

Vorlage Federführende Dienststelle: Gebäudemanagement Beteiligte Dienststelle/n:	Vorlage-Nr: E 26/0006/WP18 Status: öffentlich AZ: Datum: 17.11.2020 Verfasser: E 26/00						
Sachstandsbericht - LED-Leuchtmittel in allen öffentlichen Gebäuden in Brand - Installation von Photovoltaik-Anlagen auf allen öffentlichen Gebäuden in Brand - Moderne Heizungsanlagen mit erneuerbaren Energieträgern in öffentlichen Gebäuden in Brand, Anträge der Fraktion der GRÜNEN in der Bezirksvertretung Aachen-Brand vom 06.03.2020							
Beratungsfolge: <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 925 379 958">Datum</th> <th data-bbox="387 925 954 958">Gremium</th> <th data-bbox="962 925 1374 958">Zuständigkeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 969 379 1003">09.12.2020</td> <td data-bbox="387 969 954 1003">Bezirksvertretung Aachen-Brand</td> <td data-bbox="962 969 1374 1003">Kenntnisnahme</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Gremium	Zuständigkeit	09.12.2020	Bezirksvertretung Aachen-Brand	Kenntnisnahme
Datum	Gremium	Zuständigkeit					
09.12.2020	Bezirksvertretung Aachen-Brand	Kenntnisnahme					

Beschlussvorschlag:

Die Bezirksvertretung Aachen-Brand nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.
 Die Anträge der Fraktion Die Grünen in der Bezirksvertretung Aachen-Brand gelten damit als behandelt.

Erläuterungen:

Die oben aufgeführten Anträge der Bezirksfraktion Die Grünen beziehen sich ausschließlich auf Gebäude im Bezirk Brand.

Die Begründung bezieht sich jeweils auf den am 19.06.2019 beschlossenen Klimanotstand in Aachen.

Stellungnahme zu den vorliegenden Anträgen

Am 19. Juni 2019 wurde vom Rat der Stadt Aachen der Klimanotstand beschlossen und gleichzeitig der Auftrag an die Verwaltung erteilt, ein Integriertes Klimaschutzkonzept (IKSK) zu erarbeiten.

Bisherige Erfolge und Misserfolge sollten analysiert, die strategischen Schritte zur Beschleunigung der CO₂-Emissionsreduktion definiert und erfolgversprechende Maßnahmen entwickelt werden.

Auszug aus der Vorlage zum IKSK (FB 36/0456/WP17 vom 14.05.2020):

„Das IKSK knüpft an die im Jahr 2014 erarbeitete Strategie zur Reduzierung der CO₂-Emissionen in zwei Zeithorizonten, von 1990 bis 2020 um 40 % und von 1990 bis 2030 um insgesamt 50 %, an. Der parallel zur Konzepterarbeitung am 22.1.2020 gefasste Beschluss zur Einhaltung des anteilig in der Stadt Aachen noch emittierbaren Restbudgets an CO₂ - bei Einhaltung der Ziele von Paris (unter 2 Grad globale Erwärmung bleiben) - wird im Sinne eines Etappenziels im IKSK berücksichtigt. Eine CO₂-Menge von 768.500 Tonnen muss demnach bis 2030 eingespart werden, dies entspricht rund 76.850 jährlich.

Ziel des IKSK ist es einerseits, die Bereiche mit den höchsten Reduktionspotenzialen darzustellen und andererseits die hierfür erfolgversprechendsten Maßnahmen – bei gleichzeitiger Betrachtung des Kosten-Nutzen-Verhältnisses - aufzuzeigen. Das IKSK bildet zudem die Voraussetzung für Förderanträge, z.B. aus der Nationalen Klimaschutzinitiative der Bundesregierung.

Das integrierte Klimaschutzkonzept ist in einem gut einjährigen Prozess mit vielen Beteiligten entstanden. Die Entwicklung der Strategie 2030 und des Handlungsprogramms 2025 wurde von einer Vielzahl von qualifizierten Akteuren geleistet. Auch der Runde Tisch Klimanotstand wurde in mehreren Gesprächsrunden einbezogen. Eine Vielzahl von Anregungen wurde im Zuge der Konzepterarbeitung geprüft und in vielen Fällen konkret, z.B. in die Maßnahmenplanung, aufgenommen.

Zu den strategisch wichtigsten Bereichen, um das Klimaschutzziel in der Stadt Aachen zu erreichen, gehören

- eine effiziente Energieerzeugung unter Einsatz erneuerbarer Energien (EE),
- die energetische Sanierung des Gebäudebestandes unter Einsatz effizienter Gebäudetechnik sowie unter Optimierung der Gebäudehülle,
- der Bereich Gewerbe und Industrie, insbesondere der Einsatz effizienter Technologien und
- der Verkehrssektor mit den Schwerpunkten Stadt- und Regionalverkehr sowie Fahrzeugtechnik.

