

MITTEILUNGSVORLAGE

			Vorlage-Nr.: M 06/0399
604 - Fachbereich Verkehrsflächen und Entwässerung			Datum: 07.11.2006
Bearb.	: Herr Baran, Detlev	Tel.: 256	öffentlich
Az.	: 604/ba - ti		

Beratungsfolge

Sitzungstermin

Ausschuss für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr

16.11.2006

**Straßenbeleuchtung in Norderstedt; Art der Leuchtmittel;
hier: Anfrage aus der Sitzung des Ausschusses für Stadtentwicklung,
Umwelt und Verkehr am 02.11.2006**

In der Sitzung des Ausschusses für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr am 02.11.2006 gibt Herr Dittmayer für die FDP-Fraktion folgende Anfrage zu Protokoll:

1. Welche Art von Lampen sind in der Straßenbeleuchtung der Stadt Norderstedt eingebaut?
2. Sind Natrium Dampflampen eingebaut?
3. Sind Quecksilber-Dampflampen eingebaut?
4. Sind beide Lampenarten in verschiedene Straßenleuchten eingebaut?
5. Haben beide Lampenarten die gleiche Fassung? Oder sind bei Wechsel von Quecksilber- in Natrium-Dampflampen weitere Umbauten erforderlich?

Beantwortung :

1. Für die öffentliche Beleuchtung sind in der Stadt Norderstedt folgende Leuchtmittel im Einsatz :
Leuchtstoffröhren (z. B. Peitschleuchten im Friedrichsgaber Weg), Kompakt-Leuchtstofflampen (z. B. Trilux-Leuchten in diversen Wohngebieten), Natrium-Dampflampen (z. B. Peitschenleuchten in der Ulzburger Straße) und Quecksilber Dampflampen (z.B. Tulpenlampen oder Lampe Typ Norderstedt).
2. Natrium-Dampflampen werden in der Stadt Norderstedt vorzugsweise verwendet. Bei allen innerstädtischen Neubauvorhaben für Haupterschließungs-, Hauptverkehrs- und Gewerbegebietsstraßen kommen diese Leuchtmittel vorzugsweise zum Einsatz. Darüber hinaus werden schadhafte Leuchtstoff-Lampenköpfe durch neue Natrium-Dampflampenköpfe ersetzt.
3. Quecksilber-Dampflampen sind zwar im Stadtgebiet vorhanden, werden aber heute bei Neubauvorhaben nicht mehr eingesetzt, weil die Entsorgung der abgängigen Leuchten sehr teuer ist (Sondermüll). Vereinzelt befinden sich im Stadtgebiet noch punktuell die sog. Tulpenleuchten, die Quecksilber-Dampflampen enthalten. Diese werden aber bei unreparablen Defekten vollständig durch Trilux-Leuchten ersetzt. Darüber hinaus wurden in diesem Jahr im Bereich des Harksheider Marktes sämtliche Quecksilber-Dampflampen entfernt und durch neue Beleuchtungsmittel ersetzt. Allerdings befinden sich noch in Norderstedt-Mitte diverse Quecksilber-Dampflampen in dem Lampentyp Norderstedt (grüne Globusleuchte).

Sachbearbeiter/in	Abteilungsleiter/in	Amtsleiter/in	mitzeichnendes Amt (bei über-/ außerplanm. Ausgaben: Amt 20)	Stadtrat	Oberbürgermeister
-------------------	---------------------	---------------	--	----------	-------------------

4. Ja, siehe Punkt 1, 2 und 3.
5. Bei dem Austausch oder dem Wechsel von Quecksilber-Dampflampen werden grundsätzlich keine Natrium-Dampflampen als Ersatzleuchtmittel verwendet, sondern der Austausch wird mit energiesparenden Kompakt-Leuchtstoffröhren vorgenommen. Natrium-Dampflampen sind für diese Zwecke ungeeignet und kommen für die unter Punkt 1 genannten Beleuchtungseinrichtungen zum Einsatz. Ungeachtet dessen muss stets der gesamte Lampenkopf bzw. die gesamte Lampe ersetzt werden, da die Fassungen für die Leuchtmittel bzw. die Steuer- und Treibertechniken nicht kompatibel sind. Dies gilt ebenso für der Lampentyp Norderstedt (in Norderstedt-Mitte). Ein einfacher Austausch von Quecksilber-Dampflampen gegen Kompakt-Leuchtstofflampen ist aus den vorgenannten Gründen auch hier nicht möglich.