



Allendorf (Lumda), den 25.08.2022

An die Stadtverordnetenvorsteher
Sascha Wimmer
Bahnhofstr. 14

35469 Allendorf (Lumda)

Umrüstung der Straßenlampen auf LED-Technik mit Solar

Sehr geehrter Herr Wimmer,

die FW-Fraktion beantragt folgenden Antrag auf die Sitzung der nächsten Stadtverordnetenversammlung zu nehmen:

Der Magistrat der Stadt Allendorf (Lumda) wird beauftragt zu prüfen, ob im Zuge der Umrüstung der Straßenlampen auf LED-Technik auch der Einsatz von Solar-LED-Leuchten möglich ist und welche wirtschaftlichen Auswirkungen dies für die Stadt Allendorf (Lumda) hat.

Das Ergebnis dieser Prüfung soll dem Ausschuss für Baufragen, Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Energie bis Ende Februar 2023 zur Vorbereitung einer Beschlussempfehlung an die Stadtverordnetenversammlung vorgelegt werden.

Begründung:

Die Stadt Allendorf (Lumda) beabsichtigt demnächst auf Initiative der Freien Wähler Allendorf (Lumda) die Straßenbeleuchtung auf LED-Technik umzustellen, damit entsprechende Stromkosten eingespart werden können. Entsprechende Haushaltsmittel sind hierfür im Haushalts- bzw. Finanzplan eingestellt worden.

Die Straßenbeleuchtung erfüllt eine wichtige Sicherheitsaufgabe im Verkehr, insbesondere für die schwachen Verkehrsteilnehmer (Fußgänger, Radfahrer, Schüler).

Sie muss deshalb zuverlässig funktionieren, denn viele Unfälle sind mit schweren Folgen und unter Umständen mit hohen Folgekosten für die Allgemeinheit verbunden. Auch für die öffentliche Sicherheit ist die Straßenbeleuchtung unverzichtbar. Bereits eine Dunkelstelle kann zu einem hohen Maß an Verunsicherung führen.

Die Straßenbeleuchtung der Stadt Allendorf (Lumda) erfordert im Betrieb einen erheblichen Einsatz von Energie. Hinzu kommen jährliche Wartungskosten für die Reinigung und den Unterhalt der Leuchten.

Wegen den steigenden Stromkosten und einer eventuell anstehenden Energiekrise sollte geprüft werden, ob die Stadt Allendorf (Lumda) sich über erneuerbare Energien unabhängig machen kann.

Daher sollte geprüft werden, ob die städtische Straßenbeleuchtung vollständig auf Solar-LED-Leuchten umgestellt werden kann um sich somit jeglichen Energieverbrauchskosten für die Straßenbeleuchtung zu entledigen. Natürlich dürfen bei dieser Rechnung die Wartungskosten (Akkuwechsel etc.) nicht außen vorgelassen werden, so dass eine Wirtschaftlichkeitsberechnung durchgeführt werden sollte.

Es wird daher gebeten, dem Beschlussvorschlag zuzustimmen.

Mit freundlichen Grüßen

Ralf Hofmann
Fraktionsvorsitzender