

„Anschlussförderung Klimaschutzmanagement“

**Anlage 1**

**Sachstände Klimaschutzmaßnahmen**

**Meilenstein 1**

Aufbau Controllingssystem (CO<sub>2</sub>-Bilanzierung)

Anmerkungen:

Zur Erstellung der CO<sub>2</sub> Bilanz hat die Stadt Wülfrath bislang die von der Landesregierung zur Verfügung gestellte Software Eco Region genutzt. Mitte 2019 wurde bekanntgegeben, dass es zu einer neuen Ausschreibung des Tools zur Erstellung von Bilanzen kommen wird. Laut Informationen der EnergieAgentur.NRW wurde zum 1. Februar 2020 mit der Umstellung der Software und der Übertragung der Daten begonnen. Erst wenn dies vollzogen ist und ein neuer Zugang freigeschaltet ist, sowie Schulungen stattgefunden haben, kann mit der Erstellung einer neuen CO<sub>2</sub> Bilanz begonnen werden.

Nach Kommunikation mit dem Kreis Mettmann, ist derzeitiges Ziel eine Bilanz mit Unterstützung des Kreises bis zum Januar 2021 zu erstellen.

Ziel ist es, kurzfristig zumindest eine verwaltungsinterne CO<sub>2</sub> Bilanz zu erstellen, um Minderungspotenziale und Handlungsbedarfe für die Verwaltung deutlich zu machen.

**Meilenstein 2**

Aufbau Controllingssystem (Energiemanagement)

Anmerkungen:

Durch die Rekommunalisierung der Gebäudebewirtschaftung und der Einrichtung des kaufmännischen Gebäudemanagements am 1.10.2017 wurden die organisatorischen Voraussetzungen für den Aufbau eines Energiemanagementsystems und die Erstellung von Energieberichten geschaffen. Es stellte sich heraus, dass die Datengrundlagen aktualisiert werden müssen und hierfür personelle und technische Ressourcen erforderlich sind.

Im Jahre 2019 hat sich ein Projektteam für die Implementierung eines Energiemanagements gegründet. Die Koordination für die Einführung des Energiemanagementsystems übernimmt das Klimaschutzmanagement. Auch sind entsprechende Gelder im Haushalt eingestellt. Eine weitere Umsetzung dieser Maßnahme wurde aufgrund der Begleitung des Themas Klimanotstand in den politischen Gremien zurückgestellt. Eine Wiederaufnahme ist für das zweite Quartal 2020 geplant.

**Meilenstein 3**

## Photovoltaik auf Dienstleistungszentrum DLZ (Rathaus)

### Anmerkungen:

Basierend auf dem vorhandenen Lastgang wurden in Zusammenarbeit mit einem lokalen Energiedienstleister verschiedene Ausbauszenarien zwischen 51 kW und 99 kW durchgerechnet. Ergebnis dieser Untersuchungen ist, dass zwar eine eigenverbrauchsoptimierte Anlage am wirtschaftlichsten ist, jedoch steht noch die Betrachtung von Batteriespeicherpotentialen aus.

## **Meilenstein 4**

Bau eines BHKW im Schwimmbad

### Anmerkungen:

Mit Unterstützung eines externen Fachplaners wurde geprüft, welches Konzept zur optimierten Wärmeversorgung für das Schwimmbad in Frage kommen könnte. Dabei wurden unterschiedliche technische Möglichkeiten in Betracht gezogen (unterschiedliche BHKW Module verschiedener Leistungsklassen mit und ohne ehemaliges Schulgebäude). Die Ergebnisse der Prüfung liegen vor. Hiernach sollen zur Wärmeoptimierung folgende Maßnahmen ergriffen werden:

- Erneuerung der Wärmeleitung Hallenbad – Jugendhaus
- Prüfung der Wiederinbetriebnahme des BHKWs
- Prüfung weiterer CO<sub>2</sub> reduzierender Optionen.

Aufgrund der sehr hohen Arbeitsbelastung im Hochbauamt wurde eine weitere Umsetzung der Maßnahme ins zweite Halbjahr 2020 verschoben.

## **Meilenstein 5**

LED Umrüstung städt. Gebäude

### Anmerkungen:

Im Jahre 2019 wurden Förderanträge für vier von fünf geplanten Gebäude gestellt (2 Grundschulen, 2 Sporthallen). Ein positiver Bescheid ist für alle Maßnahmen eingegangen und mit der Umsetzung wurde bereits begonnen. Für das fünfte Gebäude, das Rathaus, hat sich durch die Prüfung ergeben, dass ein Kompletttausch der Leuchten weder wirtschaftlich noch ökologisch wäre. Hier wird derzeit geprüft, ob teilweise ein Austausch von Leuchten sinnvoll sein kann.

