



## Baustart für Fernwärmespeicher

### Symbolischer erster Spatenstich an der Gewerkenstraße in Gelsenkirchen im Beisein von NRW-Wirtschaftsministerin Mona Neubaur und Oberbürgermeisterin Karin Welge

Gelsenkirchen/Essen. Am Samstag, 4. Mai, erfolgte an der Gewerkenstraße in Gelsenkirchen-Schalke der symbolische erste Spatenstich für den neuen Fernwärmespeicher der Iqony Fernwärme GmbH. Mit dabei waren auch die nordrhein-westfälische Wirtschaftsministerin und stellvertretende Ministerpräsidentin Mona Neubaur sowie Gelsenkirchens Oberbürgermeisterin Karin Welge. Beide betonten die herausgehobene, beispielgebende Bedeutung des Projekts für eine gelingende Wärmewende in NRW und insbesondere im Ruhrgebiet.

Nachdem in den vergangenen Wochen bereits eine Reihe von Bauvorbereitungsarbeiten durchgeführt worden waren, markiert der nun erfolgte Spatenstich den Beginn der eigentlichen Bauphase für den 57 Meter hohen und 28 Meter im Durchmesser zählenden Speicher. Er fasst rund 31 Millionen Liter Wasser, das als Speichermedium dient.

„Der Wärmespeicher versetzt uns in die Lage, perspektivisch immer mehr erneuerbare Wärmequellen und industrielle Abwärme in unser Versorgungsnetz zu integrieren. Die Wärmemenge, die vom Speicher aufgenommen werden kann, ist je nach Witterungslage geeignet, ganz Gelsenkirchen ein Wochenende lang mit Wärme zu versorgen.“, erläutert Matthias Kuhles, technischer Geschäftsführer der Iqony Fernwärme.

#### Förderung durch das Land NRW

Das Projekt mit einem Investitionsvolumen von rund 30 Millionen Euro wird vom Land Nordrhein-Westfalen mit Mitteln aus dem „Programm für rationelle Energieverwendung, regenerative Energie und Energiesparen“ - kurz progres.nrw – gefördert; die Förderung beläuft sich auf rund 7,1 Millionen Euro.

#### Kontakt

Daniel Mühlenfeld  
Pressesprecher  
T +49 201 801-4262  
F +49 201 801-4250  
E [daniel.muehlenfeld@iqony.energy](mailto:daniel.muehlenfeld@iqony.energy)

#### Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3  
45128 Essen  
[www.iqony.energy](http://www.iqony.energy)  
Sitz der Gesellschaft ist Essen  
Registergericht: Amtsgericht Essen  
Handelsregister B 27667

#### Aufsichtsrat

Philip Wack, Vorsitzender  
**Geschäftsführung**  
Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender  
Dr. Ralf Schiele, Vorsitzender  
Dieter Dehlke  
Nicole Hildebrand



Presseinformation 4. Mai 2024

Entsprechend betont Wirtschaftsministerin Mona Neubaur die grundsätzliche Bedeutung des Projekts: „Durch Leuchtturmprojekte wie dieses unterstützen wir die Transformation der Wärmeversorgung in Nordrhein-Westfalen. Wärmespeicher sind ein zentraler Baustein für den klimafreundlichen Ausbau der Fernwärme und zur Stärkung der Versorgungssicherheit. Damit sichern wir wettbewerbsfähige Rahmenbedingungen für die Menschen und Unternehmen in unserem Land.“

### Stadt Gelsenkirchen begrüßt das Projekt

Für die Stadt Gelsenkirchen, die derzeit dabei ist, mit Partnern und Infrastrukturdienstleistern – darunter auch Iqony Fernwärme – eine kommunale Wärmeplanung zu erarbeiten, begrüßt auch Oberbürgermeisterin Karin Welge das Projekt und freut sich über den nun erfolgten Baubeginn: „Aus städtischer Sicht ist das Projekt ein Gewinn, weil der Speicher die ohnehin gute Klimabilanz der Fernwärme weiter steigert. Das wiederum ist ein willkommener Beitrag zur Erreichung unserer kommunalen Klimaziele.“

### Weitere Projektbeteiligte

Bei der Planung des Projekts wurde Iqony Fernwärme vom Planungsbüro EEB ENERKO Energiewirtschaftliche Beratung GmbH unterstützt; die Bauausführung liegt bei der Bilfinger Industrial Services Germany GmbH.

Die Bauzeit des Wärmespeichers beträgt etwa zwei Jahre; Iqony Fernwärme rechnet derzeit mit einer Inbetriebnahme im ersten Quartal 2026.

### Bedeutung des Projekts für Iqony

Aus Sicht der zum Essener STEAG-Konzern gehörenden Iqony-Gruppe unterstreicht der Baustart des Wärmespeichers noch einmal die Ernsthaftigkeit der eigenen Transformationsbemühungen: „Mit dem Verkauf von STEAG und damit auch Iqony an den spanischen Infrastrukturinvestor Asterion Industrial Partners ist eine spürbare Stärkung unserer Investitionskraft verbunden. Dabei konzentrieren wir uns neben den erneuerbaren Energien, der Wasserstoffherzeugung, neuen und wasserstofffähigen Kraftwerken und Energiespeichern insbesondere auf die Fernwärme. Mit einem Volumen von rund 30 Millionen Euro unterstreichen wir mit dem Bau des Gelsenkirchener Wärmespeichers diese Wachstumsziele weithin sichtbar. Zugleich kommen wir mit dem Projekt auch dem selbstgesteckten Ziel, als Konzern bis 2040 klimaneutral zu werden, einen weiteren Schritt näher“, ordnet Dr. Andreas Reichel, CEO und Arbeitsdirektor von STEAG und Iqony, das Vorhaben konzernstrategisch ein.

#### 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  
Dr. Ralf Schiele, Vorsitzender  
Dieter Dehlke  
Nicole Hildebrand



Presseinformation 4. Mai 2024

## Über Iqony Fernwärme

Die Iqony Fernwärme GmbH mit Sitz in Essen ist eine Tochter der Iqony GmbH (51 Prozent) und MR Infrastructure Investment GmbH (49 Prozent). Als regionaler Versorger beliefert Iqony Fernwärme Privathaushalte, Großkunden und Immobilienunternehmen mit Fernwärme, die zum großen Teil aus Kraft-Wärme-Kopplung gewonnen wird. Pro Jahr stellt das Unternehmen rund 1,6 Milliarden Kilowattstunden Wärmeenergie zur Verfügung, was einem Bedarf von mehr als 275.000 Haushalten entspricht. Damit ist Iqony Fernwärme eines der größten Fernwärmeunternehmen in Deutschland.

## Über Iqony

Iqony macht grüne Energie machbar. Mit umfassender und langjähriger 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](mailto:daniel.muehlenfeld@iqony.energy)

### Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3  
45128 Essen  
[www.iqony.energy](http://www.iqony.energy)  
Sitz der Gesellschaft ist Essen  
Registergericht: Amtsgericht Essen  
Handelsregister B 27667

### Aufsichtsrat

Philip Wack, Vorsitzender  
**Geschäftsführung**  
Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender  
Dr. Ralf Schiele, Vorsitzender  
Dieter Dehlke  
Nicole Hildebrand