

Transformation Wärmenetz Frankfurt(Oder), Los1 Trafoplanung

I.D.: 89741059

Data publicarii	23.11.23	Coduri CPV	71000000
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere: 09.01.24

Descriere: Mit der Änderung des Klimaschutzgesetzes ist die Treibhausgasneutralität bis 2045 gesetzlich verankert. Frankfurt (Oder) hat sich das Ziel gesetzt, diese bereits bis 2040 zu erreichen. Dazu wird die Stadt Frankfurt(Oder) eine Kommunale Wärmeleitplanung erarbeiten . Die Wärmeversorgung aus den Wärmenetzen der Stadtwerke Frankfurt(Oder) GmbH hat einen bedeutenden Anteil zum Erreichen der Klimaneutralität in der Oderstadt. Die Stadtwerke versorgen ca. 19.000 private und gewerbliche Kunden über das Fernwärmenetz und dezentrale Nahwärmenetze. Mit einem Transformationsplan soll die Planungsgrundlage für den Umbau der Netze hin zu einer CO2-neutralen Versorgung über unser Fernwärmenetz erarbeitet werden. Dieser ist mit der Kommunalen Wärmeplanung eng vernetzt. Die Transformationsplanung umfasst den Planungszeitraum bis 2045 und soll alle zeitlich gestaffelten Maßnahmen umfassen, die wirtschaftlich und technisch optimal sind, um das eingangs genannte Ziel der Klimaneutralität zu erreichen. Der Planungshorizont der ersten Maßnahmen (2026-2029) ist dabei mit der Planungstiefe der Leistungsphasen 1-4 gemäß aktueller HOAI zu planen. Möglichkeiten zum Netzausbau und zur Verdichtung der Fernwärmeversorgung, sowie Betrachtungen der Erzeugungsanlagen mit Blick auf erneuerbare Technologien und die Reduzierung von Verlusten im Wärmenetz sind weitere Bestandteile. Die Transformationsplanung soll in folgenden Arbeitspaketen erfolgen: Bestandsanalyse, Potenzialermittlung, Netzentwicklung, Festlegung von Maßnahmenpaketen, Berücksichtigung weiterer Maßnahmen (z.B. Digitalisierung). Die detaillierten Anforderungen zur Erarbeitung des Transformationsplanes kann der beigefügten Leistungsbeschreibung entnommen werden.
