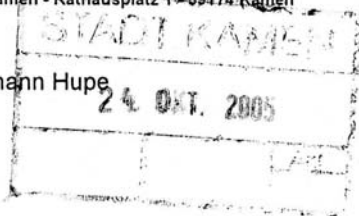




Bündnis 90 / Die Grünen Kamen - Rathausplatz 1 - 59174 Kamen

Herrn
Bürgermeister Hermann Hupe
Rathausplatz 1
59174 Kamen



Fraktionsbüro :

Rathausplatz 1
59174 Kamen
Zimmer P4

☎ 02307 / 148 - 5400

☎ 02307 / 148 - 5450

b90gruene.kamen@cityweb.de

Bürozeiten :

Di. 14 - 16 Uhr

Do. 10 - 12 Uhr

24.10.2005

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Hermann Hupe,

wir bitten Sie, folgenden Antrag der Fraktion Bündnis 90/DIE GRÜNEN auf die Tagesordnung des nächsten Umweltausschusses zur Beratung und Beschlussfassung zu setzen.

Die Verwaltung wird beauftragt zu prüfen, ob und zu welchen Konditionen der städtische Fuhrpark auf umweltfreundliche Verlustschmierstoffe und Hydraulikflüssigkeiten umgerüstet werden kann mit dem Ziel, diese Umrüstung mittel- bis langfristig durchzuführen.

Bei der Wirtschaftlichkeitsberechnung soll das „Lebenszykluskosten“- Konzept Berücksichtigung finden (vgl. Anhang, Anm. 1). Darüber hinaus ist zu prüfen, ob eine Förderung nach dem Markteinführungsprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ des Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft möglich ist (vgl. Anhang, Anm. 2).

Sachverhalt und Begründung:

Herkömmliche Verlustschmierstoffe und Hydraulikflüssigkeiten bergen ein hohes Gefährdungspotential für die Umwelt und ein erhebliches Haftungsrisiko für die Kommune. Bioprodukte sind konventionellen mineralischen Produkten ebenbürtig oder übertreffen diese teilweise.

Bioöle

- Sind nachhaltig, weil sie aus nachwachsenden Rohstoffen bestehen
- Haben sehr gute Schmiereigenschaften und helfen, den Energieverbrauch zu senken
- Sind schnell biologisch abbaubar

Im Vergleich zu Mineralölen sind Bioöle

- Weniger giftig für Mensch und Natur
- Weniger feuergefährlich
- Verdunsten weniger und riechen nicht so stark

Die Umrüstung auf umweltfreundliche/biogene Schmierstoffe und Hydraulikflüssigkeiten würde die Umweltgefährdung und -belastung (besonders bei Leckagen), die Entsorgungskosten, sowie die Kosten im Schadensfall deutlich verringern.

Mit freundlichen Grüßen

Anke Jauer, Fraktionsgeschäftsführerin

Bankverbindung:
Sparkasse Kamen
BLZ 443 513 80
Konto-Nr. 29793

Anhang

Anm. 1: „Lebenszykluskosten“-Konzept

Berücksichtigung der folgenden Faktoren in die Lebensdauer Gesamtkosten, um die Gesamtkosten eines Auftrages bewerten zu können

- Kauf und alle damit verbundenen Kosten (Lieferung, Installation, Inbetriebnahme usw.)
- Betriebskosten, einschließlich Energie, Ersatzteile und Instandhaltung
- Kosten am Ende der Lebensdauer, beispielsweise Außerbetriebsetzung und Entsorgung

Das „Lebenszykluskosten“-Konzept umfasst also die Einbeziehung aller während der Lebensdauer des Produktes oder der Dienstleistung anfallenden Kosten in die Kaufentscheidung.

(Umweltorientierte Beschaffung. Ein Handbuch ein umweltorientiertes öffentliches Beschaffungswesen. 2004, S. 44)

Anm. 2: Förderung durch das Bundesverbraucherschutzministerium

Bis zum 31.12.2006 wird die Umrüstung von Anlagen und Maschinen von mineralölbasierten Hydraulikflüssigkeiten auf Bioöle gefördert.

Informationen dazu bei: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), Hofplatz 1, 18276 Gülzow;
www.bioschmierstoffe.de