

Klimaneutrale Wärme für Herzogenrath

Iqony und Regionalversorger enwor erarbeiten gemeinsam ein Konzept für eine erfolgreiche Wärmewende der nordrhein-westfälischen Kommune

Herzogenrath/Saarbrücken/Essen. Die Iqony Energies GmbH, eine in Saarbrücken ansässige Tochtergesellschaft des Essener Energieunternehmens Iqony, und die enwor - energie & wasser vor ort GmbH als Regionalversorger in Herzogenrath erarbeiten gemeinsam eine Machbarkeitsstudie, die Chancen und Herausforderungen auf dem Weg hin zu einer klimaneutralen Wärmeversorgung der Kommune aus der Städteregion Aachen aufzeigen soll.

Bei der Konzepterstellung geht es unter anderem um den Ausbau und die Umstellung eines bestehenden Fernwärmenetzes auf erneuerbare Energie und Abwärmenutzung. Im Zuge dessen betrachten die Partner auch den Gebäudebestand, analysieren die Sanierungsentwicklung vor Ort und kalkulieren gewerbliche Wärmebedarfe, um ein möglichst genaues Bild von den zukünftigen Bedarfen einer klimaneutralen Wärmeversorgung vor Ort zu haben.

Andreas Loh, Geschäftsführer Iqony Energies: „Als einer der größten deutschen Fernwärmebetreiber und Dienstleister rund um erneuerbare Energien verfügt Iqony über umfassendes Know-how, um Kommunen und Stadtwerke wie Herzogenrath bzw. enwor auf ihrem Weg hin zu einer erfolgreichen Wärmewende vor Ort zu unterstützen.“

Konzept folgt BEW-Standards

Die nun entstehende Studie wird gemäß den Kriterien des Bundesförderprogramms für effiziente Wärmenetze (BEW) erstellt, sodass bei einer künftigen Umsetzung des Konzepts entsprechende Optionen für eine anteilige Bundesförderung sichergestellt sind.

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Aufsichtsrat:

Philip Wack, Vorsitzender

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Dieter Dehlke
Nicole Hildebrand
Dr. Ralf Schiele

Weiterer zentraler Aspekt der gemeinsamen Konzeptstudie ist die Erfassung der gegenwärtigen und zukünftigen Potenziale von erneuerbaren Energien und industrieller Abwärme in Herzogenrath.

Dr. Stephan Nahrath, technischer Geschäftsführer von enwor: „Wir haben den Anspruch, die Energie- und Wärmewende für die Bürgerinnen und Bürger in Herzogenrath erfolgreich zu gestalten. Damit dies gelingt, haben wir uns zur Unterstützung mit Iqony einen erfahrenen Partner gesucht, von dessen langjähriger Erfahrung wir profitieren werden.“

Ergebnisse Ende 2024 erwartet

Der Start der gemeinsamen Konzepterstellung erfolgt unmittelbar. Dabei werden die Partner auch durch BET, das Büro für Energiewirtschaft und technische Planung mit Hauptsitz in Aachen unterstützt. Ziel ist es, dass bis Ende dieses Jahres fundierte Ergebnisse vorliegen, die dann die Grundlage der weiteren kommunalen Wärmeplanung in Herzogenrath bilden.

Langfristige Kooperation geplant

Beide Partner streben nach erfolgreichem Abschluss der Konzeptstudie eine weitere, langfristige Zusammenarbeit an. Diese wird die Umsetzung der konkreten Maßnahmen im Blick haben, die sich aus den Ergebnissen der derzeit gemeinsam erarbeiteten Konzeptstudie ableiten werden.

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Aufsichtsrat:

Philip Wack, Vorsitzender

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Dieter Dehlke
Nicole Hildebrand
Dr. Ralf Schiele

Über Iqony Energies

Dezentral, nachhaltig, effizient und regenerativ – mit diesem Anspruch entwickelt Iqony Energies die besten Energielösungen rund um Strom, Wärme, Fernwärme, Kälte, Druckluft oder Prozessdampf für und mit unseren Kunden und Partnern. Dabei reicht unser Leistungsspektrum von Windenergie über Grubengas und Biomasse bis hin zu Geothermie sowie der Planung, dem Bau und dem Betrieb von Wärmenetzen. Dies macht uns deutschlandweit zum Marktführer bei geothermischer Wärmeversorgung, zu einem der größten Betreiber von Biomasse-Heizkraftwerken, einem der größten Fernwärmeversorger und Contracting-Dienstleister mit mehr als 100 Blockheizkraftwerken im Megawattbereich und dem führenden Verwerter bei der Nutzbarmachung von Grubengas. Damit sorgen wir Tag für Tag für mehr Effizienz und weniger Ressourcenverbrauch in der Energieerzeugung.

Über Iqony

Iqony macht grüne Energie machbar. Mit mehr als 85 Jahren Erfahrung in Planung, Bau und Betrieb energietechnischer Anlagen bietet das Unternehmen ganzheitliche Lösungen für die Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung der Energieversorgung. Iqony setzt dabei auf regenerative Energien und Brückentechnologien, die in Zukunft auch klimaneutral eingesetzt werden können. Das Portfolio umfasst neben Solar, Wind, und Geothermie auch Wasserstofflösungen, Speichertechnologien, Engineering-Leistungen und Gaskraftwerke. Rund 2.300 Mitarbeitende weltweit realisieren Projekte für große Industrieunternehmen, Energieversorger, Städte und Kommunen in zahlreichen Ländern rund um den Globus. Spezialisiert auf maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Herausforderungen nutzt Iqony dabei das breite energiewirtschaftliche Wissen über alle Technologien und angebotenen Dienstleistungen hinweg.

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Aufsichtsrat:

Philip Wack, Vorsitzender

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Dieter Dehlke
Nicole Hildebrand
Dr. Ralf Schiele