

Klimaschutzmaßnahmen

Unabhängig von politischen Diskussionen haben sich die Stadtwerke Wülfrath GmbH schon in der Vergangenheit intensiv mit dem Thema Klimaschutz beschäftigt und sich ökologisch und nachhaltig verhalten! Seit 2020 und somit auch im Jahr 2022 gleichen die Stadtwerke ihren gesamten CO₂-Bedarf aus und stellen sich somit klimaneutral.

Bei der Dachsanierung des Betriebsgebäudes Wilhelmstraße 21 im Jahr 2014 wurde eine nachhaltige Wärmedämmung eingebaut sowie eine Photovoltaikanlage (kurz: PV-Anlage) auf dem Dach installiert. Im Keller des Betriebsgebäudes ist im Dezember 2014 ein Blockheizkraftwerke (kurz: BHKW) in Betrieb gegangen. Im Ergebnis liegen die insgesamt über die eigene PV-Anlage und dem BHKW erzeugten Strommengen über dem Strombedarf des Betriebsgebäudes.

Im stadtwerkeigenen Fuhrpark eingesetzten erdgasbetriebenen Fahrzeuge sind zwischenzeitlich weitestgehend durch elektrobetriebene Fahrzeuge ersetzt worden.

Der werkseitig erforderliche Strombedarf, der aus regenerativen Quellen stammt und klimaneutral ist, wird über die „Tochter“ Neander Energie GmbH bezogen. Die eingesetzten Elektrofahrzeuge können am Standort Wilhelmstraße 21/Liegnitzer Straße 4 (Betriebshof) über eine öffentliche Ladesäule sowie mit den im Betriebshof und Garage installierten Wallboxen aufgeladen werden. Der Einsatz von Strom aus der eigenen PV-Anlage soll vorgesehen werden.

Seit 2019 werden alle Endkunden in Sondertarifen mit klimaneutralem Erdgas beliefert. Ab dem 01.01.2022 werden auch die Kunden in der sog. Grundversorgung ausschließlich mit klimaneutralem Ökogas beliefert. Durch Entwertung von CO₂-Minderungsrechten wird Klimaneutralität erreicht. Über den klimawirksamen Ausgleich von CO₂-Emissionen liegen Ökogaszertifikate vor.

Durch Biomethan-Abtausch wird an der stadtwerkeigenen Aral Erdgastankstelle Biomethan, welches die Qualitäts- und Nachhaltigkeitsanforderungen für den Einsatz als Biokraftstoff nach den §§ 37 a ff. BImSchG erfüllt, in Verkehr gebracht.

Bei der Neander Energie werden seit Beginn des operativen Geschäfts im Jahr 2012 ausschließlich Ökostrom- und Ökogas-Produkte vertrieben.

Wülfrath, 30.08.2022

Si.