

5. April 2022

Seite 1 von 3

MVV und Vulcan Energie kooperieren für klimaneutrale Wärme in Mannheim

Mannheimer Energieunternehmen MVV und Vulcan Energie Ressourcen GmbH schließen Abnahmevertrag für CO₂-freie Wärme mit 20 Jahren Laufzeit – Vulcan liefert MVV ab 2025 zwischen 240 und 350 Gigawattstunden pro Jahr an erneuerbarer Wärme

Das Mannheimer Energieunternehmen MVV und die in Karlsruhe ansässige Vulcan Energie Ressourcen GmbH, kurz Vulcan, haben einen über 20 Jahre laufenden Wärmeabnahmevertrag unterzeichnet. Im Rahmen der Vereinbarung, die 2025 in Kraft treten soll, wird Vulcan erneuerbare Wärme mit einem Gesamtvolumen zwischen 240 und 350 Gigawattstunden pro Jahr an MVV liefern. Insgesamt können so zirka 25.000 bis 35.000 Mannheimer Haushalte sicher mit heimischer klimaneutraler Energie versorgt werden.

Die Wärme soll aus einem Geothermieheizwerk kommen, das Vulcan in der Nähe Mannheims errichten wird. Im weiteren Verlauf will Vulcan dort auch CO₂-freies Lithium für die Batterieindustrie in Deutschland und in Europa fördern. Mannheim ist dabei eine von mehreren Gemeinden in der Region, die Vulcan mit erneuerbarer Wärme versorgen wird. „Für Mannheim ist diese Kooperation ein wichtiger Meilenstein auf dem Weg in die Klimaneutralität. In Deutschland ist Mannheim ein Vorreiter, denn mit Hilfe regionaler Geothermie setzt MVV auf eine sichere, zukunftsfähige, wirtschaftliche und umweltschonende Versorgung für ihre Kunden aus Industrie, Gewerbe und privaten Haushalten“, so Thorsten Weimann, COO der Vulcan Energie Ressourcen GmbH.

Dr. Hansjörg Roll, Technikvorstand von MVV, sieht in dem Wärmeabnahmevertrag eine gelungene Ergänzung der strategischen Ausrichtung von MVV: „Mit unserem Mannheimer Modell haben wir uns vorgenommen, bis 2040 klimaneutral und danach als eines der ersten Energieunternehmen Deutschlands klimapositiv zu werden. Dafür wollen wir noch in dieser Dekade die Fernwärme in Mannheim und der Region vollständig auf grüne Energiequellen umstellen. Die langfristige Vereinbarung mit Vulcan ermöglicht uns erhebliche Mengen an Wärme aus erneuerbaren Quellen – zum Wohl unseres Klimas und für mehr Versorgungssicherheit.“

MVV: Meilensteine für die Wärmewende in Mannheim und der Region

Außerdem arbeitet MVV als drittgrößter Fernwärmeversorger Deutschlands an zahlreichen Projekten zur Dekarbonisierung der Fernwärme, darunter auch an weiteren Möglichkeiten zur Nutzung von Erdwärme als klimaneutrale Quelle für die Wärmeversorgung. Darüber hinaus hatte MVV vergangenen Montag mit dem Bau einer innovativen Flusswärmepumpe begonnen, eine der größten Wärmepumpen in Europa. Diese wird als „Reallabor der Energiewende“ durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert und soll ab 2023 bis zu 10.000 Tonnen CO₂ pro Jahr einsparen. „Hinzu kommen weitere innovative Bausteine für die Wärmewende wie der Einsatz von Biomasse, Klärschlammverwertungs- und Bionmethananlagen sowie industrielle Abwärme – alles mit dem Ziel, die Mannheimer Fernwärme bis 2030 komplett auf grün umzustellen“, so Dr. Hansjörg Roll von MVV.

