Platzverhältnissen auf unserem Gelände würden zusätzlich erhebliche Kosten zur Errichtung und den Betrieb einer solchen Anlage anfallen.

Zurzeit befinden sich im Fuhrpark des Betriebshofes 16 LKW über 3,5 t. Davon 11 Iveco, 2 VW, 2 MAN und 1 Mercedes Benz. Die Feuerwehr verfügt über 40 Fahrzeuge verschiedener Hersteller mit Dieselantrieb.

Zur Verwendbarkeit von HVO Kraftstoffen teilten die Hersteller der von uns betriebenen Fahrzeuge folgendes mit:

Mercedes-Benz	Keine Freigabe zur Verwendung,
Ford	Keine Freigabe zur Verwendung,
IVECO	Verwendung nur bei Neufahrzeugen mit Vorrüstung,
MAN	Verwendung grundsätzlich möglich.

Der HVO100 Kraftstoff ist zurzeit ausschließlich an den Ziegelmeier Tankstellen in den Orten Schrobenhausen und Ingolstadt erhältlich. Eine Lieferung in 950 Liter Containern wäre möglich. Der aktuelle Preis in diesem Gebinde beträgt 2.432,96 € inkl. Lieferung. Das macht einen Preis von 2,56 € pro Liter. Der Preis je Liter herkömmlichen Diesels liegt bei 1,45 € (Stand 09.05.2023). HVO100 liegt derzeit rund 1,10€ pro Liter über dem Dieselpreis.

Bei einem durchschnittlichen Verbrauch insgesamt 6.400 Liter monatlich (4.000 Liter Feuerwehr/Rettungsdienst und 2.400 Liter Betriebshof) würden allein für die Beschaffung von HVO Mehraufwendungen von mindestens 84.500 € jährlich entstehen. Allein aufgrund der benötigten Mengen ist eine Vorhaltung von Containern aufgrund der Menge nicht realisierbar. Zudem müsste eine Genehmigungsfähigkeit für die Bevorratung gesondert geprüft werden.

Eine Nutzung von Kraftstoff der Sorte HVO100 ist zurzeit nicht sinnvoll.

Mit freundlichen Grüßen
In Vertretung



Horst Wende
Beigeordneter und Stadtkämmerer