

Wilhelmshaven, 13.08.2026

Fachbereich: FB 36 Umwelt und Klimaschutz

Beschlussvorlage

Ausstellen von Absichtserklärung zur Nutzung unvermeidbarer Abwärme

Beratungsfolge

Verwaltungsausschuss

Rat

Sitzungstag

24.08.2026

26.08.2026

Beschlussvorschlag:

Die Stadt Wilhelmshaven beschließt mit der vorliegenden Absichtserklärung Interesse an der Zusammenarbeit und Kooperation mit Unternehmen, die ein Abwärmepotential im Stadtgebiet haben.

Kohlwes
Fachbereichsleitung

Bruns i.V.
Sichtvermerk OB

Marušić
Stadtbaurat

Begründung:

Im Rahmen der Erarbeitung der kommunalen Wärmeplanung steht die Verwaltung in regelmäßigem Austausch mit Unternehmen wie TenneT - dem zukünftigen Betreiber eines Umspannwerks im Stadtgebiet. Im Betrieb dieses Umspannwerks entsteht dauerhaft nicht vermeidbare Abwärme, die ohne Anbindung an ein Wärmenetz über eine technische Lösung gekühlt werden muss. Diese Abwärme kann grundsätzlich aber auch für ein Wärmenetz genutzt werden, wie es auch der Ratsbeschluss 601/2023 vorsieht. Mehrere Unternehmen stehen aktuell vor der Herausforderung, große Investitionen in technische Anlagen zur Kühlung und/oder zur späteren Auskopplung von Wärme einzuplanen. Da zum jetzigen Zeitpunkt noch keine Machbarkeitsstudie vorliegt, die entsprechend verlässliche Aussagen zur Wirtschaftlichkeit eines solchen Wärmenetzes treffen kann, brauchen die Akteure kurzfristige Maßnahmen zur Planungssicherheit. Daher befürworten Unternehmen, wie z.B. Fa. Ampriion und Fa. TenneT, und die Stadt Wilhelmshaven, den Abschluss einer beiderseitigen Absichtserklärung, in der auch die Stadt Wilhelmshaven ihr grundsätzliches Interesse an der zukünftigen Nutzung bzw. Abgabe der Abwärme bekundet. Dies erfolgt, ohne dabei eine wirtschaftliche oder rechtliche Verpflichtung über die Erstellung einer - ohnehin als Maßnahme vorgesehenen - Machbarkeitsstudie einzugehen.

Anlagen:

Absichtserklärung_Stadt Wilhelmshaven

Finanzielle Auswirkungen:

☒ nein
☐ ja

2. Auswirkungen auf die Folgejahre:

☒ nein
☐ ja (Darstellung aus dem Investitionsprogramm bzw. Darstellung der mehrjährigen Finanzdaten)

Personelle Auswirkungen

☒ nein
☐ ja

Klimaauswirkungen:**1. Klimaschutzbewertung**

☒ positiv

Die Absichtserklärung zur Nutzung unvermeidbarer industrieller Abwärme dient als Grundlage zur Minderung der Treibhausgasemissionen der Stadt Wilhelmshaven ausgehend vom Bilanzjahr 2023.

2. Klimaangepasstheit

☒ entfällt

Strategieauswirkungen: