

enercity

Kommunaler Wärmeplan für Garbsen

[19.06.2024] enercity hat jetzt den Auftrag für die kommunale Wärmeplanung der Stadt Garbsen erhalten. Das Energieunternehmen hat dafür eine Ausschreibung der zweitgrößten Kommune der Region Hannover mit 63.000 Einwohnern gewonnen.

Die Stadt Garbsen und das Energieunternehmen enercity werden eine umfassende kommunale Wärmeplanung entwickeln. Diese Maßnahme ist ein zentraler Baustein der bundesweiten Strategie zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes und zur Förderung erneuerbarer Energien. Nach einer öffentlichen Ausschreibung erhielt enercity den Auftrag, die kommunale Wärmeplanung in enger Zusammenarbeit mit der Stadtverwaltung und den Stadtwerken Garbsen zu realisieren.

Am 17. Juni 2024 haben Bürgermeister Claudio Provenzano und enercity-Finanz- und Infrastrukturvorstand Marc Hansmann den offiziellen Startschuss für die kommunale Wärmeplanung gegeben.

Enge Zusammenarbeit geplant

„Die kommunale Wärmeplanung ist ein entscheidender Schritt, um Garbsen fit für die Zukunft zu machen. Durch die Zusammenarbeit mit enercity und die intensive Einbindung verschiedener Interessengruppen schaffen wir die Grundlage für eine nachhaltige und treibhausgasneutrale Wärmeversorgung unserer Stadt“, betont Provenzano.

„Mit unserer Expertise und unserem Engagement für eine nachhaltige Energieversorgung werden wir dazu beitragen, die Wärmeversorgung in Garbsen zukunftssicher und klimafreundlich zu gestalten. enercity bringt das umfassende Know-how und die langjährige Erfahrung für die Umsetzung dieses Großprojekts mit“, erklärt Hansmann.

Die weiteren Schritte

Die kommunale Wärmeplanung gliedert sich in mehrere Arbeitsschritte. Zunächst führt enercity eine Bestandsanalyse durch, bei der die Verbrauchsdaten und der energetische Zustand aller Bestandsgebäude in Garbsen erfasst werden. Darauf folgt eine Potenzialanalyse, in der die Wärme- und Strompotenziale im Stadtgebiet, wie etwa mitteltiefe Geothermie und Solarthermie, untersucht werden. Anschließend werden verschiedene Zielszenarien für eine treibhausgasneutrale Wärmeversorgung entwickelt. Auf Basis dieser Szenarien werden eine umfassende Wärmewende-Strategie sowie ein Wärmeplan mit einem Maßnahmenkatalog mit fünf Kernmaßnahmen erarbeitet.

enercity mit Know-how

enercity hat sich als verlässlicher Partner für die kommunale Wärmeplanung etabliert und übernimmt bereits die Wärmeplanung für Städte wie Laatzen, Rinteln und die Gemeinde Uetze. Als eine der ersten Großstädte in Deutschland hat enercity die Wärmeplanung für die Landeshauptstadt Hannover bereits abgeschlossen. Mit umfassendem Know-how und langjähriger Erfahrung auf diesem Gebiet gestaltet das Energieunternehmen zukunftsichere und klimafreundliche Wärmeversorgungslösungen. Dabei setzt das Energieunternehmen auf innovative Ansätze und eine enge Zusammenarbeit mit den jeweiligen Stadtverwaltungen und Interessengruppen.

(ur)

Stichwörter: Wärmeversorgung, enercity, Garbsen, Kommunaler Wärmeplan