

### **Beschlussvorlage**

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>	<b>TOP</b>
Bauausschuss Schacht-Audorf	03.11.2022	öffentlich	10.
Gemeindevertretung Schacht-Audorf	21.12.2022	öffentlich	7.

### **Beratung und Beschlussfassung über Energieeinsparungen durch LED bei Straßenbeleuchtung und gemeindlichen Liegenschaften**

#### 1. Darstellung des Sachverhaltes:

In Schacht-Audorf wurden bisher nicht alle Straßenlaternen auf LED umgerüstet. LED-Leuchtmittel verbrauchen im Vergleich zu den ansonsten noch verbauten Leuchtstoffröhren 50 Watt weniger (70 Watt zu 20 Watt). Zudem werde es ab August nächsten Jahres ein Verbot für die Produktion von Leuchtstoffröhren geben, so dass eine Umstellung auf LED mittelfristig ohnehin nicht vermeidbar sein werde.

Die Verwaltung wird beauftragt entsprechende Förderungen dafür zu akquirieren und dann unmittelbar in die Umsetzung zu gehen. Priorisiert sind die Haupttrassen, dann die Nebenstraßen.

Im Bauausschuss Schacht-Audorf erfolgt die Vorberatung und Empfehlung gem. § 4 Abs. 1, d der Hauptsatzung der Gemeinde Schacht-Audorf. Den abschließenden Beschluss fasst die Gemeindevertretung gem. § 5 der Hauptsatzung i. V. §§ 27 und 28 der Gemeindeordnung (GO) Schleswig-Holstein.

#### 2. Finanzielle Auswirkungen:

Die Kosten für die Umstellung der noch nicht umgerüsteten Straßenbeleuchtung auf LED in Höhe von maximal 100.000,00 EUR sind im PSK 8/54100.5221101 „Gemeindestraßen und -wege, Umrüstung Straßenbeleuchtung auf LED“ für das Haushaltsjahr 2023 bereitzustellen.

#### 3. Beschlussvorschlag:

Es wird beschlossen, in der Gemeinde Schacht-Audorf im Jahr 2023 LED-Umrüstungen der Straßenbeleuchtung bis zu einem Preis von 100.000,00 EUR durchzuführen. Dazu soll die Verwaltung vorab alle Fördermöglichkeiten prüfen und dies im Rahmen der höchsten Förderkulisse umsetzen. Die Bürgermeisterin wird ermächtigt und beauftragt entsprechende Aufträge zu erteilen.

Im Auftrage

gez.  
Tom Frohnert

**Aktualisierte Beschlussvorlage**

Beratungsfolge	Termin	Status	TOP
Bauausschuss Schacht-Audorf	03.11.2022	öffentlich	10.
Gemeindevertretung Schacht-Audorf	06.12.2022	öffentlich	

---

**Beratung und Beschlussfassung über Energieeinsparungen durch LED bei Straßenbeleuchtung und gemeindlichen Liegenschaften**

1. Darstellung des Sachverhaltes:

In Schacht-Audorf wurden bisher nicht alle Straßenlaternen auf LED umgerüstet. LED-Leuchtmittel verbrauchen im Vergleich zu den ansonsten noch verbauten Leuchtstoffröhren 50 Watt weniger (70 Watt zu 20 Watt). Zudem werde es ab August nächsten Jahres ein Verbot für die Produktion von Leuchtstoffröhren geben, so dass eine Umstellung auf LED mittelfristig ohnehin nicht vermeidbar sein werde.

Die Verwaltung wird beauftragt entsprechende Förderungen dafür zu akquirieren und dann unmittelbar in die Umsetzung zu gehen. Priorisiert sind die Haupttrassen, dann die Nebenstraßen.

Im Bauausschuss Schacht-Audorf erfolgt die Vorberatung und Empfehlung gem. § 4 Abs. 1, d der Hauptsatzung der Gemeinde Schacht-Audorf. Den abschließenden Beschluss fasst die Gemeindevertretung gem. § 5 der Hauptsatzung i. V. §§ 27 und 28 der Gemeindeordnung (GO) Schleswig-Holstein.

2. Finanzielle Auswirkungen:

Die Kosten für die Umstellung der noch nicht umgerüsteten Straßenbeleuchtung auf LED in Höhe von maximal 100.000,00 EUR sind im PSK 8/54100.5221101 „Gemeindestraßen und -wege, Umrüstung Straßenbeleuchtung auf LED“ für das Haushaltsjahr 2023 bereitzustellen.

3. Beschlussvorschlag:

Es wird beschlossen, in der Gemeinde Schacht-Audorf im Jahr 2023 LED-Umrüstungen der Straßenbeleuchtung bis zu einem Preis von 100.000,00 EUR durchzuführen. Dazu soll die Verwaltung vorab alle Fördermöglichkeiten prüfen und dies im Rahmen der höchsten Förderkulisse umsetzen.

Die Maßnahmen müssen wirtschaftlich und technisch sinnvoll sein.

Zur kurzfristigen Umsetzung von Energieeinsparmaßnahmen soll die gesamte Straßenbeleuchtung von Sonntagnacht bis Donnerstagnacht zwischen 00:00 Uhr und 05:00 Uhr abgeschaltet werden.

Die Bürgermeisterin wird ermächtigt und beauftragt entsprechende Aufträge zu erteilen.

Im Auftrage

*gez.*  
Tom Frohnert