

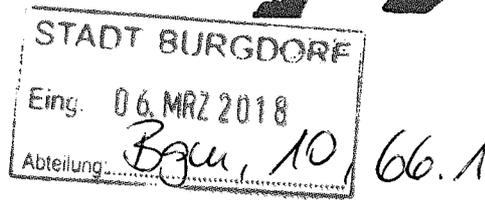
Freie Burgdorfer

Fraktion
im Burgdorfer
Stadtrat

Niklas Gottschalk
Stellv.
Fraktionsvorsitzender

Fraktionsgeschäftsstelle:
Heinrichstraße 8
31303 Burgdorf

An die Stadt Burgdorf
z.Hd. Bürgermeister Baxmann
- per E-Mail-



Burgdorf, der 06. März 2018

Anfrage "Modernisierung der Straßenbeleuchtung und smart city"

Sehr geehrter Herr Bürgermeister, sehr geehrte Damen und Herren,

im Bereich der Straßenbeleuchtung, die global gesehen etwa 3% des gesamten Stromverbrauchs ausmacht und damit in etwa dem Gesamtverbrauch der Bundesrepublik entspricht, sehen wir auch bei uns noch Möglichkeiten weitere Schritte zu tun, um Einsparungen im Stromverbrauch und damit auch in den Stromkosten durchzuführen. Wohl wissen wir aber auch, dass unsere Stadtverwaltung schon viele Schritte eingeleitet, bzw. abgeschlossen hat. Studien zufolge können bei der Straßenbeleuchtung ohne Qualitätsverlust bis zu 85% der Energiekosten eingespart werden. Wir wünschen uns, dass dies in ökologischer und ökonomischer Verantwortlichkeit - soweit möglich - auch bei uns geschieht und möchten Sie daher bitten uns folgende Fragen zu beantworten:

1. Welche Beleuchtungstechnologien werden in Burgdorf aktuell verwendet und wie ist die prozentuale Verteilung? Kann man die verschiedenen Beleuchtungstechnologien einzelnen Quartieren zuordnen?
2. Wann wurden großflächige Investitionen in die Modernisierung der Straßenbeleuchtung getätigt und haben sich diese schon amortisiert?
3. Wo sind wann weitere Modernisierungen geplant?
4. Sehen Sie auf Basis der bisherigen Maßnahmen Möglichkeiten zur weiteren Optimierung? So dies der Fall ist, gibt es Wege dies mit unseren Vertragspartner entsprechend umzusetzen?
5. An welchen Stellen sollte aus Ihrer Sicht darüber nachgedacht werden diese mit mehr Lichtpunkten zu versehen? Gab es hierfür in letzter Zeit Vorschläge von Bürgern? Was ergab Ihre Prüfung?
6. Können Sie sich vorstellen mittelfristig die bestehende Straßenbeleuchtung in eine sog. „smarte Straßenbeleuchtung“ zu modernisieren? Welche Möglichkeiten und Hindernisse sehen Sie hier? Wäre es aus Ihrer Sicht denkbar, im Zuge künftiger Modernisierungen auch „dimmbare“ Straßenbeleuchtung einzusetzen, die automatisch registriert ob die Straße genutzt wird oder ob die Straßenbeleuchtung (auf ca. 20% der eigentlichen Leuchtkraft) gedimmt werden kann?

Mit freundlichen Grüßen

Niklas Gottschalk