

# Sitzungsvorlage öffentlich



Vorlage-Nr.:	VO/0518/2017
Top-Nr.:	
Fachbereich:	6 - Bauen, Planen, Umwelt
Erstellt von:	Markus Freck
Datum:	08.03.2017

## Betreff:

Sanierung von Turnhallenbeleuchtungen / Umrüstung auf LED-Technik

<b>Beratungsfolge:</b>	
21.03.2017	Bau- und Umweltausschuss

## Beschlussvorschlag:

Der Bau- und Umweltausschuss beschließt die Sanierung der Turnhallenbeleuchtungen in Form von Umrüstung auf LED-Technik.

Die für die Umsetzung benötigten Haushaltsmittel werden im Haushaltsjahr 2017 bereitgestellt.

## Begründung:

Aufgrund abgängiger Beleuchtungsanlagen in der Turnhalle der Wieschhofschule, der Ballsporthalle an der Hoddenstraße und der Turnhalle in Vinnum, soll hier eine LED-Technik verbaut werden.

An der Wieschhofschule soll im Zuge des Umbaus auch gleichzeitig eine neue Hallendecke eingezogen werden. Durch die Änderung der Deckenkonstruktion und Schließung der Dachfenster wird diese neue Abhangdecke notwendig.

Die Wirtschaftlichkeit einer solchen Umrüstung wurde durch das an der Grundschule tätige Elektro-Ingenieurbüro Aupers nachgewiesen.

Die Kosten dieser Umrüstung belaufen sich incl. aller Nebenarbeiten und der Sanierung der Decke in der Grundschulhalle auf rd. 154.773,32 €.

Der Energieverbrauch kann auf rd. 30% gesenkt werden.

Momentan läuft das Förderprogramm "Gute Schule 2020", durch das das Land NRW, die Modernisierungen und den Ausbau kommunaler Infrastruktur fördert. Hier wird die 90%ige Mitfinanzierung der Deckensanierung in der Turnhalle der Grundschule i.H.v 66.226,82 € erwartet, ein Förderantrag ist bereits gestellt.

Für die Kosten der Umrüstung auf LED-Technik werden Kosten für alle Sporthallen i.H.v 88.546,50 € erwartet, auch hier steht ein Förderprogramm bereit: "Klimaschutzinvestitionen in Kindertagesstätten, Schulen, Einrichtungen der Kinder- und Jugendhilfe sowie Sportstätten". Eine Förderung in Höhe von 40% ist beantragt.

Aus dem Gesichtspunkt der Wirtschaftlichkeit, der Altersstruktur im Bestand und nicht zuletzt aus dem Aspekt der Energie- und CO<sup>2</sup> Einsparung, schlage ich Ihnen vor, diese Umbaumaßnahmen umzusetzen.

---

Sendermann  
Bürgermeister