

## BESCHLUSSAUSFERTIGUNG

<b>Gremium:</b>	Ortsgemeinderat	<b>Datum:</b>	24.05.2023
<b>Behandlung:</b>		<b>Aktenzeichen:</b>	
<b>Öffentlichkeitsstatus</b>	öffentlich	<b>Vorlage Nr.</b>	
<b>Sitzungsdatum:</b>	17.05.2023	<b>Niederschrift:</b>	19/OGR/066

### Energiesparmaßnahmen/Repräsentative Beleuchtung - Kerpen

#### Sachverhalt:

Der Ortsbürgermeister informiert den Rat und die Bürger darüber, dass die Straßenbeleuchtung vor 2 Jahren auf LED umgestellt wurde. Der Preis pro kw/h beträgt 42 ct. Die jetzige Beleuchtung ist dimmbar. Um Strom zu sparen gingen 3 Vorschläge ein:

1. Umstellung auf Leistungsreduzierung von 23 Uhr bis 5:00 Uhr auf 30 % zur Zeit ist die Leistungsreduzierung von 23:00 Uhr bis 5:00 Uhr auf 50 % - Ersparnis 1.924,46 €
2. Umstellung auf Leistungsreduzierung für die gesamte Brenndauer auf 50 %; zur Zeit ist die Leistungsreduzierung von 23:00 Uhr bis 5:00 Uhr auf 50 % - Ersparnis 4.135,95 €
3. Umstellung auf Halbnachtschaltung von 23:00 Uhr bis 5:00 Uhr aus - Ersparnis 4810,35 €

Die Umstellungsarbeiten durch die Westnetz wird Kosten von ca. 15.000 € verursachen. OBgm Emondts wird gebeten, mit Westnetz zu klären, wann die regulären Wartungsarbeiten stattfinden, damit die Kosten für die Umstellung evtl. kostengünstiger erfolgen kann. Seitens des Rates wird aktuell die Variante 2 bevorzugt.

#### **Abstimmungsergebnis: Beschlussfassung vertagt**

Ja: 9