

Gemeinsame Presseinformation 8. Januar 2025

## Iqony nimmt innovative Wärmequelle in Betrieb

### Abwärme aus Grubenwasser der RAG-Wasserhaltung Camphausen beheizt künftig die Städte Quierschied und Sulzbach

Sulzbach/Quierschied/Saarbrücken. Nach etwas mehr als einem Jahr Bauzeit hat die Saarbrücker Iqony Energies GmbH Ende Dezember 2024 auf dem Gelände der ehemaligen Grube Camphausen eine sogenannte intelligente Kraft-Wärme-Kopplungsanlage in Betrieb genommen, die die Abwärme des Grubenwassers für die Fernwärmeversorgung nutzbar macht. Pro Jahr werden so rund 6.300 Tonnen an CO<sub>2</sub>-Emissionen vermieden.

„Mit der nun offiziell in Betrieb genommenen Anlage gehen wir einen weiteren, großen Schritt in Richtung unseres ambitionierten Ziels, bis 2040 vollständige Klimaneutralität bei der Fernwärmeversorgung zu erreichen“, erklärte Anke Langner, Sprecherin der Geschäftsführung der Iqony Energies, anlässlich der feierlichen Inbetriebnahme der Anlage im Beisein des saarländischen Wirtschaftsministers und stellvertretenden Ministerpräsidenten Jürgen Barke sowie der Bürgermeister von Sulzbach und Quierschied, Michael Adam und Lutz Maurer.

„Wir sind sehr froh, dass wir mit unserem Grubenwasser die Wärmewende in Sulzbach unterstützen zu können“, sagte Joachim Löchte, RAG-Unternehmensbereichsleiter Nachhaltigkeit und Kommunikation. „Die geothermische Nutzung des Grubenwassers wird auch an allen anderen Grubenwasserstandorten der RAG überprüft“, so Joachim Löchte weiter.

#### Sichtbares Zeichen erfolgreichen Strukturwandels

In seinem Grußwort ging Wirtschaftsminister Jürgen Barke auf die sinnfällige Verknüpfung von montanindustrieller Vergangenheit und innovativer, zukunftsweisender Perspektive des Projekts 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

**Geschäftsführung**

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender  
Dieter Dehlke  
Nicole Hildebrand

Gemeinsame Presseinformation 8. Januar 2025

„Die Fernwärmeversorgung wird künftig die Abwärme aus dem Grubenwasser nutzen und dadurch wertvolle Energieressourcen sparen. Dies ist ein wichtiger Fortschritt bei der Transformation des Energiesystems an der Saar und zeigt, dass Energiewende und Strukturwandel zwei Seiten derselben Medaille sind.“

Sulzbachs Bürgermeister Michael Adam erklärte: „Die Beheizung öffentlicher Gebäude und Privathaushalte aus Camphausen mit innovativer Fernwärme stellt für die Stadt Sulzbach einen zukunftsweisenden Bestandteil der Versorgungssituation dar. Eine Zukunftstechnologie, die Wärme aus dem Boden nutzt, ist für Sulzbach ein wichtiges Thema, das intensiv weiterverfolgt werden soll.“

### Technischer Hintergrund

Technisch besteht das Projekt aus drei aufeinander abgestimmten Komponenten: einer konventionellen KWK-Anlage, der erneuerbaren Wärmequelle in Form des Grubenwassers und einer Wärmepumpe, die die im Grubenwasser enthaltene Restwärme von etwa 36 Grad für die Fernwärmeversorgung nutzbar macht. Weil auch der dritte Anlagenteil, die konventionelle KWK-Anlage, mittels eines als klimaneutral eingestuften Energieträgers befeuert wird, arbeitet die Anlage insgesamt bilanziell bereits heute vollständig emissionsfrei.

Bei dem eingesetzten Brennstoff handelt es sich um methanhaltiges Grubengas. Gelangt es unverbrannt in die Atmosphäre, hat es eine mehr als zwanzigmal klimaschädlichere Wirkung als CO<sub>2</sub>. „Darum ist es mit Blick auf das Klima sinnvoll, Grubengas als Brennstoff zu verfeuern, weil das die Klimawirkung massiv reduziert“, so Dr. Dietmar Bies, der das Projekt bei Iqony verantwortet hat.

Mit Blick auf einen möglichen Ausbau der Fernwärmeversorgung in den versorgten Kommunen, stellte Anke Langner klar: „Aus technischer Sicht hat unsere Anlage in Camphausen durchaus noch Kapazitätsreserven, um auch einen höheren Wärmebedarf zu decken.“

### Fernwärme als strategisches Geschäftsfeld

Aus Sicht von Iqony unterstreicht das erfolgreich realisierte Projekt die grundsätzliche Bedeutung des Geschäftsfelds Fernwärme für das Unternehmen: „In unserer Unternehmensstrategie sind die Fernwärme und die entsprechende Kooperation mit kommunalen Partnern tragende Säulen“, so Nicole Hildebrand, COO der Steag Iqony Group.

#### 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

#### Geschäftsführung

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender  
Dieter Dehlke  
Nicole Hildebrand

## 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 2.600 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.

## Über RAG

Die RAG ist ein Unternehmen im Wandel: Vom Kohleproduzenten zum verantwortlichen Gestalter des Nachbergbaus. Das Unternehmensziel: Die Bergbauregionen lebenswerter zu gestalten – Tag für Tag. Dabei geht die RAG verantwortungsvoll mit Menschen, Umwelt, Klima und Finanzen um. Das Unternehmen setzt dazu ausgezeichnetes Fach- und Expertenwissen verschiedener Disziplinen ein, um diese Aufgaben nachhaltig zu bewältigen. Dabei bewahrt die RAG zugleich Traditionen und die Werte des Bergbaus, wie Zusammenhalt und gegenseitige Fürsorge. Mehr unter: [www.rag.de](http://www.rag.de)

### 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

### Geschäftsführung

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender  
Dieter Dehlke  
Nicole Hildebrand