

Gemeinde Büchen

Beschlussvorlage

Bearbeiter/in:

Maria Hagemeyer-Klose

Beratungsreihenfolge:

Gremium

Werkausschuss

Datum

09.02.2017

Beratung:

Umstellung Flutlicht Sportplatz auf LED - Klimaschutzförderung

Die Umstellung des Flutlichts auf LED-Technik war Bestandteil der Projektskizze für die Modellprojekt-Förderung.

Derzeit ist trotz hoher installierter Leistung (2000 Watt je Flutlichtstrahler, acht Strahler) die Lichtintensität auf dem Sportplatz nicht ausreichend gemäß der aktuellen Standards für Sportplätze. Durch eine Umstellung auf LED Beleuchtung kann daher nicht nur eine deutliche Energieeinsparung von bis zu 50% erzielt werden, sondern ebenso eine angemessene und gleichmäßige Beleuchtungsintensität für die Nutzergruppen gewährleistet werden. Bei gleicher Lichtstärke auf dem Spielfeld wäre bei einer Umstellung auf LED-Technik sogar eine Energieeinsparung von bis zu 70% möglich.

Da LED-Außenbeleuchtung nicht innerhalb der „Ausgewählten Maßnahme“ des Klimaschutzkonzepts förderfähig ist, müsste ein separater Antrag über die Kommunalrichtlinie gestellt werden für Außenbeleuchtung. Hier ist dann eine Förderung mit 30% für Sportanlagen möglich. Die Kosten für die Umstellung des Flutlichts auf LED würden gemäß einem vorliegenden Angebot der Fa. Phillips bei ca. 25.000 € liegen. Bei einer Förderung würden demnach ca. 17.500 € bei der Gemeinde verbleiben.

Die Verwaltung empfiehlt noch ein zweites Angebot der Fa. Siteco, die ebenfalls LED-Flutlicht anbietet, einzuholen und dann einen Antrag auf Förderung zu stellen. Der Antrag sollte bis zum 31.03.2017 gestellt werden, da ca. fünf Monate bis zum Bescheid veranschlagt werden und diese Maßnahmen dann zusammen mit der Sanierung des Sportzentrums umgesetzt werden sollten.

Beschlussempfehlung:

Hinsichtlich der notwendigen Planungen, Ausführungen und Vertragsangelegenheiten beschließt der Werkausschuss Büchen den Bürgermeister für die erforderlichen Auftragserteilungen und die Förderantragstellung sowie zur Leistung von Ausgaben für die Planung und die Umsetzung der Umstellung des Flutlichts am Sportplatz Büchen zu beauftragen.

Anlage: Konzept Flutlicht