



Ausschuss für Bau, Verkehr, Bauerschaften und Umwelt am 09.06.2015 Nr. 2 der TO	öffentlich			
	Vorlagen-Nr.: FB 3/196/2015			
Dez. I	FB 3: Planen und Bauen			Datum: 20.05.2015
FBL / stellv. FBL	FB Finanzen	Dezernat I / II	Der Bürgermeister	
Beratungsfolge:				
Gremium:	Datum:	TOP	Zuständigkeit	Bemerkungen:
Ausschuss für Klimaschutz, Energie und Planung	19.02.2015		Entscheidung	Vorlage FB 3/146/2015
Ausschuss für Bau, Verkehr, Bauerschaften und Umwelt	28.04.2015		Entscheidung	Vorlage FB 3/171/2015
Ausschuss für Bau, Verkehr, Bauerschaften und Umwelt	09.06.2015		Entscheidung	

Beratungsgegenstand:
LED Straßenbeleuchtung
Fraktionsantrag der UWG-Fraktion vom 24.11.2014

I. Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss nimmt den vom Fachbüro switch.on vorgestellten Vortrag zur Kenntnis.
In Wohnbaugebieten - erstmalig im Baugebiet Höckenkamp- soll zukünftig das Leuchtenmodell
_____ (je nach Beratung)
aufgestellt werden.

II. Rechtsgrundlage:

GO NW, Zuständigkeitsordnung des Rates

III. Sachverhalt:

Der Ausschuss für Bau, Verkehr, Bauerschaften und Umwelt hat sich in seiner Sitzung am 28.04.2015 dafür ausgesprochen, in dem Wohnbaugebiet Höckenkamp erstmalig mit LED-Technik ausgestattete Straßenbeleuchtung zu verwenden.

Die Verwaltung ist gleichzeitig beauftragt worden, ein externes Fachbüro einzuladen, welches die Vorteile von LED-Technik im allgemeinen sowie technische Details konkreter Leuchtentypen vorstellt, um eine Entscheidungsgrundlage für den in Wohnbaugebieten zukünftig zu verwendenden Lampentyp zu erhalten.

Das Büro switch.on, welches - vor dem Hintergrund der zum 01.01.2016 beabsichtigten Übernahme der Straßenbeleuchtung von der RWE - bereits mit der Erstellung der Ausschreibungsunterlagen für den Betrieb bzw. Instandhaltung der Straßenbeleuchtungsanlagen beauftragt worden ist, wird in der Ausschusssitzung detailliert über den aktuellen technischen Stand sowie die Vorteile von LED-Straßenleuchten informieren.

Darüber hinaus werden in der Sitzung drei verschiedene Leuchtentypen vorgestellt, welche für eine zukünftige Aufstellung in Wohnbaugebieten als geeignet angesehen werden.

Es handelt sich hierbei um die Modelle Trilux Cuvia, Siteco Streetlight 10 Micro sowie Philips Luma Micro, bei denen es sich um Aufsatzleuchten handelt.

Eines dieser Modelle (Trilux Cuvia) ist bereits im südlichen Bereich des Baugebietes Höckenkamp (Straße Giesenkamp) als Musterleuchte aufgestellt worden.

Um die Straßenbeleuchtung in dem Baugebiet Höckenkamp – in Abhängigkeit von dem Baufortschritt – kurzfristig ergänzen zu können, soll in der Sitzung eine Entscheidung getroffen werden, welches konkrete Leuchtenmodell aufgestellt werden soll.

Der Vortrag, welcher in der Ausschusssitzung vorgestellt wird, wird kurzfristig zugesandt.

IV. Finanzielle Auswirkungen:

Für die Aufstellung von Straßenbeleuchtung im Baugebiet „Höckenkamp Süd“ stehen im Produkt 120100 / Öffentliche Verkehrsflächen unter der Investitionsnummer „30153STRAS Höckenkamp-Süd Planstr. A-J“ in den Haushaltsjahren 2015 bzw. 2016 finanzielle Mittel in Höhe von 35.000 € bzw. 30.000 € zur Verfügung.

Die konkreten Kosten der einzelnen (zur Auswahl stehenden) Leuchtentypen werden in der Sitzung vorgestellt.