

Bürgermeisterin
Christina Rählmann

Ausschussvorsitzender
Umwelt, Energie, Mobilität
Dr. Peter Krämer

Mettingen den 12.01.2021

Guten Tag,

das Thema Lichtverschmutzung muss uns - im Zusammenhang mit dem Arten- und Insektenschutz - in dem neuen Baugebiet Niestadtweg und Berentelgweg beschäftigen. Im AK Energie hatten wir bereits die Fa. Trilux zu einem Referat zu diesem Thema gebeten. Bevor die Ausschreibungen für die Beleuchtung der Gebiete erstellt werden, muss sich der Ausschuss mit dem Thema befassen.

Der Umweltausschuss möge in der kommenden Sitzung das Thema in einem TOP zur Vermeidung der Lichtverschmutzung unter folgenden Gesichtspunkten beraten:

1. Arten- und Insektenschutz
 - 1.1. Bedarfsgerechte Beleuchtungszeit
 - 1.2. Nachtabenkung
 - 1.3. Lichtstärke
 - 1.4. Lichtfarbe
 - 1.5. Sensor gesteuerte Beleuchtung
 - 1.6. Strahlengeometrie
 - 1.7. Energieeffizienz der Beleuchtung

Darüber hinaus müssen auch die Voraussetzungen für eine ausreichende Ladeinfrastruktur für E-Mobilität diskutiert werden.

Falls sich das Bauamt aufgrund zeitlicher und personeller Ressourcen nicht mit einem Konzept zur Vermeidung von Lichtverschmutzung beschäftigen kann, muss – aus unserer Sicht - ein Fachbüro beauftragt werden.

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt die Erstellung eines Konzeptes für die Vermeidung von Lichtverschmutzung für das Baugebiet Niestadtweg und Berentelgweg zu beauftragen. Das Konzept soll mindestens folgende Parameter beinhalten:

1. Arten- und Insektenschutz
 - 1.1. Bedarfsgerechte Beleuchtungszeit
 - 1.2. Nachtabsenkung
 - 1.3. Lichtstärke
 - 1.4. Lichtfarbe
 - 1.5. Sensor gesteuerte Beleuchtung
 - 1.6. Strahlengeometrie
 - 1.7. Energieeffizienz der Beleuchtung

Falls noch genügend Zeit für die Ausschreibung vorhanden ist, soll das Konzept in der Ausschusssitzung am 28.04.2021 im Ausschuss vorgestellt werden.

Mit freundlichen Grüßen,