

Presseinformation

Düsseldorf/Münster, 10. Juni 2026

NRW.BANK beteiligt sich an Finanzierung der größten Flusswasser-Wärmepumpe Europas

150 Millionen Euro für klimafreundliche Wärme im Raum Köln

Die NRW.BANK beteiligt sich als Konsortialpartnerin an der Finanzierung der größten Flusswasser-Wärmepumpe Europas. Das Projekt der RheinEnergie AG soll künftig zur klimafreundlichen Wärmeversorgung im Raum Köln beitragen. Die Finanzierung über 150 Millionen Euro erfolgt in einem Konsortium unter Führung der Helaba. Zur Refinanzierung kommen Mittel aus dem Förderprogramm NRW.BANK.Infrastruktur zum Einsatz.

„Eine erfolgreiche Wärmewende braucht leistungsfähige Infrastrukturen, innovative Technologien und die passende Finanzierung. Die gemeinsame Konsortialfinanzierung mit der Helaba und der Sparkasse KölnBonn zeigt, wie Banken zukunftsweisende Infrastrukturprojekte für eine klimafreundliche Wärmeversorgung ermöglichen können“, sagt **Gabriela Pantring, Vorstandsvorsitzende der NRW.BANK**. „Als Förderbank für Nordrhein-Westfalen ist es unser Ziel, die Transformation im Land voranzubringen.“

Mit der neuen Flusswasser-Wärmepumpe will die RheinEnergie AG die Wärmeversorgung im Raum Köln klimafreundlicher gestalten. Die Anlage entsteht am RheinEnergie-Standort Köln-Niehl und soll ab 2028 Fernwärme liefern. Sie kann bis zu 50.000 Haushalte mit klimafreundlicher Wärme versorgen. Dafür wird mittels Wärmetauscher aus dem Rheinwasser Wärme gewonnen und in das Fernwärmenetz eingespeist.

Insgesamt investiert die RheinEnergie AG 280 Millionen Euro. 150 Millionen Euro stellt dabei ein Konsortium von Helaba, NRW.BANK und Sparkasse KölnBonn bereit. Die Helaba übernimmt dabei die Rolle der Konsortialführerin.

Zur Refinanzierung setzt das Konsortium Mittel aus dem Förderprogramm [NRW.BANK.Infrastruktur](#) ein. Das Programm unterstützt Investitionen in kommunale und soziale Infrastruktur sowie in Projekte, die zur

Düsseldorf/Münster, 10. Juni 2026

nachhaltigen Entwicklung Nordrhein-Westfalens beitragen. Aufgrund der hohen öffentlichen Bedeutung wird das Projekt zusätzlich von Bund und EU gefördert.

Ansprechpartnerin für Medien:

Caroline Fischer, Pressesprecherin

Telefon: 0211 91741-1847, E-Mail: presse@nrwbank.de

NRW.BANK – Förderbank für Nordrhein-Westfalen

Die NRW.BANK ist die Förderbank für Nordrhein-Westfalen. In enger Partnerschaft mit ihrem Eigentümer, dem Land NRW, trägt sie dazu bei, dass Mittelstand und Gründungen gestärkt, bezahlbarer Wohnraum geschaffen und öffentliche Infrastrukturen verbessert werden. Die NRW.BANK bietet Menschen, Unternehmen und Kommunen in NRW passgenaue Finanzierungs- und Beratungsangebote. Dabei arbeitet sie wettbewerbsneutral mit Finanzierungspartnerinnen und -partnern, insbesondere allen Banken und Sparkassen, zusammen. Um die Transformationsprozesse zu verstärken, setzt sie gezielte Förderimpulse – hin zu einem nachhaltigen, klimaneutralen und digitalen NRW.

Folgen Sie uns auch auf unseren Social-Media-Kanälen:

