



Sitzungsvorlage

B 2022/661/5108
öffentliche Sitzungsvorlage

Federführung

Fachdienst Tiefbau, Umwelt

Auskunft erteilt Herr Jürgen Kingma
Telefon 02522 / 72-470
E-Mail juergen.kingma@oelde.de

Umrüstung und Erweiterung der Straßenbeleuchtung

Beratungsfolge	Zuständigkeit	Termin
Ausschuss für Umwelt, Energie, Mobilität und Verkehr	Entscheidung	23.02.2022

Beschlussvorschlag

Der Ausschuss für Umwelt, Energie, Mobilität und Verkehr beschließt die Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen zur Verbesserung der Straßenbeleuchtung.

Sachverhalt

Die SPD-Fraktion im Rat der Stadt Oelde hat mit Antrag vom 02.12.2018 eine Umrüstung von bestehenden Straßenleuchten auf LED-Technik in Bereichen von Straßeneinmündungen und Kreuzungen und von stärker frequentierten Wegen an Grundschulen und Kindergärten gefordert. Hierzu wurde eine nächtliche Befahrung durchgeführt. Eine Liste möglicher Maßnahmen wurde übergeben. Hierfür hat der Rat der Stadt Oelde in den Haushaltsjahren 2019 bis 2021 insgesamt 200.000 € zur Verfügung gestellt. Mit den Haushaltsmitteln konnten bisher 22 der insgesamt 40 Maßnahmen durchgeführt werden.

Für die bisherigen Maßnahmen wurden 176.949,28 € von den Stadtwerken Ostmünsterland in Rechnung gestellt. Die Maßnahmenliste ist dieser Vorlage als Anlage beigefügt.

Die Maßnahmen Nr. 3 und Nr. 4 wurden beauftragt, von den Stadtwerken aber noch nicht umgesetzt. Dieses soll in Kürze erfolgen. Für die Maßnahme Nr. 2 an der Overbergschule ist die Schlussrechnung noch offen. Damit wären die bisher bereitgestellten Haushaltsmittel ausgeschöpft.

Für das Haushaltsjahr 2022 stehen bei der Haushaltsstelle 12.01.01.4042.7831001 weitere 100.000 € zur Verfügung. Der Fachdienst Tiefbau und Umwelt empfiehlt in Abstimmung mit den Stadtwerken Ostmünsterland, die Maßnahmen Nr. 35 und Nr. 37 in Stromberg umzusetzen. Es handelt sich hierbei um das Quartier Eichendorfstraße, Seniorenheim und den Bereich Lambertus-Schule. Die Kostenschätzung hierfür beträgt rund 95.000 €.

Aus dem politischen Raum kam die Anfrage, den Pestalozziweg (Teil aus Nr. 23) an der Gesamtschule ausreichend zu beleuchten. Der Pestalozziweg ist Teil des Fahrradrings und stark durch Schülerverkehr frequentiert. Der Abschnitt von der Straße Zur Axt bis in den Wendehammer des Pestalozziweges ist kurvig, steil und unbeleuchtet. Im weiteren Verlauf des Pestalozziweges gibt es nur zwei alte sowie eine neue Straßenlaterne. Die Stadtwerke Ostmünsterland haben den gesamten Abschnitt lichttechnisch untersucht. Für Umbau und Neubau der Straßenbeleuchtung wurden brutto 21.000 € veranschlagt. Die Deckung der Kosten soll aus Restmitteln 2021 bei der Haushaltsstelle 12.01.01.4022.7852001 Ergänzung/Erweiterung Radwegenetz in Oelde einschließlich Beleuchtung erfolgen.

Die ebenfalls aus dem politischen Raum kommende Anfrage zur Beleuchtung im Bereich Friedhof/Sportplatz Sünninghausen kann im Rahmen der zur Verfügung stehenden Finanzmittel in 2022 nicht mehr umgesetzt werden. Vor diesem Hintergrund schlägt die Verwaltung vor, diese Maßnahme in die „Dunkelstellenliste“ aufzunehmen und im Rahmen der politischen Beschlüsse in den kommenden Jahren abzarbeiten.

Es bestand ebenso der Wunsch, die Verwaltung möge die Installation bzw. Umrüstung auf intelligente Straßenbeleuchtung prüfen. Mit der Wegeverbindung zwischen Rhedaer und Wiedenbrücker Straße (JVA) wird in den kommenden Tagen eine intelligente Photovoltaiklinienbeleuchtung installiert. Wie weit dieses intelligente System auf weitere Bereiche im Stadtgebiet umsetzbar ist, wird die Praxiserfahrung erst zeigen.

Generell ist anzumerken, dass eine bewegungsgesteuerte Linienbeleuchtung innerhalb von Wohngebieten oder der Innenstadt schwer vorstellbar ist. Neben der Wirkung auf die Anwohnerinnen und Anwohner ist auch der Punkt Umrüstbarkeit und Kosten maßgebend. Zurzeit hängen die Lampen an einem Kabel mit reiner An/Aus-Funktion. Eine Umrüstung erscheint schwierig. Ebenso muss genauer betrachtet werden, welche Elemente der Verkehrssicherungspflicht innerorts damit abgedeckt werden können. Vor diesem Hintergrund ist aus Sicht der Verwaltung zunächst denkbar, bei Bedarf Strecken im Rand- oder Außenbereich mit intelligenter Beleuchtung auszustatten.

Anlagen

Anlage 1 - SPD-Antrag vom 02.12.2018
Anlage 2 - Maßnahmenliste 2022