



24-526 B3.5.2

Schriftliche Anfrage David Siems (Grüne) und zwei Mitunterzeichnende
"Strassenbeleuchtung und Lichtverschmutzung"
Beantwortung (GR Geschäft Nr. 57/2024)

Ausgangslage

Gemeinderat David Siems (Grüne) und zwei Mitunterzeichnende haben am 5. November 2024 nachfolgende schriftliche Anfrage eingereicht:

"Schriftliche Anfrage zur Strassenbeleuchtung und Lichtverschmutzung"

Die Lichtverschmutzung ist in allen grossen Städten und Agglomerationen ein Problem: Sie trägt zum Insektensterben bei, schädigt den natürlichen Rhythmus von nachtaktiven Tieren und führt beim Menschen zu Schlafproblemen (insbesondere bei kaltem Licht, welches die Melatoninausschüttung unterdrückt).

Immer mehr Gemeinden zeigen, dass es intelligente und innovative Lösungen gibt, um die Nacht wieder dunkel werden zu lassen. So gibt es Fussgängerstreifen, bei denen man die Beleuchtung mit einem Druckknopf einschalten kann, mit neuen Lichttechnologien kann eine Fläche exakt und begrenzt beleuchtet werden, Lampen können gedimmt werden und so weiter.

Die Stadt Dübendorf wendet jährlich 150'000 Franken auf, um die Strassenbeleuchtung zu erneuern. In der Beantwortung der Schriftlichen Anfrage von Stefanie Huber vom März 23 schreibt der Stadtrat: „Eine generelle Reduktion der Beleuchtung oder eine Teilausleuchtung der Strassen im innerstädtischen Bereich ist aktuell nicht geplant. Die Stadt Dübendorf prüft aber, inwiefern sie die öffentliche Beleuchtung weiter optimieren kann in Bezug auf die Austarierung der verschiedenen Zielkonflikte.“

In diesem Zusammenhang haben wir einige Fragen;

- a. Was hat die Prüfung unterdessen ergeben?*
- b. Sind Strassenzüge in Dübendorf bereits mit "intelligenter" Beleuchtung ausgestattet?*
- c. Wenn nein: Warum nicht?*
- d. Ist im Rahmen der Erneuerung der Strassenbeleuchtung "intelligente" Beleuchtung geplant?*
- e. Wird bei der Strassenbeleuchtung mittlerweile konsequent auf die Verwendung von warmem Licht geachtet?*

Wir danken für die sorgfältige Beantwortung unserer Fragen.

Erwägungen

Die schriftliche Anfrage ist beim Stadtrat am 5. November 2024 eingegangen. Der Stadtrat hat schriftliche Anfragen gestützt auf Art. 41 der Geschäftsordnung des Gemeinderates Dübendorf innert



zwei Monaten nach Einreichung, d. h. im vorliegenden Fall bis spätestens 5. Januar 2025, schriftlich zu beantworten.

Beschluss

Die schriftliche Anfrage von Gemeinderat David Siems (Grüne) und zwei Mitunterzeichnenden wird wie folgt beantwortet:

- a. *Was hat die Prüfung unterdessen ergeben?*

Das Beleuchtungskonzept ist momentan noch in Arbeit und sollte im Jahr 2025 in Kraft treten.

- b. *Sind Strassenzüge in Dübendorf bereits mit "intelligenter" Beleuchtung ausgestattet?*

Bei der Erneuerung der Strassenbeleuchtung werden Leuchten beschafft, die neu einzeln ansteuerbar sind und über LED-Technologie verfügen, deshalb dimmbar sind und im Vergleich zur früheren Technologie weniger Strom verbrauchen. Zudem ist der Ausleuchtungskegel optimiert, so dass möglichst wenig Streulicht entsteht. Die Strassenbeleuchtung wird etappenweise erneuert. Momentan sind ca. 50% der Leuchten mit LED ausgerüstet.

- c. *Wenn nein: Warum nicht?*

Siehe Antwort b.

- d. *Ist im Rahmen der Erneuerung der Strassenbeleuchtung "intelligente" Beleuchtung geplant?*

Ja, siehe Antwort b.

- e. *Wird bei der Strassenbeleuchtung mittlerweile konsequent auf die Verwendung von warmem Licht geachtet?*

Ja, es wird konsequent warmes Licht eingesetzt. Bei ökologisch komplexen Gegebenheiten wird teilweise eine noch wärmere Farbstufe eingesetzt.

Kommunikation

1. Dieser Beschluss ist öffentlich.
2. Die öffentliche Kommunikation erfolgt mit: Stadtratsbulletin
3. Kurztext für Stadtratsbulletin: Am 5. November 2024 wurde dem Stadtrat von Gemeinderat David Siems (Grüne) und zwei Mitunterzeichnenden die schriftliche Anfrage "Strassenbeleuchtung und Lichtverschmutzung" eingereicht. Der Stadtrat beantwortete die schriftliche Anfrage fristgerecht zuhanden des Gemeinderats.
4. Auskunftsperson bei Medienanfragen: Adrian Ineichen, Tiefbauvorstand



Mitteilung durch Protokollauszug

- Gemeinderat David Siems (per E-Mail)
- Gemeinderatssekretariat – z. H. des Gemeinderates
- Abteilung Tiefbau
- Akten

Stadtrat Dübendorf

André Ingold
Stadtpräsident

Mathias Vogt
Stadtschreiber