

Appen, 02. Mai 2022

- **Bürgermeister: H.-J. Banaschak**
- **Ausschuss für Schule, Kultur, Sport und Soziales: Hans Martens**
- **Bau-Ausschuss: Monika Hagen**
- **Umwelt-Ausschuss: Jürgen Koopmann**
- **Finanzausschuss: Hans-Peter Lütje**
- **Amt Geest und Marsch Südholstein**

Austausch der Leuchtmittel in der Sporthalle am Distelkamp

Antrag:

Schnellstmöglicher Austausch der 56 Quecksilberdampflampen sowie der Halogenbeleuchtung in der Sporthalle am Distelkamp in Appen durch moderne LED-Leuchtmittel.

Begründung:

Die Beleuchtung in der Sporthalle am Distelkamp entspricht schon länger nicht mehr dem Stand der aktuellen Technik. Die verbauten Quecksilberdampflampen haben eine Leistung von etwa 500 Watt pro Lampe und können, ebenso wie die Halogenleuchtmittel, durch energiesparende LEDs getaucht werden. Dies spart zum einen Energie und entlastet zum anderen mittelfristig den Haushalt der Gemeinde Appen.

Darüber hinaus dürfen seit 2015 HQL unter 80 Lumen pro Watt nicht mehr im Handel gelangen.¹ Grund ist ihre ineffiziente Leistung und der giftige Quecksilberdampf, der durch die Lichterzeugung verursacht wird. Ob es sich bei den Quecksilberdampflampen in der Sporthalle am Distelkamp um eben jene verbotenen Exemplare handelt, ist jedoch aus energiespartechnischen Gründen nachrangig.

Wir bitten um Beratung und Zustimmung zum Antrag.

Stefan Puttmann
(für die SPD-Fraktion)

Anlage zur Erläuterung
Fotoprotokoll

¹ Quelle: <https://www.bundesregierung.de/breg-de/aktuelles/neuregelungen-zum-april-2015-399924>; zuletzt gesehen 18.04.2022