In diesen strategischen Handlungsschwerpunkten wurden jeweils die aktuellen Potenziale zur lokalen CO₂-Reduktion ermittelt. Diese belaufen sich bis 2030 auf rund 362.700 Tonnen in den Bereichen Energie/EE, Gebäudesanierung und Gewerbe/Industrie (36.280 t/a) sowie auf 83.000 Tonnen im Verkehrssektor (8.300 t/a). Das in den Sektoren Energie/EE, Gebäudesanierung und Wirtschaft ermittelte Potenzial deckt damit zu 98 % die notwendige CO₂-Minderung in diesen drei Bereichen auf dem Weg zum Klimaschutzziel, wie die nachfolgende Abbildung zeigt.

Dagegen wurden im Verkehrssektor Potenziale analysiert, deren Anteil am Erreichen des Klimaschutzzieles in diesem Bereich nur 21 % der notwendigen CO₂-Reduktionen beträgt. Für die einzelnen strategischen Bereiche im Klimaschutz wurde anschließend ein Handlungsprogramm bis 2025 entwickelt, um die ermittelten Potenziale durch Maßnahmenumsetzung zu erschließen. Das Handlungsprogramm berücksichtigt alle Maßnahmen, die in bereits vorhandenen Konzepten beschrieben und noch aktuell sind, z.B. das energiepolitische Arbeitsprogramm (European Energy Award). Eine Zusammenfassung der wichtigsten Maßnahmen in den vorhandenen Konzepten befindet sich in den Kapiteln 5.1 und 5.2. Darüber hinaus wurden rund 70 neue Maßnahmen entwickelt, der so genannte Maßnahmenplan 2025, um den Klimaschutz in der Stadt Aachen zu beschleunigen.

Zu den strategisch bedeutsamsten Maßnahmen gehören diejenigen aus dem Mobilitätsbereich, Förderprogramme zur Mobilisierung von PV-Anlagen und energetischen Sanierungen von Gebäuden sowie zum Ausbau der Windenergienutzung unter Berücksichtigung von Landschaft- und Artenschutz. Würden die Maßnahmen im Handlungsprogramm vollständig umgesetzt, so könnten damit 45.430 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden.

Das IKSK wurde am 26. August 2020 vom Rat beschlossen.

IKSK:http://www.aachen.de/DE/stadt_buerger/energie/konzepte_veranstaltungen/klimaschutz_konzept/IKSK_Juni_2020.pdf

Die drei beantragten Themen:

- LED Beleuchtung,
- Einsatz von Photovoltaik,
- Einsatz von regenerativer Energien

sind im IKSK integriert und werden selbstverständlich - dem Ratsbeschluss entsprechend - gesamtstädtisch in Aachen betrachtet, geplant, behandelt und umgesetzt.

Die zeitliche Umsetzung wird durch fachliche inhaltliche Kriterien über die nächsten Monate und Jahre geprägt und objekt-spezifisch nach Notwendigkeit, Wirkung und Kosten-Nutzen-Aspekten entschieden.

Eine Bezirks-Priorisierung ist aus dem durch den Rat beschlossenen Konzept nicht ersichtlich.

Die mit dem Handlungsprogramm verbundenen Maßnahmen wurden bezirksübergreifend als „gesamtstädtische Aufgaben“ konzipiert.

Das Gebäudemanagement befindet sich bereits bezirksübergreifend nach den o.g. Kriterien in Umsetzung.

Anlage/n:

- Anlage 1 – Moderne Heizungsanlagen mit erneuerbaren Energieträgern in öffentlichen Gebäuden in Brand, Antrag der Bezirksfraktion Die Grünen vom 06.03.2020
- Anlage 2 – Installation von Photovoltaik-Anlagen auf allen öffentlichen Gebäuden in Brand, Antrag der Bezirksfraktion Die Grünen vom 06.03.2020
- Anlage 3 – LED-Leuchtmittel in allen öffentlichen Gebäuden in Brand, Antrag der Bezirksfraktion Die Grünen vom 06.03.2020

Aachen, 11.03.2020
Auskunft: Herr Sanders
Hausruf: 4 32 - 81 26

An
FB 26

Geschäftsstelle E 26

13. MRZ. 2020

Vermerk:

[Handwritten signature]
26/So
b.P.

Moderne Heizungsanlagen mit erneuerbaren Energieträgern in öffentlichen Gebäuden in Brand
Antrag der Bezirksfraktion Die Grünen vom 06.03.2020

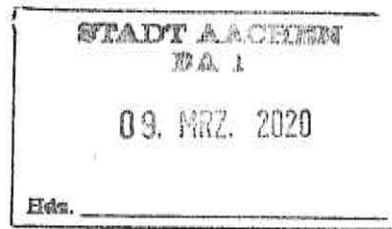
Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie o. g. Antrag der Bezirksfraktion Die Grünen mit der Bitte um Kenntnisnahme und Erstellen einer Vorlage in Allris für eine der nächsten Sitzungen der Bezirksvertretung Aachen-Brand.

