DIE GRÜNEN
Adlerstraße 3
40822 Mettmann
fraktion@gruene-mettmann.de
www.gruene-mettmann.de

Mettmann, den 26.10.2021

Antrag für den Ausschuss für Klimaschutz, Umwelt und Mobilität

Austausch von veralteten Straßenbeleuchtungskörpern (Straßenlaternen) gegen moderne LED-Beleuchtung

Antrag:

1. Die Verwaltung wird beauftragt, veraltete Straßenbeleuchtungskörper austauschen zu lassen und durch moderne LED-Beleuchtung zu ersetzen. Die Inbetriebnahme soll im ersten Quartal 2022 erfolgen. Als Deckungsvorschlag wird das Produkt „Neubau Feuerwache" genutzt.

2. Im Rahmen des Austausches prüft die Verwaltung, an welchen Stellen die Anbringung von Ladestationen für E-Fahrzeuge an der neuen Straßenbeleuchtung möglich ist und stellt diesem Ausschuss ein Konzept hierzu vor.

Begründung

Die moderne LED-Beleuchtung weist einen signifikant geringeren Stromverbrauch auf als die veralteten Beleuchtungskörper. Durch den Austausch kann somit Strom gespart und der Ergebnishaushalt der Folgejahre entlastet werden.

Derzeit zeichnet sich eine Energiekrise ab, die die privaten Haushalte, aber auch die Kommunen stark belasten wird. Dies ist einerseits auf einen angespannten Weltmarkt zurückzuführen, andererseits wird ein steigender CO2-Preis Energie langfristig ebenfalls verteuern. Dies führt absehbar auch zu einer höheren Belastung des Haushalts der Stadt Mettmann im konsumtiven Bereich. Die Investitionen zum Austausch der Straßenbeleuchtung dagegen belasten den Haushalt der Stadt aufgrund möglicher Förderungen und einer Finanzierung zu einem Zinssatz von Null oder nahe Null nicht.

Neben dem finanziellen Aspekt muss die Stadt ihren Beitrag zur Energiewende und damit zum Klimaschutz leisten. Hier hat das Bundesverfassungsgericht dieses Jahr einen eindeutigen Auftrag gegeben, so dass die Bundesregierung die Klimaziele deutlich verschärfen musste. Ein schnelles und aktives Vorantreiben der Energiewende im städtischen Handlungsfeld trägt also in doppelter

Hinsicht zur Generationengerechtigkeit bei – bei der Entlastung des städtischen Haushalts und der Bekämpfung der Klimakrise.

Auch die Mobilitätswende ist ein zentraler Baustein des Klimaschutzes, bei dem bisher keine Reduktion erfolgt ist. Der Aufbau einer verlässlichen Ladeinfrastruktur trägt gleichzeitig zur Attraktivität der Stadt Mettmann bei. Daher sollte bei einem Austausch der Straßenbeleuchtung angestrebt werde, auch diesen Aspekt zu integrieren. Ein Beispielprojekt der Stadt Dortmund findet sich hier: https://www.electrive.net/2021/07/30/aufbau-von-320-laternen-ladepunkten-in-dortmund-gestartet/

Rebecca Türkis
(Fraktionssprecherin)

Martin André
(Ratsmitglied)