Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN · OG · Bodenheim

Jens Richterich
Fraktionsvorsitzender

richterich@gruene-vg-bodenheim.de
fraktion-og-bodenheim@gruene-vg-bodenheim.de

An
Ortsbürgermeister Bodenheim

Jens Mutzke

Rathausstraße 1

55294 Bodenheim

Bodenheim, 22. Oktober 2025

Antrag der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN im Gemeinderat Bodenheim

Betreff: Einsatz artenfreundlicher Leuchtmittel im Gemeindegebiet Bodenheim

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,
sehr geehrte Damen und Herren,

die Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN beantragt, dass die Gemeinde Bodenheim bei allen zukünftigen Maßnahmen im Bereich der Außenbeleuchtung – sowohl bei Neuinstallationen als auch bei Austausch bestehender Leuchtmittel – auf artenfreundliche und energieeffiziente Lösungen setzt.

Beschlussvorschlag:

1. Bei Neuinstallationen sowie beim Austausch bestehender Leuchtmittel im Außenbereich werden ausschließlich arten- bzw. insektenfreundliche Leuchtmittel verwendet.

    - Vorgaben: warmweiße Lichtfarben, keine Ultraviolett-Anteile, geringe Blauanteile.

2. Die Verwaltung prüft den Einsatz sogenannter *„mitlaufender Beleuchtung“* bei Straßenlaternen:

    - dauerhaft niedriges Dimmlevel,

    - automatisches Hochfahren der Leuchten bei Bewegungserkennung.

3. Bei geeigneten Straßenlaternen sollen *Abblendbleche* eingesetzt werden, um Licht gezielt auf die Verkehrsflächen zu lenken und Streuverluste in die Umgebung zu reduzieren.

4. Es wird geprüft, welche Straßenlaternen – insbesondere in weniger frequentierten Bereichen wie z. B. in Bürgel – mit *Zeitschaltuhren* versehen werden können.

5. Ausnahmen gelten dort, wo rechtliche oder sicherheitsrelevante Vorgaben (z. B. verkehrssichernde Regularien) entgegenstehen.

Begründung:
Künstliches Licht in der Nacht trägt erheblich zum Rückgang der Artenpopulation (bspw. von Insekten, Fledermäusen) bei und wirkt sich negativ auf das ökologische Gleichgewicht aus. Gleichzeitig entstehen unnötige Energieverbräuche durch übermäßige oder ungerichtete Beleuchtung. Durch die konsequente Umstellung auf insektenfreundliche Leuchtmittel sowie intelligente Steuerungssysteme kann die Gemeinde Bodenheim einen wichtigen Beitrag zum Umwelt- und Artenschutz leisten, die Lebensqualität erhöhen und gleichzeitig Energiekosten reduzieren.

Mit freundlichen Grüßen

Jens Richterich

Fraktionsvorsitzender
BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN OG Bodenheim

Weiterführende Quellen:

- https://www.umwelt.elk-wue.de/fileadmin/mediapool/gemeinden/E_umweltreferat/Dokumente/Merkblatt_Licht_und_Artenschutz.pdf
- https://www.all-about-bats.net/G190-Eurobats-Publication-Series-No8.html