

Schamberg, Gudrun

Von: Iko Chmielewski [iko.chmielewski@ewetel.net]
Gesendet: Donnerstag, 5. Februar 2009 20:32
An: buergermeister
Betreff: Antrag der MMW
Anlagen: LED Programm mit Preis-ms.pdf; Straßenbeluchtung.doc

MMW, Iko Chmielewski, Schulstr. 10, 26316 VAREL,

Stadt Varel

Der Bürgermeister

Antrag Straßenbeleuchtung

Sehr geehrte Damen und Herren ,

die MMW-Arbeitsgruppe Energie hat sich am 04.02.2009 bei der Fa. IMS Internationaler Marketing-
Am Geschendammm 10 in Bockhorn von der Leuchtkraft der LED-Straßenlampen überzeugt. Am At
LED-Lampen wurden folgende Werte gemessen:

1. Lampe: 2x200 Watt - ca. 2x20 Watt
ww = 10 Lux am Boden
2. Lampe: 2x160 Watt - ca. 2x13,2 Watt
ww = 5 Lux am Boden
3. Lampe: 2x100 Watt - ca. 2x8,2 Watt
ww = 4 Lux am Boden

Wir möchten dem Straßen- und Verkehrsausschuss empfehlen sich die im Gewerbegebiet
Geschendammm aufgestellten Leuchten in ihrer Funktion vor Ort anzuschauen. Für Terminabsprachen
steht ihnen Frau Marion Skrzipczyk-Kollhorst unter Tel.: 04453 / 486 08 11 zur Verfügung.

Ferner möchten wir die Verwaltung bitten, eine entsprechende Vergleichsrechnung (normale
Straßenleuchten/LED-Leuchten) für die nächste Sitzung aufzubereiten. Die Vergleichsrechnung soll
bei LED-Leuchten die Anschaffungskosten (siehe Anlage) und die Aufwendungen für die
Umrüstung (hier sollten die Kosten der Gemeinde Zetel zu Grunde gelegt werden) mit der relativ
langen Lebensdauer (ausgegangen wird von 10 Jahren - also können wir in der Vergleichsrechnung
ruhig eine Lebensdauer von 5 Jahren voraussetzen) und den geringen Stromverbrauch ins Verhältnis
setzen. Bei den herkömmlichen Ausstattung sollten bei einer kürzeren Lebensdauer dann auch die
Wartungskosten in Anrechnung gebracht werden.

Mit freundlichen Grüßen

04,4
B. M. Zwickha.
10.2

05.02.2009