

Gasnetz Hamburg

Auszeichnung für Wasserstoffprojekt

[03.07.2023] Für sein Wasserstoffprojekt in Bergedorf wurde das Unternehmen Gasnetz Hamburg jetzt mit dem Eurocities Award ausgezeichnet. Das Projekt zeigte die Beimischung von 30 Prozent Wasserstoff.

Für das von mySMARTLife unterstützte Wasserstoffprojekt in Bergedorf ist das Unternehmen Gasnetz Hamburg jetzt mit dem Eurocities Award in der Kategorie Managing the energy crisis sustainably ausgezeichnet worden. Wie Gasnetz Hamburg mitteilt, würdigt das seit 1986 bestehende Eurocities-Netzwerk mit über 200 Mitgliedsstädten mit den Eurocities Awards herausragende Leistungen europäischer Städte zur Verbesserung der Lebensqualität ihrer Bürgerinnen und Bürger. Hamburg habe sich mit seinem Wasserstoffprojekt unter anderem gegen Energieprojekte aus Barcelona und Den Haag durchgesetzt.

„Sicherlich ist die im Bergedorfer Quartier Am Schilfpark erprobte Lösung keine Blaupause für die Hamburger Wärmewende insgesamt“, sagte Michael Dammann, technischer Geschäftsführer bei Gasnetz Hamburg. „Aber die Erkenntnisse aus diesem erfolgreichen Projekt helfen uns unter anderem bei den Wasserstofflösungen für Hamburgs Industrie.“

Gasnetz Hamburg hatte nach eigenen Angaben die Beimischung im Forschungsprojekt mySMARTLife realisiert. Der Wärme-Contractor enercity contracting habe ein Erdgas-Blockheizkraftwerk auf den Mischbetrieb umgerüstet, das Competence Center für Erneuerbare Energien und EnergieEffizienz (CC4E) der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW Hamburg) habe die wissenschaftliche Begleitung, der Bezirk Bergedorf den Projektstandort und den Bewohnerdialog beigesteuert. Bis Herbst 2022 seien 273 Wohnungen im Bergedorfer Wohnquartier Am Schilfpark mit Strom und Wärme aus einem Mischgas mit bis zu 30 Prozent grünem Wasserstoff versorgt worden.

(th)

Stichwörter: Wasserstoff, Eurocities Award, Gasnetz Hamburg, mySMARTLife