



Vorlage		Vorlage-Nr: E 26/0023/WP18
Federführende Dienststelle: Gebäudemanagement Beteiligte Dienststelle/n:		Status: öffentlich
		Datum: 17.03.2021
		Verfasser/in: E 26/00
LED-Leuchtmittel in allen öffentlichen Gebäuden im Bezirk - Antrag der Fraktion der GRÜNEN in der Bezirksvertretung Kornelimünster/Walheim vom 16.11.2020		
Ziele: Klimarelevanz Positiv		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Zuständigkeit
14.04.2021	Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster / Walheim	Kenntnisnahme

Beschlussvorschlag:

Die Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster/Walheim nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

Der Antrag der Fraktion der GRÜNEN in der Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster/Walheim gilt damit als behandelt.

Klimarelevanz

Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
	X		

Der Effekt auf die CO₂-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
	X		

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
			X

Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO₂-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

- gering unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
- mittel 80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
- groß mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO₂-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

- gering unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
- mittel 80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
- groß mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO₂-Emissionen erfolgt:

- vollständig
- überwiegend (50% - 99%)
- teilweise (1% - 49 %)
- nicht
- nicht bekannt

Erläuterungen:

Mit Antrag vom 16.11.2020 stellte die Fraktion der GRÜNEN in der Bezirksvertretung Kornelimünster/Walheim den der Anlage beigefügten Antrag.

Die Verwaltung befindet sich bereits bezirksübergreifend in der Umsetzung des Antrages.

Bei allen Beleuchtungssanierungen und auch bei Neubauvorhaben werden seit mehr als 5 Jahren ausschließlich LED-Leuchtmittel eingesetzt. So sind bislang bereits einige Turnhallen und Schulbereiche vollständig auf LED-Beleuchtung umgestellt worden. Die Beleuchtungssanierung erfolgt primär dort, wo aufgrund der Leuchte Mängel vorliegen oder keine Ersatzteilbeschaffung mehr möglich ist. Jede Sanierung wird auf die Möglichkeit einer Förderung geprüft, da die Umstellung auf LED-Beleuchtung mit 45 % gefördert wird.

Der Vorteil von LED-Leuchtmitteln besteht neben der sehr guten Energieeffizienz auch in der Langlebigkeit des Leuchtmittels, was insbesondere bei der Turnhallenbeleuchtung eine wichtige Rolle spielt, da der sehr aufwändige Leuchtmitteltausch in 6 m bis 8 m Höhe für die nächsten 20 Jahren entfällt.

Der Umstieg auf LED-Leuchtmittel wird durch europäisches Recht flankiert, da das Inverkehrbringen der nachfolgend aufgeführten Lichtquellen absehbar nicht mehr zulässig sein wird (SLR – Single Lighting Regulation):

- ab dem 01.09.2021 werden u.a. Halogenlampen, T2 und T5 (80W) Leuchtmittel, vom Markt genommen
- ab dem 01.09.2023 werden weitere Leuchtmittel und ebenfalls die T8 Leuchtstoffröhre vom Markt genommen

Somit ist ein Bezug von herkömmlichen Leuchtmitteln spätestens ab dem 01.09.2023 nicht mehr möglich und die vorhandenen Beleuchtungssysteme müssen ausschließlich auf LED-Leuchtmittel umgestellt werden.

Die Verwaltung erarbeitet derzeit Strategien, wie die gesamtstädtische Umstellung auf LED-Leuchten - nach Möglichkeit auch unter Nutzung etwaiger Förderprogramme - erfolgen kann.

Anlage/n:

Anlage 1 – Antrag der Fraktion der GRÜNEN in der Bezirksvertretung Kornelimünster/Walheim vom 16.11.2020

Herrn Bezirksbürgermeister
Jakob von Thenen
Bezirksamt Kornelimünster/Walheim
52076 Aachen

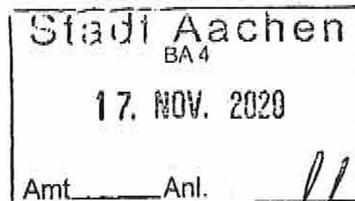
Adresse: Schulberg 20
52076 Aachen

Tel.: 01515 1726307

Mail: bv.gruene.kornelimuenster
@gruene-aachen.de

Nachrichtlich

Frau Bezirksamtsleiterin
Frau Classen



16 November 2020
GRÜNE BV KW 08 / 2020

Antrag an die Bezirksvertretung

Sehr geehrter Herr von Thenen,

die Fraktion der GRÜNEN in der Bezirksvertretung Kornelimünster/Walheim stellt folgenden Antrag:

LED-Leuchtmittel in allen öffentlichen Gebäuden im Bezirk

Die Verwaltung wird beauftragt, in allen öffentlichen Gebäuden noch vorhandene verbrauchsintensive Leuchtmittel gegen LED-Leuchtmittel auszutauschen.

Begründung

Der Rat der Stadt Aachen hat in seiner Sitzung am 19.06.19 den „Klimanotstand in Aachen“ und die „Resolution zum Klimanotstand“ beschlossen. Auch die Bezirke müssen zur Erreichung der dort angesprochenen Ziele ihren Beitrag leisten. Dazu streben wir im Energiebereich in unserem Bezirk an, **energieautark** zu werden. Ein wesentlicher Hebel hierzu ist die Reduzierung des Energieverbrauchs.

Mit freundlichen Grüßen


Herbert Gilles
Fraktionssprecher

Bezirksamt Aachen-Kornelimünster/Walheim
BA 4

Die Oberbürgermeisterin

Te 25/1



Auskunft Frau Claßen
Gebäude Schulberg 20, 52076 Aachen
Telefon 432-8421
Fax 432-8499
Datum 22.12.2020

An
-E 26-
Herrn Schavan

*SCAVI
26/150
5.1.2021 A.
↳ Original 26/130 → Stellung Schrift Vorlage*

Auszug aus der Niederschrift über die Sitzung der Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster/Walheim
am 02.12.2020

hier: Behandlung von Anträgen
 LED-Leuchtmittel in aller öffentlichen Gebäuden im Bezirk
 Antrag der Grünen vom 16.11.2020

Sehr geehrter Herr Schavan,

als Anlage übersende ich Ihnen einen Auszug aus der o. a. Niederschrift mit der Bitte um

- (x) Kenntnisnahme.
- (x) Fertigung einer Vorlage für eine der nächsten Sitzungen der Bezirksvertretung

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Claßen

Anlagen

Auszug

aus der Niederschrift über die Sitzung der Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster/Walheim am Mittwoch, dem 02.12.2020, in der Aula des Inda-Gymnasiums (Neubau), Gangolfsweg 52, 52076 Aachen

A. Öffentliche Sitzung

Zu TOP 6: Behandlung von Anträgen

Herr von Thenen verweist auf die in der Vorlage aufgeführten Anträge, die nach § 12 der Geschäftsordnung für den Rat und die Bezirksvertretungen und die Ratsausschüsse rechtzeitig eingereicht wurden. Er fragt nach, ob jemand dem Beschlussvorschlag für alle Anträge nicht zustimmen, oder über einzelne Anträge abstimmen möchte. Da das nicht der Fall ist ergeht folgender einstimmiger

Beschluss:

Die Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster/Walheim nimmt die fristgerecht gestellten Anträge zur Kenntnis und verweist diese vor einer abschließenden Beratung zur Stellungnahme an die Oberbürgermeisterin.