

Beschlussauszug

ordentliche Sitzung des Ausschusses für Gemeindeentwicklung,
Bau und Verkehr der Gemeindevertretung Neuenkirchen vom
02.12.2024 ()

Top 6 Mögliche Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED Leuchtmittel

Das Thema Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED beschäftigen den Ausschuss und den Bürgermeister schon einige Zeit.

Zunächst wird darüber diskutiert, wie lange die Straßenlampen leuchten sollen und ob ggf. eine Beleuchtung auch in der Nacht sinnvoll ist. Herr Jungmann gibt zu bedenken, dass in Bayern per Verordnung eine Straßenbeleuchtung nach 23:00 Uhr untersagt ist und auch in MV mit solchen Regeln zu rechnen ist. Von anderen Ausschussmitgliedern werden die Themen Lichtverschmutzung und Insektenschutz angesprochen. Die Mehrheit des Ausschusses spricht sich gegen ein durchgängiges Leuchten der Lampen aus, ggf. sollen die Schaltzeiten angepasst werden.

Der Ausschuss und die Gäste führen eine kurze Ortsbegehung durch um die bestehenden Leuchten und Leuchtmittel bei Dunkelheit zu bewerten.

Am Anger wurden 4 Leuchtmittel ausgetauscht, eine neue 80W HQL Leuchte als Vergleich, eine gelblich-orange LED mit 21W und 2 weiße LED mit 18W bzw. 25W. Die neue HQL Leuchte und die weiße 25W LED haben die deutlich größte Lichtausbeute, allerdings werden hier durch die Bauform der Leuchte auch die angrenzenden Grundstücke unnötig stark beleuchtet.

Im Siedlerweg sind 2 Musterleuchten installiert, deren Lichtfarbe 3000 Kelvin beträgt (wie für Straßenbeleuchtung max. empfohlen). Die Leuchten haben eine sehr große Lichtausbeute, allerdings wird das Licht als sehr grell empfunden, sodass eine Lichtfarbe von unter 3000 Kelvin angestrebt werden sollte. Eine Leuchte ist hier so ausgelegt, dass sie nur den Weg beleuchtet und das angrenzende Grundstück weniger stark.

Am Radweg im Bereich der Kirche sind im Zuge des Radwegebaues neue LED Leuchten montiert worden, diese Leuchten orientieren sich an den vorhandenen Lampen und beleuchten eine große Fläche.

Nach der Rückkehr zum Sitzungsraum wird intensiv diskutiert. Es wird klar, dass ein Kompromiss zwischen Lichtfarbe, größtmöglicher Ausleuchtung und Umweltgesichtspunkten gefunden werden muss.

Der Bauausschuss schlägt der Gemeindevertretung folgendes weitere Vorgehen vor.

Erneuerung der Straßenbeleuchtung Am Anger im Zuge der Sanierung der Ortsdurchfahrt, Masten und Lichtpunkthöhe bleiben gleich, ggf. Anpassung der Lampenstandorte, Verwendung einer Leipziger Leuchte mit entsprechendem Spiegel mit unter 3000 Kelvin, mögliche Förderung beim Bau der Nebenanlagen, gleichzeitige Erneuerung der Verkabelung, Herr Voigt wird ein Lichtpaneel zur Auswahl der Lichtfarbe organisieren

«Sachverhalt»

Der Auszug entspricht dem Inhalt der Beratung.

Neverin, den 21. Februar 2025

Marian Kruse
Gemeinde Neuenkirchen
