

1. Vermerk:

Betr.: Öffentliche Straßenbeleuchtung

Das BMU hat für das Jahr 2012 kurzfristig ein Förderprogramm für LED – Straßenbeleuchtung aufgelegt, bei dem Projekte gefördert werden, die 60% CO² - Ausstoß gegenüber Altanlagen einsparen.

Die Förderung beträgt 25 %. Für sogenannte „Nothaushaltskommunen“ zu denen auch Schwarzenbek gehört, ist eine Förderung in Höhe von 95 % möglich.

Die Verwaltung bereitet derzeit auf dieser Grundlage einen Förderantrag für die Erneuerung von ca. 250 Leuchten vor. Hierbei sollen die ältesten Leuchten im Stadtgebiet erneuert werden.

Im Einzelnen handelt es sich hierbei um folgende Straßen.

Möllner Str.
Hamburger Str.
Grabauer Str.
Gülzower Str.
Lauenburger Str. in Teilen.
Uhlenhorst
Kleiner Schmiedekamp

Da die Erneuerung von Lampenmasten nicht gefördert wird, wurden mehrere Leuchten ausgewählt, die eine Montage an den vorhandenen Masten ohne eine Standortänderung lichttechnisch erlauben.

Die Leuchten werden an geeigneten Standorten im Stadtgebiet zur Bemusterung montiert. Eine Leuchte ist bereits in der Grabauer Höhe Einmündung Moorweg in Betrieb.

Der Förderantrag muss bis zum 31.3.2012 gestellt werden.

Bei Durchführung der Maßnahme können pro Jahr ca. 11.000 € an Stromkosten eingespart werden.

Selbst bei einer Förderung von nur 25 % hätte sich die Investition nach ca. 8 Jahren amortisiert. Ausgehend von einer Lebensdauer der Leuchten von 30 Jahren würde dies für diesen Zeitraum eine Einsparung von Stromkosten (heutiger Stand) in Höhe von ca. 242.000 € bedeuten.



i. A. (Jörg Balk)

2. BM z.K.

3. Bekanntgabe im BA