Vulcan: Begleitung von Energieunternehmen und Batterieindustrie bei CO₂-Neutralität

Die Vulcan Energie Ressourcen GmbH beabsichtigt laut Thorsten Weimann, ab 2024 CO₂-freies Lithium zur Herstellung von zirka 1 Million E-Autos bereitzustellen und den Oberrhein damit zu einem wichtigen Standort für die europäische Batterieindustrie zu etablieren. Außerdem ergänzte der Vulcan-COO: „Die Kooperation mit MVV zeigt, dass wir in der Lage sind, gleichzeitig Energieversorger und die Batterie- bzw. die Automobilindustrie auf ihrem Weg zur CO₂-Neutralität zu begleiten – eine Leistung, auf die wir sehr stolz sind. Die Vereinbarung mit MVV wird uns wie auch der Stadt Mannheim einen stetigen wirtschaftlichen und ökologischen Nutzen bringen.“

Vulcan Energie Ressourcen GmbH

Vulcan Energie Ressourcen GmbH ist ein deutsches Cleantech-Unternehmen, das an der Herstellung von CO₂-freiem Lithium für die Produktion von Batterien für Elektrofahrzeuge arbeitet. Damit will das Unternehmen den Übergang zu einer 100 % umweltfreundlichen Elektromobilität in Europa ermöglichen. Die Vulcan Energie Ressourcen GmbH hat sich das Ziel gesetzt, mit Zero Carbon Lithium das erste CO₂-freie Lithiumprodukt Made in Germany auf den Markt zu bringen und damit eine klimafreundliche Mobilitätswende zu ermöglichen.

Pressekontakt:

Vulcan Energie Ressourcen GmbH
Baischstraße 8
76133 Karlsruhe
www.v-er.eu

CCO: Beate Holzwarth
Leitung Unternehmenskommunikation
bholzwarth@v-er.eu
M +49 171 440 7844

MVV

Mit etwa 6.500 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von rund 4,1 Milliarden Euro ist MVV eines der führenden Energieunternehmen in Deutschland. Im Zentrum unseres Handelns steht die zuverlässige, wirtschaftliche und umweltfreundliche Energieversorgung unserer Kunden aus Industrie, Gewerbe und Privathaushalten. Dabei besetzen wir alle Stufen der energiewirtschaftlichen Wertschöpfungskette: von der Energieerzeugung, dem Energiehandel und der Energieverteilung über den Betrieb von Verteilnetzen bis hin zum Vertrieb, dem Umwelt- und dem Energiedienstleistungsgeschäft. Darüber hinaus investieren wir in die Zukunftsfähigkeit unserer Netze, in die Modernisierung unserer Erzeugungsanlagen sowie in innovative grüne Technologien.

Wir sind Vorreiter bei der Energiewende und haben uns mit unserem Mannheimer Modell einem strategischen Weg verpflichtet, mit dem wir bis 2040 klimaneutral und danach als eines der ersten Energieunternehmen Deutschlands klimapositiv werden. Dabei setzen wir konsequent auf die Wärmewende, die Stromwende und den damit verbundenen Ausbau erneuerbarer Energien sowie auf grüne Produkte und Lösungen für unsere Kunden. Mit unseren Klimazielen befinden wir uns auf dem 1,5-Grad-Pfad. Das hat uns die internationale „Science Based Targets Initiative“ (SBTi) testiert. Außerdem gehören wir laut der renommierten Ratingagentur ISS weltweit zu den vier besten Energieunternehmen im Bereich Nachhaltigkeit. Bei allem, was wir tun, können wir fest auf die gewachsene Kompetenz und das Know-how unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zählen. Ihnen werden wir auch in Zukunft sichere und attraktive Arbeitsplätze bieten.

MVV ist ein Unternehmen in der Metropolregion Rhein-Neckar, die MVV-Gruppe ist weltweit tätig.

Pressekontakt:

MVV Energie AG
Luisenring 49
68159 Mannheim
www.mvv.de

Sebastian Ackermann
Leiter Kommunikation und Marke
sebastian.ackermann@mvv.de
T +49 621 290 3413