

Gremium: Ausschuss für Umwelt- und öffentlich
Klimaschutz
Sitzung am: 12.03.2026

Energie- und Klimabilanz der Stadt Siegburg und der kommunalen Liegenschaften

Sachverhalt:

Wie verschiedentlich im Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz bereits angekündigt, arbeitet die Stadtverwaltung derzeit an zwei klimaschutzrelevanten Berichten:

1. Energiebericht für die kommunalen Liegenschaften

Durch einen ungeplanten Personalausfall (Elternzeit) der Energiemanagerin konnte die bislang angestrebte Lösung, einen über das Programm infoma standardisierten Bericht über die Energieverbräuche und die daraus abgeleiteten Emissionen nicht bis zum Jahresende 2025 realisiert werden. Der zentrale Aufwand ist die Erfassung der genauen Gebäudeflächen und die richtige Zuordnung der jeweiligen Energieverbräuche. Diese liegen nicht lückenlos vor und müssen manuell nacherfasst werden.

Daher wurde noch im letzten Jahr das Büro acl engineering GmbH damit beauftragt, einen Energiebericht für den städtischen Gebäudebestand zu erstellen. Hier werden Flächen und Energieverbräuche anhand der unterschiedlichen Zähler mittels Excel-Tabellen aufbereitet und ausgewertet. Die Daten stellt das Amt 65 zur Verfügung. Dies ähnelt stark dem Vorgehen des Masterprojektes 2021. Die Arbeit wird auch vom damaligen Studierenden durchgeführt, der heute für das Büro acl engineering tätig ist.

Zielsetzung ist eine Vorlage eines vorläufigen Berichtes im März und eines abgestimmten und bereinigten Berichtes im zweiten Quartal 2026.

2. Energie- und Klimabilanz der Stadt Siegburg

Das Integrierte Klimaschutz- und Klimaanpassungskonzept (IKKK) der Stadt Siegburg von 2018 sieht eine regelmäßige Aktualisierung der territorialen Energie- und Klimabilanz der Stadt Siegburg vor. Die letzte Fortschreibung hat 2021 stattgefunden. Im vierten Quartal 2025 wurde das Büro Gertec mit der Fortschreibung der Klimabilanz beauftragt. Dies hatte auch 2021 die erste Fortschreibung durchgeführt.

Die Datenerhebung wurde bis auf die Stromverbrauchsangaben von Seiten der Westnetz weitgehend abgeschlossen. Sobald dieser letzte Datenbestand vorliegt, kann der Bericht zur territorialen Energie- und Klimabilanz fertiggestellt werden. Dies spätestens ist im zweiten Quartal geplant.

Abschließend sei noch erwähnt, dass die Gemeindeprüfungsanstalt NRW (gpa) Siegburg auch mit Blick auf Klimaschutz und Energiewende geprüft hat. Auch hierfür wurden Daten

zusammengestellt und der gpa übermittelt. Der Prüfbericht wird derzeit erarbeitet und vermutlich auch bis zum Sommer 2026 veröffentlicht. Der gpa-Bericht bietet die Möglichkeit, Siegburg mit anderen Kommunen zu vergleichen, da die dort verwendeten Maßstäbe bzw. Indikatoren für alle NRW-Kommunen gleich gelten und diese thematische Prüfung auch in anderen Kommunen so durchgeführt wird.

Die o.g. Berichte erlauben eine vertiefte und datenbasierte Diskussion zum Stand und der Entwicklung des Klimaschutzes in Siegburg und entsprechende Schlussfolgerungen (z.B. für die Bewertung von Maßnahmen, Priorisierungen etc.).

Dem Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz am 12.03.2026 zur Kenntnisnahme.

Siegburg, 26.02.2026