



Marc Bornand *
Carmen Brunner
Ulrich Reiter
Julian Schnyder
Samuel Wehrli

Gemeinderatspräsident
Herr Roman Schafflützel
Stadthaus
8820 Wädenswil

Wädenswil, 21.10.2025

Schriftliche Anfrage betreffend Umrüstung Strassenbeleuchtung auf LED

LED-Straßenlaternen sparen im Vergleich zu herkömmlicher Beleuchtung 50–75 % Energie und bieten eine vierfach längere Lebensdauer (20 Jahre bei täglich 10 Stunden Nutzungsdauer), was neben den Stromkosten auch die Wartungskosten deutlich reduziert. Mit Bewegungssensoren lassen sich LED-Leuchten so einstellen, dass sie gedimmt werden, wenn niemand in der Nähe ist. Zudem geben LEDs das Licht gerichtet ab und fokussieren die Beleuchtung genau dort, wo sie benötigt wird, was die Lichtverschmutzung minimiert. Die Anschaffungskosten der LED-Strassenbeleuchtungen sind zwar höher, aber die Einsparungen bei den Strom- und Wartungskosten machen diese Investitionen schon nach wenigen Jahren rentabel.

Gemäss Finanz- und Entwicklungsplan 2025 - 2028 wurde im Jahr 2024 für die Erneuerung der Strassenbeleuchtung mit energieeffizienteren Leuchten ein Rahmenkredit von 80'000 sFr. geplant. In den Folgejahren 2025 bis 2028 ist eine Reduktion auf 60'000 sFr. vorgesehen.

In diesem Zusammenhang stellen die Grünen folgende Fragen an den Stadtrat:

- Welche Gemeindestrassen sind heute mit LED-Technik beleuchtet? Wie hoch ist der prozentuale Anteil in Relation mit dem gesamten kommunalen Strassennetz?
- Wie wirkt sich die Umstellung auf den Strombedarf und die Energiekosten der Strassenbeleuchtung aus?
- Gibt es auch LED-Strassenleuchten mit intelligenter Steuerung und Bewegungsmeldern? Falls ja, wo sind diese installiert? Falls nein: Weshalb werden diese Vorteile noch nicht genutzt?
- Weshalb wurde der Kredit für die Umstellung auf LED-Technologie um 20'000 sFr. gekürzt, obwohl diese sowohl finanzielle als auch umwelttechnische Vorteile bringt?
- Bis wann werden in Wädenswil alle Strassenleuchten der Gemeindestrassen auf LED-Technologie umgestellt sein?
- Wie ist der Stand bei den Kantonsstrassen auf dem Gebiet der Stadt Wädenswil? Engagiert sich der Stadtrat bei den zuständigen kantonalen Instanzen für eine zeitnahe Umstellung?
- Welche Strategie für die Umrüstung auf LED-Beleuchtung verfolgt der Stadtrat bei den kommunalen Gebäuden (Verwaltungsgebäude / Sportplätze / Schulbauten)? Welche finanziellen Mittel sind dafür für die nächsten Jahre budgetiert?

Die Grünen bedanken sich beim Stadtrat für eine zeitnahe Beantwortung der Fragen.

Marc Bornand