

SITZUNGSVORLAGE

öffentlich

Amt/Aktenzeichen/Diktatzeichen	Datum	Drucksache Nr. (ggf. Nachtragvermerk)
Bauabteilung 60/ Ha	31.03.2010	2010-047

⇓ Beratungsfolge	⇓ Sitzungstermin	⇓ Abstimmungsergebnis		
		Ja	Nein	Enthaltung
Ausschuss für Bauen, Straßen und Feuerwehren öffentlich	13.04.2010			
Verwaltungsausschuss nicht öffentlich	28.04.2010			

Betreff:

Energiesparmaßnahmen Straßenbeleuchtung 2010

Schilderung der Sach- und Rechtslage:

In diesem Jahr ist vorgesehen, sämtliche Pilzleuchten (Anzahl: 225 Stück) in der Ortschaft Friedeburg auf Energiesparbeleuchtung umzurüsten. Wie bereits in Horsten, Reepsholt, Abickhufe und Dose sollen wieder Kegelleuchten des Typs 2017 (24 Watt) der Fa. Indal verwendet werden. Die Gesamtkosten belaufen sich auf ca. 65.000,00 € (Materialkosten ca. 54.000 € , Anbaukosten ca. 11.000 €)

Bei der Haushaltsstelle 6700.9403 (Vermögenshaushalt) „Energetische Sanierung Straßenbeleuchtung“ sind Haushaltsmittel in Höhe von 65.000,00 € vorgesehen. Für die Maßnahme wurde eine Zuwendung durch Landesmittel aus dem Förderprogramm „Energieeffiziente Straßenbeleuchtung“ beantragt. Eine Förderung durch die NBank wurde bewilligt. Ein entsprechender Zuwendungsbescheid liegt vor. Die bewilligte Zuwendung beträgt 25.000,00 € und entspricht damit der maximalen Fördersumme aus diesem Programm.

Die Arbeiten sollen durch hiesige Fachfirmen ausgeführt werden. Für die Leuchten liegt ein Angebot der Fa. Indal vor. Der Preis ist identisch mit dem aus dem Vorjahr und beträgt pro Leuchtenaufsatz incl. Leuchtmittel 240,20 € brutto.

Anhand der EWE-Stromkostenabrechnung 2009 wurde für die Ortschaft Horsten durch die Umrüstung auf Energiesparleuchten eine Einsparung von knapp 21.000 Kilowattstunden festgestellt. Das bedeutet eine jährliche wertmäßige Einsparung von ca. 4.500,00 €. Durch den vorgesehenen Austausch der Pilzleuchten in Friedeburg würde sich eine jährliche Einsparung von derzeit ca. 11.000,00 € ergeben.

Beschlussvorschlag:

Dem VA wird folgender Beschluss vorgeschlagen:

Für die Ortschaft Friedeburg sind von der Fa. Indal 225 Leuchten Typ „Kegel 2017“ zu bestellen. Der Anbau erfolgt über die örtlichen Fachfirmen.

Finanzielle Auswirkungen:

1	2	3
Gesamtkosten	Jährliche Energiekosteneinsparungen	Objektbezogene Einnahmen
EUR	EUR	EUR
ca. 65.000,00 €	ca. 11.000	25.000,00 € Zuweisung Land „Energieeffiziente Straßenbeleuchtung“

Haushaltsmittel

- stehen nicht zur Verfügung
- sind bei der Haushaltsstelle 6700.9403 mit 65.000,00 EUR im Haushaltsplan 2010 eingeplant.

Emmelmann