



Sitzungsvorlage

FB / Aktenzeichen	Vorlage	Datum
IV /	2022/163	18.08.2022

BERATUNGSFOLGE			
Gremium	Termin	Zuständigkeit	Status
Haupt- und Finanzausschuss	01.09.2022	Entscheidung	öffentlich

Umbau der Beverhalle zur Versammlungsstätte - Beschluss über die Beleuchtung

Beschlussvorschlag:

Für die Erneuerung der Beleuchtung in der Beverhalle soll der Vorschlag „Variante 4“ aus der Anlage 1 umgesetzt werden.

Haushaltsrechtliche Auswirkungen:

Im Haushaltsplan für das Jahr 2022 sind beim Produkt 08.07.01 „Beverhalle, Förderung des Vereins- und Breitensports“ Ausgaben in Höhe von 380.000 € für die „Abwicklung der Hochbaumaßnahmen“ veranschlagt. Darüber hinaus sind dort Mittel in Höhe von 57.000 € für „Beleuchtung Beverhalle (zu 100 % auch als Zuwendung“ veranschlagt.

Gleichstellung:

Es werden gleichstellungsrelevante Fragen tangiert.

ja [] nein [**X**]

Sachdarstellung:

Seit geraumer Zeit gibt es Überlegungen zum Umbau der Beverhalle zu einer Versammlungsstätte. Diese ist nötig, um Veranstaltungen mit mehr als 200 Zuschauern in der Halle durchführen zu können. Dies können Sportveranstaltungen sein (z. B. die Spiele der Volleyball-Damen des BSV), aber auch gesellschaftliche Veranstaltungen (Konzert, Neujahrsempfang usw.). Für eine Genehmigung zur Nutzungsänderung ist umfangreich umzubauen (Vergrößerung der Fluchtwege, Nachweis des Rauchabzugs im Brandfall, Brandmeldeanlage usw.). Die Untersuchungen, die für die Erstellung eines notwendigen Brandschutzkonzeptes nötig sind, sind beauftragt, aber noch nicht abgeschlossen. Grundsätzlich würde man im Zuge dieser Umbauarbeiten auch die derzeitig wenig energieeffiziente Hallenbeleuchtung (108 Leuchtstoffröhren à 58 W, die in 3 Gruppen zu schalten sind) erneuern und durch stromsparende LED-Leuchten ersetzen.

Da sich die Umsetzung der Gesamtmaßnahme aufgrund der langen Bearbeitungsdauer zum Brandschutzkonzept noch hinziehen wird, erscheint es sinnvoll, bereits heute über eine Erneuerung der Hallenbeleuchtung nachzudenken. Dazu kann man verschiedene Szenarien (Anlage 1) denken.

Variante 1 (Anzahl der Leuchten verringert):

Sportbeleuchtung mit 1.000 Lux
Lichtfarbe 4.000 Kelvin
Ausreichend für Volleyball-Veranstaltungen mit TV-Übertragung

Variante 2 (Anzahl der Leuchten bleibt, Leistung verringert wegen Blendwirkung):

Sportbeleuchtung mit 1.000 Lux
Lichtfarbe 4.000 Kelvin
Ausreichend für Volleyball-Veranstaltungen mit TV-Übertragung
Aufwendigere Reflektortechnik

Variante 3 (Anzahl der Leuchten verringert)

Sport- und Veranstaltungsbeleuchtung) mit 1.000 Lux
Lichtfarbe regulierbar 2.700 - 6.500 Kelvin
Ausreichend für Volleyball-Veranstaltungen mit TV-Übertragung
Lichtfarbe von „warmweiß“ bis „taghell“ stufenlos regelbar

Variante 4 (Anzahl der Leuchten bleibt, Leistung verringert wegen Blendwirkung):

Sport- und Veranstaltungsbeleuchtung) mit 1.000 Lux
Lichtfarbe regulierbar 2.700 - 6.500 Kelvin
Ausreichend für Volleyball-Veranstaltungen mit TV-Übertragung
Lichtfarbe von „warmweiß“ bis „taghell“ stufenlos regelbar
Aufwendigere Reflektortechnik

Für alle Varianten gilt, dass die Leuchten in 25-%-Schritten dimmbar sind. Die volle Beleuchtungsstärke ist in den wenigsten Fällen nötig (z. B. Volleyball in der Bundesliga).

Für alle Varianten gilt, dass eine Förderung in Höhe von 40 % der Kosten beantragt werden kann.

Für alle Varianten gilt, dass die Gemeinde nach der „Billigkeitsrichtlinie für kommunale Klimaschutzinvestitionen“ einen Pauschalbetrag in Höhe von 56.912,86 € abrufen kann.

In der Anlage sind die Kostenschätzungen für die vier Varianten aufgeführt.

Weitere Details können in der Sitzung vorgestellt werden.

Karl Piochowiak
Bürgermeister

Hans-Heinrich Witt
Fachbereichsleitung

Bernd Annegarn
Sachbearbeitung

Anlage/n

Vorlage 2022/163, Anlage 01 - Erneuerung der Beleuchtung in der Beverhalle