## **Meilenstein 6**

Umrüstung Straßenbeleuchtung

### Anmerkungen:

Voraussetzung für die Beantragung von Fördermitteln für die Modernisierung ist, dass sich die Straßenbeleuchtung im Eigentum der Stadt befindet. Daher konnten die Vorbereitungen zur Modernisierung der Straßenbeleuchtung erst 2019 aufgenommen werden. Federführend ist hier das Tiefbauamt mit Unterstützung (im Bereich der Förderung) durch das Klimaschutzmanagement. Im April 2020 wurde der Förderantrag zur Umrüstung von 1704 Leuchten gestellt. Eine Umsetzung ist nach Eingang des positiven Bescheides im Jahre 2021 geplant. Das KSM wird insbesondere die Kommunikation (Öffentlichkeitsarbeit) begleitend zu dieser Maßnahme vorbereiten und durchführen.

## **Meilenstein 7**

Förderung der E-Mobilität

### Anmerkung:

Eine zentrale Rolle bei der Förderung der Elektromobilität in Wülfrath kommt dem städtischen Fuhrpark zu. Auf Grund der verschiedenen Anforderungsprofile setzt sich dieser aus einer großen Bandbreite von unterschiedlichen Fahrzeugtypen zusammen. Eine Abfrage der technischen Anforderungsprofile, der Verbräuche sowie des Nutzungsverhaltens hat stattgefunden und eine Fahrzeugdatenbank wurde erstellt. An eine mögliche Anschaffung von Elektroautos ist die Schaffung einer bedarfsgerechten Ladeinfrastruktur gekoppelt. Die Erarbeitung einer solchen Flottenumrüstungs- sowie Ladeinfrastrukturstrategie wird durch das Förderprogramm „progres.nrw Emissionsarme Mobilität“ gefördert. Ein Angebot für die Flotten- sowie Standortanalyse wurde eingeholt. Im nächsten Schritt findet die Förderantragsstellung für das Umsetzungskonzept statt.

## **Meilenstein 8**

Busanbindung S-Bahn

### Anmerkung:

An der Optimierung der aktuellen Anbindungen wird derzeit intensiv gearbeitet. Das Klimaschutzmanagement unterstützt bei der Umsetzung der Maßnahmen das federführende Tiefbauamt. Für die Umsetzung sind Gespräche mit den Verkehrsunternehmen, dem Aufgabenträger und den Wuppertaler Stadtwerken hinsichtlich der geplanten Buslinie zum neuen Haltepunkt Hahnenfurth/Düssel erforderlich. Ein Shuttleservice zum nächsten Fahrplanwechsel im Dezember 2020 wird geprüft. Bei dem Vorhaben einer verbesserten Busanbindung zum S-Bahnhof Wülfrath/Aprath blieben alle intensiven Bemühungen, eine Taktverstärkung der Busverbindung zu erreichen, bisher erfolglos, da kein Verkehrsunternehmen sich bereit erklärt hat, die Lizenz zu übernehmen und z.B. einen Taxibus vertraglich zu regeln. Beide Optionen der Verbesserung des ÖPNV in Wülfrath werden weiterhin verfolgt. Derzeit wird geprüft, welche weiteren Möglichkeiten zur Realisierung dieser Maßnahmen bestehen.

### **Meilenstein 9:**

Infokampagne Stromsparen

#### Anmerkungen:

Bereits jetzt findet regelmäßig eine Energieberatung durch die Verbraucherzentrale NRW (VZ NRW) im Wülfrather Rathaus statt. Zudem findet in Abstimmung mit dem Berater der VZ NRW ein regelmäßiger Austausch statt, um zu eruieren, welche weiteren Aktion bzw. Kooperationen zum Thema Stromsparen möglich und sinnvoll sind. Eine Umsetzung des Projektes zum Thema Klimaschutz mit den Schulen und Kitas konnte im Jahre 2019 nicht umgesetzt werden. Eine Realisierung ist jedoch für das Jahr 2020 geplant und etatisiert. Hier bleibt abzuwarten, welche Auswirkungen die derzeitige Situation in Bezug auf das Corona Virus auf die Umsetzung dieser Maßnahme hat.

### **Meilenstein 10**

Wülfrath Solar

#### Anmerkungen:

Geplant sind in diesem Meilenstein Informationsveranstaltungen zu Photovoltaik und Solarthermie für unterschiedliche Zielgruppen der Stadt Wülfrath (Hauseigentümergehen- und -eigentümer, Wohnungsbaugesellschaften und ähnliches, Unternehmen) durchzuführen. Das Klimaschutzmanagement hat in Kooperation mit der Gleichstellungsstelle der Stadt Wülfrath im Jahr 2019 eine Klimaschutzmesse vorbereitet, die am 1.2.2020 mit großer Resonanz stattgefunden hat. Auf dieser Messe gab es u.a. die Möglichkeit sich über das Thema Photovoltaik zu informieren und beraten zu lassen.

