

Gemeinde Kall Der Bürgermeister	Vorlagen-Nr. 133/2006	Sitzungstermin 26.09.2006	öffentliche Sitzung
Federführung: Fachbereich III		Fachbereichsleiter: Sachbearbeiter/in:	Herr Schramm
An den Planungs-, Bau- und Umweltausschuss mit der Bitte um	Beschlussfassung Fassung eines Empfehlungsbeschlusses an den Kenntnisnahme	Mitzeichnung durch Bgm. FB I (bei üpl./apl. Ausgaben)	
<u>Haushaltsmäßige Auswirkungen:</u>			
Vorlage berührt nicht den Haushalt.			
Mittel verfügbar bei HHSt.		Euro	
über-/außerplanmäßige Ausgabe erforderlich bei HHSt. Deckung erfolgt durch		Euro	

TOP 3

Straßenbeleuchtung in der Gemeinde Kall;
hier: Energiesparkonzept

Beschlussvorschlag:

Der Planungs-, Bau- und Umweltausschuss beschließt, die beiden vorgeschlagenen Maßnahmen

1. Sistig, Blankenheimer Straße/ Schleidener Straße
2. Sötenich, Bereich Sportplatz

kurzfristig durchzuführen.

Sachdarstellung:

Es wird Bezug genommen auf die 14. Sitzung des Planungs-, Bau- und Umweltausschusses am 18. Juli 2006 - TOP 6 -. In dieser Sitzung wurde die KEV beauftragt, bis zur nächsten Sitzung ein Investitionskonzept für das Jahr 2006 mit größtmöglichem Spareffekt zu erarbeiten.

Die KEV schlägt für das Jahr 2006 folgende Maßnahmen vor.

1. Sistig, Blankenheimer Straße / Schleidener Straße

Zur Zeit sind in diesem Bereich 21 Leuchten mit einer Lampenleistung von je 250 Watt vorhanden (1 Leuchte außer Betrieb). Durch die Montage neuer technischer Leuchten ist eine Leistungsreduzierung auf 70 Watt (Gelblicht) je Leuchte möglich.

Die vorhandenen Leuchten des Typs „Großer Klassiker“ sind ca. 35 – 40 Jahre im Einsatz und haben das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht. Bei der Montage neuer techni-

scher Leuchten ist als Nebeneffekt zur Energieeinsparung auch eine optimalere Lichtverteilung gewährleistet.

Die seitens der Gemeinde zu übernehmenden Kosten für diese Maßnahme haben wir mit

	ca. 7.500,00 €
zuzüglich 16 % MwSt	<u>1.200,00 €</u>
	8.700,00 €

ermittelt.

2. Sötenich, Bereich Sportplatz

In diesem Bereich sind 39 Leuchten des Typs „Kleiner Klassiker“ mit einer Lampenleistung von je 125 Watt in Betrieb. Hier empfehlen wir den Einsatz neuer technischer Leuchten SR 50 mit einer Lampenleistung von je 50 Watt (Gelblicht).

Wie bei der Anlage in Sistig haben die in diesem Bereich vorhandenen Leuchten nach ca. 40 Jahren das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht. Die hier geplanten Leuchten SR 50 sind besonders für Anliegerstraßen geeignet.

Die Kosten für die Maßnahme haben wir mit

	ca. 9.700,00 €
zuzüglich 16 % MwSt	<u>1.552,00 €</u>
	11.252,00 €

ermittelt.

Die genannten Kosten gelten unter der Voraussetzung, dass beide Maßnahmen wie geplant verwirklicht werden. Abweichungen der geplanten Ausführungen ziehen zwangsläufig eine Kostenkorrektur nach sich.

Bei den 2 Maßnahmen betragen die Investitionskosten ca. 19.952,-- €

Die Energieeinsparung nach Durchführung der Maßnahme beträgt für Sistig ca. 2.000,-- €/Jahr und Sötenich 1.560,-- €/Jahr.

Die Umstellung von Weißlicht auf Gelblicht ist bisher bei folgenden Neubaumaßnahmen erfolgt:

- Neugestaltung Dorfplatz Steinfeld
- Ausbau der Klein-Köln-Straße in Keldenich
- Ausbau der Lourdesstraße in Keldenich
- Baugebiet „Giertzenberg - Eibenweg „