

Bündnis90/Grüne

Bornheim,05.02.2010

An den Vorsitzenden des
Umweltausschusses, Herrn Matthias Wingenbach
Postfach 1140
53308 Bornheim

nachrichtlich: Bürgermeister Wolfgang Henseler

Sehr geehrter Herr Wingenbach,

veranlassen sie bitte, dass der folgende Antrag auf die Tagesordnung des nächsten
Umweltausschusses genommen wird:

Antrag

Einführung von LED Straßenbeleuchtung in Bornheim

Beschlussvorschlag

Der Ausschuss beauftragt den Bürgermeister mit der RWE Rhein-Ruhr Netzservice GmbH zu klären, ob ab sofort auf Bornheimer Stadtgebiet ressourcenschonende LED- Leuchten eingesetzt werden können.

Begründung

Nach Angabe z.B. des Herstellers Hella zeichnet sich deren LED-Straßenleuchte - Eco Street Line- vor allem durch hohe Energieeffizienz aus. Im Vergleich zur bislang eingesetzten Technik kann der Energieverbrauch um bis zu 70 % gesenkt werden. Zusätzlich können die laufenden Wartungskosten erheblich reduziert werden, da die Lebensdauer der neuen Leuchte mit ca. 12 Jahren weit über dem Durchschnitt der bisher eingesetzten Straßenleuchten liegt.

In Anbetracht langfristig steigender Stromkosten und der aktuellen Bornheimer Haushaltssituation könnte der Einsatz von LED-Straßenbeleuchtung zur nachhaltigen Kostenminimierung und Ressourcenschonung beitragen.

Mit freundlichen Grüßen

Bernd Marx

Dr. Arnd Kuhn