Mit freundlichem Gruß
Im Auftrag

[Handwritten signature]
Sanders

Bezirksbürgermeister
Peter Tillmanns
Bezirksamt
Paul Küpper Platz
52078 Aachen



06.03.2020

Antrag an die Bezirksvertretung Brand

Sehr geehrter Herr Tillmanns,

die Fraktion der GRÜNEN stellt folgenden Antrag:

Moderne Heizungsanlagen mit erneuerbaren Energieträgern in öffentlichen Gebäuden in Brand

Die Verwaltung wird beauftragt, für alle öffentliche Gebäude in Brand ein Konzept für den Umstieg von älteren auf moderne Heizungsanlagen (z.B. Solarthermie, Wärmepumpe, Kraft-Wärme-Kopplung) möglichst mit erneuerbaren Energieträgern (Abfallholz, Biogas) zu entwickeln und die Umbauten zu terminieren.

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 Brand muss zur Erreichung der dort angesprochenen Ziele seinen Beitrag leisten. Dazu streben wir im Energiebereich für Brand an, **energieautark** zu werden. Wesentliche Hebel hierzu sind die Erzeugung alternativer Energien und die Energieeinsparung.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Wilhelm Depenbrock

gez. Klaus Hußmann



Aachen, 11.03.2020
Auskunft: Herr Sanders
Hausruf: 4 32 - 81 26

An
E 26 / 50



Installation von Photovoltaik-Anlagen auf allen öffentlichen Gebäuden in Brand
Antrag der Bezirksfraktion Die Grünen vom 06.03.2020

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie o. g. Antrag der Bezirksfraktion Die Grünen mit der Bitte um Kenntnisnahme und Erstellen einer Vorlage in Allris für eine der nächsten Sitzungen der Bezirksvertretung Aachen-Brand

Mit freundlichem Gruß

Im Auftrag

Sanders

Bezirksbürgermeister
Peter Tillmanns
Bezirksamt
Paul Küpper Platz
52078 Aachen



06.03.2020

Antrag an die Bezirksvertretung Brand

Sehr geehrter Herr Tillmanns,

die Fraktion der GRÜNEN stellt folgenden Antrag:

Photovoltaik-Anlagen auf allen öffentlichen Gebäuden in Brand installieren

Die Verwaltung wird beauftragt, alle öffentlichen Gebäude in Brand (insb. Bezirksamt, Kindergärten, Schulen, Schwimmhalle) auf ihre Eignung für die Installation von neuen bzw. zusätzlichen Photovoltaik-Anlagen auf den Dächern zu prüfen und bei Eignung die Installation auszusprechen. In einem Zwischenschritt soll über das Prüfergebnis berichtet werden.

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 Brand muss zur Erreichung der dort angesprochenen Ziele seinen Beitrag leisten. Dazu streben wir im Energiebereich für Brand an, **energieautark** zu werden. Ein wesentlicher Hebel hierzu ist die Erzeugung alternativer Energien.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Wilhelm Depenbrock

gez. Klaus Hußmann

Aachen, 11.03.2020
Auskunft: Herr Sanders
Hausruf: 4 32 - 81 26

An
E 26 / 50



b.R.

LED-Leuchtmittel in allen öffentlichen Gebäuden in Brand
Antrag der Bezirksfraktion Die Grünen vom 06.03.2020

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie o. g. Antrag der Bezirksfraktion Die Grünen mit der Bitte um Kenntnisnahme und Erstellen einer Vorlage in Allris für eine der nächsten Sitzungen der Bezirksvertretung Aachen-Brand

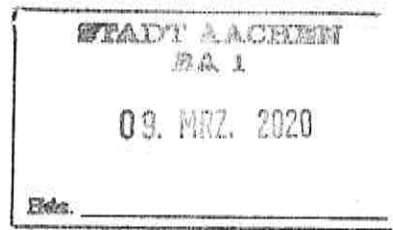
Mit freundlichem Gruß

Im Auftrag



Sanders

Bezirksbürgermeister
Peter Tillmanns
Bezirksamt
Paul Küpper Platz
52078 Aachen



06.03.2020

Antrag an die Bezirksvertretung Brand

Sehr geehrter Herr Tillmanns,

die Fraktion der GRÜNEN stellt folgenden Antrag:

LED-Leuchtmittel in allen öffentlichen Gebäuden in Brand

Die Verwaltung wird beauftragt, in allen öffentlichen Gebäuden in Brand 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 Brand muss zur Erreichung der dort angesprochenen Ziele seinen Beitrag leisten. Dazu streben wir im Energiebereich für Brand an, **energieautark** zu werden. Ein wesentlicher Hebel hierzu ist die Reduzierung des Energieverbrauchs.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Wilhelm Depenbrock

gez. Klaus Hußmann