

EHRHARD DETTE - BUNDESSTRASSE 31 - 38312 BÖRßSUM

Gruppe Bassy-Dette

An die  
Samtgemeinde Oderwald  
Bahnhofstraße 6  
38312 Börßum



Ehrhard Dette

Bundesstraße 31  
38312 Börßum  
Tel.: 0 53 34 / 10 57  
E-Mail: eddy@detteseinstedt.de

Antrag über die Beleuchtungsumstellung auf LED Leuchten

Börßum, 12. September 2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

den folgenden Antrag bringen wir in den Samtgemeinderat ein:

Der Rat der Samtgemeinde Oderwald möge entscheiden:

1. Die Beleuchtung der Liegenschaften der Samtgemeinde Oderwald werden auf LED Leuchtmittel umgestellt. Als erster Schritt wird eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung durch ein unabhängiges Ingenieurbüro erstellt.
2. Bei dem Kauf neuer Leuchten oder beim Auswechseln alter Leuchten werden bevorzugt Leuchten mit LED Leuchtmitteln eingesetzt.
3. Alle Glühlampen werden zeitnah durch gleich helle oder hellere LED Lampen ersetzt.

Begründung:

Zu 1. Durch die Umstellung der Beleuchtungsanlage auf LED Leuchtmittel werden die Stromkosten auf Dauer reduziert. Das entlastet den Haushalt. Eine Entlastung der Umwelt entsteht, weil in LED Leuchtmitteln im Gegensatz zu Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren kein Quecksilber enthalten ist. Bevor alle Leuchten umgestellt werden, erstellt ein unabhängiges Ingenieurbüro eine Wirtschaftlichkeitsberechnung für jedes Objekt. Dabei werden die Fördermöglichkeiten und der Amortisationszeitraum abgebildet.

Nach Vorlage der Wirtschaftlichkeitsberechnung entscheidet der Rat ob, und wenn ja, welche Maßnahme wann umgesetzt wird.

Zu 2. Bei der Anschaffung neuer Leuchten ist die Wirtschaftlichkeit durch Energieeinsparung auch bei höherem Anschaffungspreis gewährleistet.

Zu 3. Der Tausch der Glühlampen gegen LED Lampen spart sofort Strom und damit Kosten.

Mit freundlichen Grüßen

Hans-Dieter Bassy

Ehrhard Dette