

## **Appenheim erhält eine moderne LED-Straßenbeleuchtung**

In der Ortsgemeinde werden ab Mitte Oktober 2018 rund 215 Straßenlaternen auf LED-Standard umgerüstet. Hintergrund ist zum einen die Ökodesign-Richtlinie (2009/125/EG) die seit 2016 die Produktion umweltschädlicher Quecksilber-Hochdrucklampen verbietet und zum anderen die Einsparung von Strom und unnötigen Treibhausgasen. Weiterhin wird die Ausleuchtung innerhalb der Ortslage verbessert. Die Gemeinde Appenheim sieht in der Maßnahme einen wichtigen Schritt, Ihren Energieverbrauch signifikant zu reduzieren und die Straßenbeleuchtung auf einen modernen und zeitgemäßen Stand zu versetzen.



**Bild: Umrüstung auf LED in Gau-Algesheim in 2017**

**Quelle: VG Gau-Algesheim 2017**

Über die gesamte Lebensdauer können über 700 t umweltschädliches Kohlenstoffdioxid vermieden werden, was einer jährlichen Stromersparnis von rund 40.000 kWh entspricht und daher wird diese Maßnahmen auch mit Mitteln der „Nationalen Klimaschutzinitiative“ des Bundesumweltministeriums gefördert. Weitere Nebeneffekte im Sinne der Nachhaltigkeit ist der Insektenschutz und die Verhinderung unnötiger Erleuchtung des nächtlichen Himmels, da die LED-Leuchten gezielt die Straßen ausleuchten und für viele Insekten keine Anziehungskraft aufweisen.

Die Arbeiten werden durch die Firma SEB aus St. Wendel mit ein bis zwei Kolonnen ausgeführt. Aufgrund des Austausches von 9 Masten im Zuge der Maßnahme wird die Hauptstraße (am Ortseingang aus Gau-Algesheim kommend) durch eine halbseitige Sperrung mit Ampelanlage im Zuge der Arbeiten nur eingeschränkt benutzbar sein. Wir bitten daher um Verständnis und gegenseitige Rücksichtnahme.

gezeichnet Georg Schacht