



19/021/2020

## Mitteilung der Verwaltung

---

**Dienststelle** 19 - Amt für Stadtgrün, Klima und Umwelt  
**Berichterstatter/-in** Herr Beigeordneter Dr. Welpmann

**Art der Beratung** öffentlich  
**Betreff** Energie- und CO2-Bilanz 2014-2018

### Beratungsfolge

<b>Gremium</b>	<b>Datum</b>
Ausschuss für Umwelt und Grünflächen	12.02.2020

### Inhalt der Mitteilung:

Zur Ratssitzung am 05.07.2019 hatte die Fraktion CDU/Bündnis 90/Die Grünen beantragt, die Verwaltung solle regelmäßig einen Energiebericht vorlegen. Der Antrag wurde im Rat in den AUG verwiesen. In der Sondersitzung des AUG und des Hauptausschusses am 11.09.2019 wurde der Antrag einstimmig beschlossen.

Die Daten der CO2-Bilanz der Stadt Neuss bestehen -im Rahmen des vom Land NRW vorgegebenen Programms- aus zahlreichen statistischen Werten in Kombination mit städtischen Daten wie Flächen, Einwohnerzahlen, Arbeitsplätzen und bezüglich der kommunalen Gebäude aus tatsächlichen und entsprechend aufbereiteten Verbrauchsdaten.

Das von der Stadt mit Beschluss im Jahr 2014 angestrebte Energieeinsparungsziel von 25% bis 2030 (auf Basis des Referenzjahres 2014) bedingt durchschnittlich Einsparungen von 1,56%/Jahr bzw. 6,25% bezogen auf den Bilanzzeitraum.

Wie in der anhängenden Energie- und CO2-Bilanz dargestellt, stagnierte der absolute Gesamtenergieverbrauch im Bilanzzeitraum der Jahre 2014 -2018 (Veränderung 2018 zu 2014 von +0,5%).

Durch die Verschiebung des Energieverbrauchs zu emissionsärmeren Energieträgern sank die Treibhausgas-Emission im Bilanzzeitraum vom Jahr 2014 auf das Jahr 2018 geringfügig um 3,43% (durchschnittlich 0,86%/Jahr). Unter Berücksichtigung der gestiegenen Einwohnerzahl sank die Emission um 5,51%. Das Ziel der CO2-Einsparung von 6,25% wurde bezogen auf den Bilanzzeitraum 2014-2018 und die durchschnittlich erforderliche Einsparung verfehlt.

Das bisherige CO2-Einsparungsziel bis 2030 könnte weiterhin durch erheblich verstärkte Einsparungen von CO2 in den kommenden Jahren erreicht werden.

### Anlagen

200130 Energiebilanz Neuss 2014-2018-Anlage