Für das Jahr 2020 war zunächst eine Veranstaltung für Hauseigentümergehen und -eigentümer ggf. in Kooperation mit der VZ NRW oder der EA NRW geplant mit dem Titel „Wülfrath Solar“. Aufgrund der aktuellen Situation rund um das Corona Virus, kann diese Veranstaltung voraussichtlich nicht stattfinden. Alternative Informationsmöglichkeiten werden derzeit geprüft.

### **Meilenstein 11**

Infokampagne Baulicher Wärmeschutz, Energie-Spartechniken

#### Anmerkungen:

Im Rahmen der 2019 organisierten und 2020 sehr erfolgreich durchgeführten Klimaschutzmesse wurde Interessierten die Möglichkeit gegeben, sich über die Themen „Baulicher Wärmeschutz“ sowie „Energiespartechniken“ zu informieren. Für den Sommer 2020 war zudem die Durchführung einer Eisblockwette mit entsprechender Öffentlichkeitsarbeit und Information angedacht. Ob dieses Vorhaben aufgrund der aktuellen Situation rund um das Corona Virus durchgeführt werden kann, bleibt abzuwarten.

## **Meilenstein 12**

Konzept Öffentlichkeitsarbeit

### Anmerkungen:

Nach Prüfung erscheint es für das Klimaschutzmanagement nicht sinnvoll, mit der reinen Erstellung eines Konzeptes zur Öffentlichkeitsarbeit Kapazitäten zu binden. Jedoch wird durch das Klimaschutzmanagement Öffentlichkeitsarbeit intensiv betrieben. Gemeinsam wurde mit der Gleichstellungsstelle und der EnergieAgentur NRW 2019 eine Klimaschutzmesse in Wülfrath organisiert. Ziel der Messe war die Vernetzung der unterschiedlichen Akteurinnen und Akteure im Bereich Klimaschutz in Wülfrath. Somit konnte aufgezeigt werden, in welchen Bereichen zivilgesellschaftliche Akteurinnen und Akteure bereits aktiv sind. Darüber hinaus gab es an den Ständen ein fachspezifisches Informationsangebot (Energieeffizienz, Heizungssanierung, Photovoltaik, Elektromobilität, Abfallberatung- sowie Vermeidung) für die Bürgerinnen und Bürger, das durch Vorträge begleitet wurde. Die Messe wurde insgesamt sehr positiv angenommen. Alle vorher genannten Ziele konnten erreicht werden. Eine Wiederholung ist vorgesehen.

Neben der Organisation der Messe fand im Jahr 2019 Öffentlichkeitsarbeit zu den einzelnen Meilensteinen durch die Homepage der Stadt, diversen Pressemitteilungen und Pressegesprächen, Berichte in politischen Gremien, sowie Schulen, Organisationen und über das STADTRADELN statt.

## **Meilenstein 13**

Fördermittelakquise

### Anmerkungen:

Die Akquisition von Fördermitteln zur Umsetzung von Maßnahmen mit CO<sub>2</sub> Einsparpotenzial erfolgt erfolgreich fortlaufend.

Im Jahre 2019 wurden Förderanträge zur Innen- und Hallenbeleuchtung in öffentlichen Gebäuden gestellt, sowie zur Straßenbeleuchtung (April 2020 gestellt) und rund um das Thema E-Mobilität vorbereitet. Darüber hinaus wurden unterschiedlichste Abteilungen der Stadt Wülfrath stetig bei der Akquise von Fördermitteln unterstützt.

## **Meilenstein 14**

"Ausgewählte Maßnahme" auswählen

### Anmerkungen:

Aufgrund der teilweise unbesetzten Stelle KSM konnte leider keine ausgewählte Maßnahme im notwendigen Zeitraum gestellt werden. Daher ist die Antragsstellung für die "Ausgewählte Maßnahme" für eine mögliche Fortsetzung der Stelle nach 2021 angedacht.

### **Meilenstein 15**

Internetseite Klimaschutz veröffentlichen (ist auch Teil des Öffentlichkeitskonzeptes)

#### Anmerkungen:

Internetseite wurde im Jahr 2018 mit externer Begleitung neu angepasst. Weitere Aktualisierungen und Optimierungen erfolgen kontinuierlich im Laufe der Förderperiode.

### **Meilenstein 16**

Berichterstattung an Fördergeber und politische Gremien

#### Anmerkungen:

Zwischenberichte und Endberichte an die Fördergeber, Berichterstattung an politische Gremien über Tätigkeiten des Klimaschutzmanagements erfolgen kontinuierlich. Hervorzuheben ist die fachliche Begleitung der AG Klimaschutz, der neben den politischen Parteien auch zivilgesellschaftliche Akteurinnen und Akteure angehören.