

Top: Ö 11)

Beschlussvorlage Bippen BIP/055/2010

Datum	Gremium	Zuständigkeit
17.11.2010	Jugend-, Sport- und Fremdenverkehrsausschuss	Vorberatung
24.11.2010	Verwaltungsausschuss Gemeinderat Bippen	Vorberatung Entscheidung

Umstellung der Weihnachtsbeleuchtung auf LED

Die Werbegemeinschaft Bippen organisiert alljährlich den Weihnachtsmarkt und auch die Weihnachtsbeleuchtung in der Gemeinde. Sie wird dabei durch Bauhofleistungen beim Aufbau des Weihnachtsmarktes unterstützt und die Gemeinde Bippen trägt die jährlichen Kosten für die Beleuchtung durch die Sterne an den Straßenlaternen der Gemeinde Bippen. An den Sternen sind ca. 30 Glühbirnen mit einer Leistung von jeweils 25 Watt. Dies bedeutet einen stündlichen Energieverbrauch von 750 Watt. Im Rahmen einer Umstellung auf LED ist von einem Energieverbrauch von ca. 3 Watt je LED auszugehen, was im Ergebnis einen Stromverbrauch bei 30 LED-Lampen von 90 Watt je Weihnachtsstern bedeutet. Das Umrüsten auf die jeweiligen LED-Beleuchtungen ist relativ teuer. Daher wird die Werbegemeinschaft Bippen im Jahr 2010 probeweise 3 Sterne mit LED-Beleuchtungskörpern ausstatten, verbunden mit dem Ziel, in den Folgejahren alle Sterne entsprechend umzurüsten.

Die Kosten der Weihnachtsbeleuchtung beliefen sich in den vergangenen Jahren auf ca. 900,00 € jährlich.

Um die Werbegemeinschaft zu unterstützen wird daher vorgeschlagen, dass sich die Gemeinde Bippen genau in der Höhe der Einsparung durch die neuen LED-Beleuchtungskörper an der Anschaffung beteiligt. Somit kann mit einer sukzessiven auf der Einsparung basierenden Unterstützung durch die Gemeinde Bippen eine Umrüstung mit LED-Beleuchtungskörpern erfolgen. Nach Abschluss der Umstrukturierung ergibt sich ebenfalls langfristig für die Gemeinde Bippen ein erhebliches Sparpotential, so dass zu erwarten ist, dass die Energiekosten für die Weihnachtsbeleuchtung um fast 70 % gesenkt werden könnten.

Beschlussvorschlag:

Die jährlichen Einsparungen der Gemeinde Bippen, die sich durch die Anschaffung von LED-Beleuchtungskörpern ergeben, werden an die Werbegemeinschaft Bippen ausgezahlt, damit sukzessiv eine entsprechende Umrüstung aller Sterne erfolgen kann.

Der Bürgermeister
In Vertretung

(Hausfeld)