

Pressemitteilung

SEFE und ACWA Power schließen Partnerschaft zur Lieferung von jährlich 200.000 Tonnen grünem Wasserstoff nach Deutschland und Europa

- **Der deutsche Finanzminister und der saudische Energieminister wohnten der Unterzeichnung dieses wegweisenden Abkommens bei**
- **SEFE und ACWA Power planen den Aufbau einer Wasserstoffbrücke zwischen Saudi-Arabien und Deutschland, beginnend mit der Lieferung von 200.000 Tonnen grünem Wasserstoff jährlich ab 2030**
- **SEFE wird als Mitinvestor und Hauptabnehmer den grünen Wasserstoff an seine deutschen und europäischen Kunden vermarkten**

[Berlin, Deutschland – Riad, Saudi-Arabien; 3. Februar 2025] SEFE Securing Energy for Europe hat eine Absichtserklärung mit dem saudischen, börsennotierten Unternehmen ACWA Power unterzeichnet. ACWA Power ist das weltweit größte private Meerwasserentsalzungsunternehmen, ein Vorreiter für grünen Wasserstoff und ein führender Akteur in der Energiewende. Die Zusammenarbeit zielt darauf ab, grünen Wasserstoff zu produzieren und nach Europa zu liefern und stellt einen bedeutenden Schritt zur Stärkung der Energiekooperation zwischen Saudi-Arabien und Deutschland dar.

Die Absichtserklärung wurde in Anwesenheit von Bundesfinanzminister Dr. Jörg Kukies und dem saudischen Energieminister, S.K.H. Prinz Abdulaziz bin Salman, unterzeichnet. Marco Arcelli, CEO von ACWA Power, und Dr. Egbert Laege, CEO von SEFE, haben die Vereinbarung formalisiert.

Im Rahmen der Absichtserklärung werden ACWA Power und SEFE eine Wasserstoffbrücke zwischen Saudi-Arabien und Deutschland aufbauen, mit dem Ziel, ab 2030 jährlich 200.000 Tonnen grünen Wasserstoff zu liefern. ACWA Power wird als führender Entwickler, Investor und Betreiber von Produktionsanlagen für grünen Wasserstoff und grünen Ammoniak fungieren. SEFE wird als Mitinvestor und Hauptabnehmer ihre Position als einer der größten Energiehändler Europas nutzen, um grünen Wasserstoff an deutsche und europäische Kunden zu vermarkten. Diese Vereinbarung trägt zur Deckung von Deutschlands wachsenden Bedarf an grünem Wasserstoff bei und stellt gleichzeitig eine nachhaltige Lösung zur Dekarbonisierung der Wirtschaft und Erreichung der Klimaziele dar.

Dr. Egbert Laege, CEO von SEFE, erklärte: „Diese Partnerschaft spiegelt unsere zentralen Ambitionen wider: die Sicherung der Energieversorgung Europas und Treiber der Energiewende zu sein. Durch die Erweiterung unseres grünen Wasserstoffportfolios und Investitionen in lokale Produktion ist SEFE in der Lage, Lösungen anzubieten, mit denen unsere Kunden ihre Dekarbonisierungsziele erreichen können.“

Marco Arcelli, CEO von ACWA Power, kommentierte: „Diese Absichtserklärung mit SEFE markiert einen wichtigen Meilenstein für die Beschleunigung der grünen Wasserstoffwirtschaft in Europa. Durch die Verbindung der bewährten Expertise von ACWA Power in der Produktion von grünem Wasserstoff mit der umfangreichen Markterfahrung von SEFE schaffen wir eine starke Partnerschaft,



um signifikante Mengen grünen Wasserstoffs nach Deutschland und weitere Länder zu liefern – ein bedeutender Beitrag zu den globalen Dekarbonisierungsbemühungen."

