



Stadt Ahrensburg – Der Bürgermeister – 22901 Ahrensburg

Herrn
Rüdiger Blume

Stellv. Bürgermeister: Herr A. Klaus Korte
Zimmer-Nr.: 602
E-Mail: klaus.korte@ahrensburg.de
Telefon: 04102 77-201
Zentrale: 04102 77-0
Internet: www.ahrensburg.de
Datum: 20.7.2023

Ahrensburg auf dem Weg zur Klimaneutralität – Maßnahmen im Bereich Wärme- und Energieversorgung -

Sehr geehrter Herr Blume,

als Antwort auf Ihre Einwohnerfrage vom 19.7.2023 übersende ich Ihnen nachfolgend die Stellungnahme zum Thema Klimaneutralität in Ahrensburg.

1. Transformation der Wärmeversorgung

Die Stadt führt aktuell ein vergabeverfahren zur Erstellung der Kommunalen Wärmeplanung durch.

Diese beinhaltet

- Bestandsaufnahme der vorhandenen Infrastruktur und Gebäudetypen, aktuellen Wärmebedarfe etc.
- Prognose der zukünftigen Wärmebedarfe
- Potenzialanalyse: Analyse der im Stadtgebiet zur Verfügung stehenden Potenziale zur Wärmeerzeugung: Solarthermie, Geothermie, Umweltwärme aus Gewässern und Abwasser, Abwärme aus Industrie und Gewerbe, Biomasse
- Festlegung von Gebieten, in denen einheitliche Wärmeversorgung erfolgt sowie dort möglicher Erzeugungsarten
- Maßnahmenfahrplan zur Erreichung einer THG-neutralen Wärmeversorgung bis spätestens 2045

Das Konzept zur Wärmeplanung soll bis Ende 2024 fertiggestellt und durch die Gremien der Stadt beschlossen werden. Es dient dann als strategisches Instrument für die Planung von neuen Wärmenetzen bzw. den Ausbau bestehender Netze. Somit wird es den Bürger:innen Grundlage für die Entscheidung im Hinblick auf Heizungsumbau bieten.

Aktuell befindet sich bereits ein konkretes Projekt zur regenerativen Wärmeversorgung in Planung: Die Stadtwerke Ahrensburg wollen zukünftig das Abwasser der Kläranlage als Wärmequelle nutzen. Erste Baumaßnahmen für das zukünftige Netz wurden bereits umgesetzt: die Verlegung einer Wärmetrasse in der Bünningstedter Straße.

Für die bestehenden Nahwärmenetze entwickeln die Stadtwerke Transformationspläne mit dem Ziel einer THG-neutralen Wärmeversorgung.

2. Stromnetz

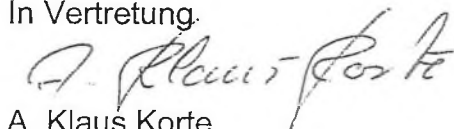
Das Stromnetz der Stadt Ahrensburg wird durch die Schleswig-Holstein Netz AG betrieben. Daher hat die Stadtverwaltung kaum Einfluss auf die Ertüchtigung des Netzes. Sie ist sich allerdings der Herausforderung bzgl. der Leistungsfähigkeit des Stromnetzes bewusst und strebt schnellstmögliche Gespräche mit der SH Netz AG an, um Daten zur Leistungsfähigkeit des Netzes zu erhalten und die Notwendigkeit der Ertüchtigung darzulegen.

3. Solaranlagen

In den Jahren 2020 bis 2022 förderte die Stadt privat installierte Solaranlagen und Wärmepumpen. Aktuell bieten die Stadtwerke ein Pachtmodell zur Installation von Solaranlagen auf Immobilien an: Sie übernehmen Kosten der Anlage sowie Organisation von Installation und Wartung.

Mit freundlichen Grüßen

In Vertretung.



A. Klaus Korte
Stellv. Bürgermeister