



öffentlich

Betreff: Gaslichtimitierende LED-Beleuchtung

Einreicher: Fraktionen FDP, Bündnis 90/Die Grünen, SPD

Erstellungsdatum 25.01.2011

Eingang 902: _____

Beratungsfolge:		Empfehlung	Entscheidung
Datum der Sitzung	Gremium		
26.01.2011	Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		

Beschlussvorschlag:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Oberbürgermeister wird beauftragt, im Holländischen Viertel eine Bemusterung mit gaslichtimitierenden LED-Leuchten durchzuführen. Dazu sollen alle Straßenlaternen eines Straßenabschnittes auf LED-Leuchten umgestellt werden. Die Bemusterung soll im Jahr 2011 umgesetzt werden.

Das Ergebnis der Bemusterung ist der Stadtverordnetenversammlung in Form einer Kosten-Nutzenanalyse im 1. Quartal 2012 vorzustellen. Gleichzeitig sollen mögliche Standorte für diese Beleuchtung vorgestellt werden.

gez. M. Engel-Fürstberger
Fraktionsvorsitzende
Fraktion FDP

Nils Naber
Fraktionsvorsitzender
Fraktion Bündnis 90/Die Grünen

Mike Schubert
Fraktionsvorsitzender
Fraktion SPD

Unterschrift

Ergebnisse der Vorberatungen
auf der Rückseite

Entscheidungsergebnis

Gremium:

Sitzung am:

<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mit Stimmenmehrheit	Ja	Nein	Enthaltung
<input type="checkbox"/> erledigt		<input type="checkbox"/> abgelehnt		
<input type="checkbox"/> zurückgestellt		<input type="checkbox"/> zurückgezogen		

überwiesen in den Ausschuss:
Wiedervorlage:

Demografische Auswirkungen:

Klimatische Auswirkungen:

Finanzielle Auswirkungen?

Ja

Nein

(Ausführliche Darstellung der finanziellen Auswirkungen, wie z. B. Gesamtkosten, Eigenanteil, Leistungen Dritter (ohne öffentl. Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förderung, Folgekosten, Veranschlagung usw.)

ggf. Folgeblätter beifügen

Begründung:

Nach der Abkehr von Gasleuchten in Potsdam wurden vor allem historische Straßenleuchten auf natriumdampfbeschichtete Leuchten umgestellt. Diese kennzeichnen sich vor allem durch ein sehr orange-farbenes Licht und waren über einen langen Zeitraum fast alternativlos.

Durch neue technische Möglichkeiten im Bereich der Leuchtkörper wurden nun LED-Leuchten entwickelt, die von originalem Gaslicht kaum bis gar nicht zu unterscheiden sind. Diese Beleuchtung zeichnet sich durch einen warmen Farbton aber höherer Helligkeit als Natriumdampfbeschichtete Leuchten aus.

Vor allem im Holländischen Viertel wurde die mangelnde Beleuchtung während des Winters von Anliegern stark kritisiert. Gaslichtimitierende LED-Leuchten können zu einer Erhöhung der Aufenthaltsqualität in der Innenstadt beitragen, sind für historische Straßenlaternen geeignet und gering im Stromverbrauch.

Nach unseren Informationen hat bereits ein Anbieter erklärt, eine derartige Bemusterung für die Landeshauptstadt Potsdam kostenfrei zu ermöglichen.