

A photograph of two male workers in a gas processing facility. They are wearing high-visibility yellow and blue work suits, white hard hats, and safety glasses. They are standing next to a large yellow industrial valve with a black handwheel. The background shows more yellow pipes and industrial equipment.

THYSSENGAS ENERGIE- UND UMWELTPOLITIK

nach DIN EN ISO 50001 und 14001

Wir gestalten die Energiewende und ermöglichen mit unseren Netzen eine Energieversorgung ohne fossile Energieträger für den Industriestandort NRW und darüber hinaus.

Deswegen gestalten wir als Fernleitungsnetzbetreiber aktiv mit: dort, wo heute noch Erdgas durch unsere Leitungen fließt, wollen wir künftig insbesondere Wasserstoff aber auch Biogas transportieren. Mit dem Übergang zu Wasserstoff und anderen grünen Gasen rückt Nachhaltigkeit sukzessive in den Mittelpunkt unseres Geschäftsmodells. Zu unserem Selbstverständnis gehört es deshalb, nicht nur die rechtlichen Verpflichtungen und Mindestanforderungen zu erfüllen, sondern Nachhaltigkeit als zentralen Bestandteil unseres unternehmerischen Handelns zu verstehen. Dieser Anspruch gilt auch für die Implementierung der Managementsysteme nach DIN EN ISO 50001 und 14001.

Unsere hier formulierte Energie- und Umweltpolitik steht im Einklang mit unserer Unternehmensvision und -strategie, unserem Nachhaltigkeitsverständnis und unseren Werten. Sie bildet den Rahmen für alle Unternehmensentscheidungen mit Bezug zu den Themen Energie und Umweltschutz. Damit unsere Managementsysteme in der Praxis gelebt werden, schaffen wir zielgerichtete Strukturen, darunter eine klare Zuweisung von Rollen und Verantwortlichkeiten und die Berücksichtigung in Prozessen, Richtlinien und Arbeitsanweisungen. Um Akzeptanz für die praktische Umsetzung unserer Energie- und Umweltpolitik als Gemeinschaftsaufgabe herzustellen, setzen wir auf eine klare und offene Kommunikation mit unseren Stakeholdern, Sensibilisierung und Schulung unserer Mitarbeitenden und eine entsprechende Ausrichtung unserer Anreizsysteme.

Durch die externe Zertifizierung nach DIN EN ISO 50001 und 14001 sichern wir die Konsistenz und Nachvollziehbarkeit unserer Prozesse sowie die fortlaufende Verbesserung unserer energie- und umweltbezogenen Leistungen.

DIN EN ISO 50001: Energiemanagementsystem

Der Betrieb eines leitungsgebundenen Transportsystems benötigt viel Energie. Auch wenn wir heute schon darauf bedacht sind, auf regenerative Energieträger zu setzen, ist ein wesentlicher Treiber dessen der Verbrauch von Strom und Gas in großen Verdichterstationen, die den zuverlässigen Transport von Gas über weite Strecken ermöglichen. Die Optimierung energiebezogener Prozesse nimmt deshalb eine besondere Rolle in unserer Unternehmenskultur ein. Zur Erreichung und fortlaufenden Verbesserung unserer energiebezogenen Ziele, z. B. die Steigerung der Energieeffizienz in unseren Anlagen und Gebäuden und der Umstieg auf erneuerbare Energien, sowie zur Weiterentwicklung unseres Energiemanagementsystems verpflichten wir uns zur Bereitstellung der dafür notwendigen Informationen und Ressourcen.

DIN EN ISO 14001: Umweltmanagementsystem

Mit der Umstellung und dem Neubau einer Leitungsinfrastruktur für den Transport von Wasserstoff und anderen grünen Gasen möchten wir langfristig zu einer Reduktion von Treibhausgasemissionen und der damit verbundenen Eindämmung des Klimawandels beitragen, insbesondere in Sektoren, die schwer oder gar nicht zu elektrifizieren sind. Gleichzeitig ist uns bewusst, dass unsere Bau- und Betriebsaktivitäten mit temporären Eingriffen in die Umwelt und die Emission von Treibhausgasen einhergehen. Wir verpflichten uns deshalb, diese Auswirkungen zu reduzieren. Zur Vermeidung der durch uns erzeugten Umweltbelastungen und zur fortlaufenden Verbesserung unserer Umweltleistung verpflichten wir uns außerdem zur stetigen Weiterentwicklung unseres Umweltmanagementsystems.



Dr. Thomas Gößmann

Vorsitzender der Geschäftsführung
der Thyssengas GmbH

Dr. Thomas Becker

Kaufmännischer Geschäftsführer
der Thyssengas GmbH



Thyssengas GmbH

Emil-Moog-Platz 13, 44137 Dortmund

Stand: 01/2025, Version 01