

CDU-Fraktion im Rat der Stadt Elsfleth | Wiesenstraße 2 | 26931 Elsfleth

Frau Bürgermeisterin Brigitte Fuchs
Rathausplatz 1
26931 Elsfleth
per E-Mail

Elsfleth, den 03.03.2025

Anfragen zur Klimaneutralität und zu Erneuerbaren Energien

Sehr geehrte Frau Bürgermeisterin,

nachfolgende Anfragen möchte ich im Namen der CDU-Fraktion für die nächste Sitzung des Ausschusses für Wirtschaft und Stadtentwicklung, Landschaftsschutz sowie Bau und Straßen am 12. Juni 2025 stellen. Da einzelne Fragen sicherlich schwierig zu beantworten sind und evtl. weitere Nachfragen erfordern, bitte ich darum, die Beantwortung der Fragen dann vorzunehmen, sobald dies auch tatsächlich möglich ist, ggf. also zu einem späteren Sitzungstermin. Sollte die Beantwortung einzelner Fragen nicht möglich sein, bitte ich um vorherige Rückmeldung.

Vorbemerkung:

Die Bundesregierung hat sich das Ziel gesetzt, Deutschland bis zum Jahr 2045 klimaneutral zu machen. Klimaneutralität bedeutet, dass die Emissionen von Treibhausgasen so weit wie möglich reduziert und verbleibende Emissionen durch geeignete Maßnahmen ausgeglichen werden.¹ Gleichzeitig wird die Verfügbarkeit von grünem Strom zu einem immer wichtigeren Standortfaktor für Unternehmen und die regionale Wirtschaft.

Die Stadt Elsfleth verfügt bereits über eine bedeutende Anzahl von Anlagen zur Nutzung Erneuerbarer Energien. Neben bestehenden Windkraftanlagen wurden in den letzten Monaten zahlreiche neue

¹ <https://www.bmz.de/de/service/lexikon/klimaneutralitaet-125078>

Projekte realisiert oder geplant – darunter Repowering-Maßnahmen, neue Windkraftanlagen, Freiflächen-Photovoltaik (PV), ein Wasserstoffprojekt und ein Großbatteriespeicher. Vor diesem Hintergrund stellt sich die Frage, inwieweit die Stadt Elsfleth heute bereits als klimaneutral eingestuft werden kann bzw. wann dieses Ziel realistisch erreicht werden kann.

Frage 1: Wie hoch ist die jährliche Bruttostromerzeugung durch Erneuerbare Energien in der Stadt Elsfleth (in MWh)? *(Bitte mit Angabe der einzelnen Erzeugungsarten wie Windkraft, Photovoltaik, Biomasse etc.)*

Frage 2: Wie hoch ist der jährliche Gesamtstromverbrauch der Stadt Elsfleth (in MWh), einschließlich aller Haushalte, Gewerbebetriebe und öffentlicher Einrichtungen, ggf. geschätzt?

Frage 3: Wie hoch sind die jährlichen CO₂-Emissionen der Stadt Elsfleth (ggf. Schätzwerte), unter Berücksichtigung aller relevanten Sektoren (Strom, Wärme, Verkehr, Industrie)? *(Falls möglich, bitte mit einer Aufschlüsselung nach Sektoren.)*

Frage 4: Wie hoch wird die jährliche Bruttostromerzeugung durch Erneuerbare Energien in Elsfleth nach Fertigstellung aller derzeit geplanten Projekte voraussichtlich sein (in MWh)? *(Bitte mit einer groben zeitlichen Einschätzung, wann die Projekte abgeschlossen sein werden.)*

Frage 5: Nach Fertigstellung aller derzeit geplant Projekte und auf Grundlage der geschätzten Energieerzeugung durch Erneuerbare Energien, wie hoch werden voraussichtlich die jährlichen Einnahmen der Stadt sein, die sich durch § 6 EEG (Finanzielle Beteiligung der Kommunen am Ausbau) ergeben? *(Die Beantwortung dieser Frage kann ggf. auch im Finanzausschuss erfolgen.)*

Frage 6: Kann unter Berücksichtigung der verfügbaren Daten nach Meinung der Verwaltung bereits von Klimaneutralität in Elsfleth gesprochen werden? Wenn nein, wann könnte dies realistischerweise erreicht werden?

Mit freundlichen Grüßen

Jannes Böck

Stellvertretender Vorsitzender der CDU-Fraktion im Rat der Stadt Elsfleth