

SPD-Fraktion

BA 21 Pasing/Obermenzing

Einrichtung einer Tankmöglichkeit für Biodiesel im Münchner Westen

Antrag:

Die Landeshauptstadt München wird gebeten, bei den einzelnen Mineralölunternehmen nachzufragen und darauf zu dringen, dass auch auf dem Gebiet des BA21 mindestens eine Möglichkeit zum Tanken von Bio-Diesel eingerichtet wird.

Begründung:

Im Gegensatz zu mineralischem Diesel enthält **Biodiesel** (RME) praktisch **keinen Schwefel**, besitzt aber aufgrund seines chemischen Aufbaus und seines Sauerstoffgehalts eine besonders hohe **Eigenschmierfähigkeit** und vermindert dadurch den Verschleiß in Einspritzpumpe und Motor. Außerdem verbessert bereits ein geringer Anteil von Biodiesel die Schmiereigenschaften des mineralischen Dieselkraftstoffes. Der Rußanteil bei Biodiesel vermindert sich um die Hälfte und die Partikelemissionen gehen im Vergleich zu fossilem Diesel, je nach Motortyp, um 36 Prozent oder 24 Prozent zurück. Aufgrund der Schwefelfreiheit von Biodiesel kann die Wirkung von Oxidationskatalysatoren hervorragend genutzt werden. Dadurch sinkt der Schadstoffgehalt im Abgas nochmals erheblich und der typische Biodiesel-Geruch kann nicht mehr wahrgenommen werden.

Biodiesel wird aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt; ist schwefelfrei (< 0,001 %); senkt deutlich die Ruß-Emission (bis zu ca. 50%); gibt bei der Verbrennung etwa soviel CO₂ ab, wie die Pflanze beim Wachstum aufgenommen hat (geschlossener CO₂-Kreislauf); enthält kein Benzol und keine anderen Aromate; verringert die Kohlenwasserstoff-Emission (vor allem die Emission von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen); ist biologisch leicht abbaubar und gefährdet bei Unfällen nicht Boden und Grundwasser; ist kein Gefahrgut (der Flammpunkt liegt bei ca. 170° C); besitzt eine hohe Schmierfähigkeit und schont den Motor.

Die nachfolgenden Tankstellen gibt es schon in München und Umgebung:

Sprint-Tankstelle; Situlistr. 36 (nähe U-Bahn Freimann)
Super wash 2000, Allacher Str. 78
Taxi-München e.G., Engelhardstr. 6
Gustav Eichele Kraftfahrzeuge GmbH, Zehntfeldstraße 219
BayWa AG Fürstenfeldbruck, Hubertusstraße 1

In der Tankstelle SÜD-TREIBSTOFF in der Verdistr. 124 kann man wenigstens **schwefelarmen** Diesel tanken.

Diese Tankstellen sind für die KFZ, die mit Diesel fahren und auch mit Biodiesel fahren könnten, zum Tanken für Biodiesel zu weit entfernt. Es wäre daher wünschenswert, wenn mindestens eine der Tankstellen an der Verdistr., der Landsberger Str. bzw. auch an der Lortzingstr. Biodiesel abgeben würden.

Richard Roth (SPD-Fraktion)

Diesem Antrag wurde in der BA-Sitzung am Dienstag den 24.07.01 einstimmig zugestimmt.