



Beschlussvorlage

Nr.: BV/035/2015 / öffentlich

Sanierung und Erneuerung der Straßenbeleuchtung: Programm 2015

Beratungsfolge:

Gremium	Geplant am
Straßen-, Wege- und Kanalisationsausschuss	28.01.2015
Verwaltungsausschuss	25.02.2015

Beschlussvorschlag:

1. Die Sanierung und Erneuerung der Straßenbeleuchtung soll 2015 fortgeführt werden (Straßen siehe Anlage).
2. Die Straßenbeleuchtung im Ortseingang Markhausen aus Richtung Friesoythe soll auf ca. 160 m beordnet werden.
3. Die Betreiber der Weihnachtsbeleuchtung sollen diese auf LED umrüsten, soweit dies nicht möglich ist, ist die Leistung/der Stromverbrauch soweit zu reduzieren, dass sie nicht mehr als die Straßenbeleuchtung beträgt und die Straßenbeleuchtung während des Betriebes abgestellt wird.

Begründung:

Die Stadt Friesoythe muss mittelfristig die Lampentechnik in der Straßenbeleuchtung austauschen (s. Mitteilung MV/282/2009). Insgesamt sind im Stadtgebiet ca. 3.600 Lichtpunkte im Betrieb. Noch sind wesentliche Anteile trotz erfolgter Umrüstungen der letzten Jahre mit veralteten Leuchtmitteln ausgestattet.

Mit der Optimierung der Straßenbeleuchtung durch Umrüstungen auf eine moderne und energieeffiziente Lampentechnik sollen folgende Ziele erreicht werden:

- Reduzierung des CO₂ Ausstoßes
- Reduzierung der Wartungskosten
- Einsparung der Stromkosten
- Verbesserung der Beleuchtungsqualität
- Steigerung des Beleuchtungskomforts bei der Nachtschaltung (halbe Leistung)

Obwohl es keine Förderung mehr gibt, sollte die Umrüstung fortgesetzt werden.

Ausgetauscht werden sollen im Wesentlichen veraltete Kugel- und Pilzleuchten mit hoher Leistung. Die Neuanlagen sollen mit Leuchten der Fa. Hellux, Bestückung/Leistung LED 2 x 22 W bzw. 2 x 10 W bei niedrigen Lichtpunkten umgerüstet werden. Es können 2015 ca. 400 Lichtpunkte gemäß beigefügter Straßenliste neu ausgestattet werden. Die Umrüstung soll soweit erfolgen wie dies im Rahmen der vorhandenen Haushaltsmittel in Höhe von rd. 230.000,00 € möglich ist.

Zudem muss die Straßenbeleuchtung am Ortseingang Markhausen aus in Richtung Friesoythe auf einer Länge von ca. 160 m beordnet werden, dies erfolgt durch Vereinheitlichung der Leuchtentypen, Lichtpunkthöhen sowie der Leuchtenabstände.

Des Weiteren soll der Strombedarf gesenkt werden indem die Betreiber der Weihnachtsbeleuchtung verpflichtet werden diese Beleuchtung auf LED umzurüsten, soweit dies nicht möglich ist, ist die Leistung der Weihnachtsbeleuchtung auf die maximale Leistung der Straßenbeleuchtung zu reduzieren und die Straßenbeleuchtung abzustellen.

Anlagen

Sanierung der Straßenbeleuchtung (Straßen, Stückzahl)

Bürgermeister