Mit einem Kundenportfolio von 200 Terawattstunden pro Jahr (TWh/a) ist SEFE ein strategischer Partner in der grünen Wasserstofflieferkette. Das Unternehmen entwickelt aktiv Transport- und Speicherinfrastrukturen für Wasserstoff in Deutschland. Über seine Tochtergesellschaft GASCADE wandelt SEFE im Rahmen des FLOW-Projekts einen Teil seines 4.100 Kilometer langen Pipeline-Netzwerks für den Wasserstofftransport um. Zudem baut SEFE die neue Offshore-Wasserstoffpipeline AquaDuctus in der Nordsee und entwickelt eine groß angelegte Speicheranlage in Jemgum, die bis zu 500 Gigawattstunden Wasserstoff speichern kann.

Die Vereinbarung erweitert das schnell wachsende Portfolio an grünem Wasserstoff von ACWA Power. NEOM Green Hydrogen, ein Gemeinschaftsunternehmen von ACWA Power, Air Products und NEOM, wird die weltweit erste grüne Wasserstoff-Großanlage sein, die 1,2 Millionen Tonnen grünen Ammoniak pro Jahr produziert. In Usbekistan entwickelt ACWA Power sein zweites grünes Wasserstoffprojekt weiter. In der ersten Phase sollen 3.000 Tonnen grüner Wasserstoff jährlich produziert werden, mit einer geplanten Erweiterung in der zweiten Phase. Zusätzlich hat ACWA Power Absichtserklärungen mit Tunesien und Ägypten unterzeichnet, um Projekte zur Produktion und zum Export von grünem Wasserstoff nach Europa über den SouthH2 Corridor zu prüfen.

Über SEFE

Als internationales Energieunternehmen sorgt SEFE für Energiesicherheit und treibt die Dekarbonisierung seiner Kunden voran. SEFE ist entlang der Energie-Wertschöpfungskette aktiv, von der Beschaffung über den Handel bis hin zu Vertrieb, Transport und Speicherung. Dank jahrzehntelanger Expertise im Energiehandel und dem kontinuierlichen Ausbau des LNG-Angebots ist SEFE mit einem jährlichen Vertriebsvolumen von 200 TWh Gas und Strom einer der wichtigsten Lieferanten von Industriekunden in Europa. SEFE beliefert über 50.000 Kunden, von kleinen Unternehmen bis hin zu Stadtwerken und multinationalen Konzernen. Durch Investitionen in saubere Energien und insbesondere in das Wasserstoff-Ökosystem leistet SEFE einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. SEFE beschäftigt weltweit rund 2.000 Mitarbeitende und ist ein Unternehmen des Bundes.

Energie sichern – jetzt und für die Zukunft.

Public Relations

SEFE Securing Energy for Europe GmbH

Markgrafenstraße 62, 10969 Berlin, Deutschland

E-Mail: presse@sefe.eu



Über ACWA Power

ACWA Power (TADAWUL:2082) ist ein an der saudischen Börse notiertes Unternehmen, das weltweit größte private Unternehmen für Wasserentsalzung, ein Vorreiter in grünem Wasserstoff und ein führendes Unternehmen in der Energiewende. ACWA Power wurde im Jahr 2004 in Riad, Saudi-Arabien, gegründet, beschäftigt über 4.000 Mitarbeitende und ist derzeit in 13 Ländern im Nahen Osten, Afrika, Zentralasien und Südostasien vertreten. Das Portfolio von ACWA Power umfasst 94 Projekte in Betrieb, fortgeschrittener Entwicklung oder Bau mit einem Investitionsvolumen von 363,75 Milliarden SAR (über 93 Milliarden EUR). Mit einer Erzeugungskapazität von 69 Gigawatt Strom sowie 8,05 Millionen Kubikmeter entsalztem Wasser pro Tag beliefert ACWA Power staatliche Versorgungsunternehmen und Industrien und deckt deren Bedürfnisse durch langfristige Abnahmeverträge im Rahmen von Outsourcing-Modellen für Versorgungsdienstleistungen und öffentlich-private Partnerschaften. www.acwapower.com

Public Relations ACWA Power

Yahya Hamidaddin

Executive Director – PR, Media & Content

YHamidaddin@acwapower.com

Mohammed Al Hasan

Senior Manager – Regional Media & Content

Moalhasan@acwapower.com