Gemeinsame Pressemitteilung
07. Februar 2022

Uniper und Greenko unterzeichnen Exklusivvertrag für die Lieferung von grünem Ammoniak aus Indiens erstem grünen Ammoniakprojekt in Kakinada in die EU

- **Uniper und Greenko unterzeichnen ein Memorandum of Understanding und Heads of Terms**
- **Greenko und Uniper verhandeln über einen Kaufvertrag für 250.000 Tonnen grünes Ammoniak pro Jahr**
- **Wichtiger Schritt zur weiteren Diversifizierung der Bezugsquellen für kohlenstoffarmen Wasserstoff**
- **Ein zukunftsweisender Schritt für Indien, Energie nach Europa zu exportieren**

Uniper und Greenko ZeroC Private Limited, der Produktionszweig für grüne Moleküle der Greenko-Gruppe, haben heute die Unterzeichnung einer Absichtserklärung (Memorandum of Understanding, MoU) und die Unterzeichnung von Vertragsbedingungen bekannt gegeben, die Uniper den Eintritt in exklusive Verhandlungen über die Abnahme von grünem Ammoniak aus Phase 1 der Ammoniak-Produktionsanlage von Greenko ZeroC in Kakinada ermöglichen. Im Rahmen der Absichtserklärung beabsichtigen Greenko und Uniper, eine innovative Preis-, Liefer- und Vertragsstruktur für einen Liefer- und Abnahmevertrag über 250.000 Tonnen grünes Ammoniak pro Jahr (GASPA) auf der Grundlage der Heads of Terms auszuhandeln, die in ihrer Art einzigartig ist.

Bei dem Kakinada-Projekt von Greenko handelt es sich um eine mehrstufige Produktions- und Exportanlage für grünes Ammoniak, die bis 2027 eine Produktionskapazität von 1 MTPA grünes Ammoniak erreichen soll. In der ersten Phase der Greenko-Anlage in Kakinada wird grünes Ammoniak auf der Grundlage eines Elektrolyseurs produziert, der mit Strom aus erneuerbaren Energien rund um die Uhr betrieben wird, der von 2,5 GW an erneuerbaren Energien in Indien erzeugt und durch die integrierte Speicheranlage für erneuerbare Energien in Pinnapuram (IRESP) verstärkt wird.

Die Absichtserklärung wurde in Anwesenheit von Hardeep Singh Puri, dem indischen Minister für Erdöl und Erdgas, auf der India Energy Week 2023 in Bengaluru unterzeichnet.

Niek den Hollander, CCO von Uniper: "Die Dekarbonisierung ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit und erfordert schnelles Handeln - daher freuen wir uns bei Uniper, mit unserem Partner Greenko einen Beitrag zur Beschleunigung der Energiewende zu leisten. Das Greenko-Kakinada-Projekt ist eine vielversprechende Möglichkeit, grünes Ammoniak zu beziehen und die Versorgung Deutschlands mit kohlenstoffarmen Wasserstoffprodukten zu sichern. Wir freuen uns sehr auf die Zusammenarbeit!"

Das Hauptunterscheidungsmerkmal, das dieses Projekt auszeichnet, ist die Integration von Pumpspeicherkraftwerken, um die intermittierende und saisonale Erzeugung aus erneuerbaren Energien auszugleichen und einen hohen jährlichen Auslastungsgrad der Anlage von über 85 % zu erreichen, was eine flexible Versorgung mit grünem Ammoniak zu wettbewerbsfähigen Preisen ermöglicht.

Neben grünem Ammoniak beabsichtigen Uniper und Greenko auch, bei der Bereitstellung von ähnlich flexibler erneuerbarer Elektrizität für andere Wasserstoffprodukte wie E-Methanol und nachhaltige Flugkraftstoffe zusammenzuarbeiten.

Anil Chalmalasetty, Chief Executive Officer (CEO), Gründer und Geschäftsführer von Greenko: "Greenko arbeitet an Dekarbonisierungslösungen für eine kohlenstoffarme Wirtschaft. Mit John Cockerill haben wir uns mit einem Technologiepartner von Weltrang zusammengetan und werden gemeinsam groß angelegte grüne Molekülprojekte in Indien entwickeln. Wir sind hocherfreut, mit Uniper durch diese Abnahmevereinbarung für unser Projekt zusammenzuarbeiten, das letztendlich LNG-Importe ersetzen und Indiens Ambitionen für grüne Moleküle als Teil eines umfassenderen Programms für erneuerbare Energien stärken wird, mit dem Indien das größte Energiewendeprogramm der Welt durchführen wird."

John Roper, CEO, Middle East bei Uniper: "Greenko ist einer der agilsten Akteure auf dem Markt für grüne Moleküle in dieser Region. Mit Uniper als Abnahmepartner für grünes Ammoniak wird die Partnerschaft von der zusätzlichen Wertschöpfung durch Unipers globalen Rohstoffhandels- und Logistiknetzwerk profitieren. Wir freuen uns darauf, diese Transaktion mit Greenko voranzutreiben.

Ihre Ansprechpartner bei Rückfragen:

Uniper SE
Charlotte Rockenbauer
CCO Spokesperson
T +49 170 199 1651
charlotte.rockenbauer@uniper.energy

Greenko
Swathi Reddy
Communication Leader Greenko
Swathi.r@greenkogroup.com

Über Greenko
Die Greenko Group, Indiens führendes Unternehmen für die Energiewende, verfügt über eine installierte Kapazität von 7,5 GW an Solar-, Wind- und Wasserkraftanlagen, die sich auf mehr als 100 Projekte in 15 Bundesstaaten verteilen, und liefert jährlich mehr als 20 TWh erneuerbare Energie, was etwa 1,5-2 % des gesamten indischen Stromverbrauchs ausmacht.

Die Greenko-Gruppe steht an der Spitze der globalen Energiewende, indem sie mit ihrer intelligenten Speicherplattform für erneuerbare Energien (IRESP) mit einer täglichen Speicherkapazität von 100 Gigawattstunden die kostengünstigste erneuerbare Energie rund um die Uhr liefert. Die Pumpspeicherprojekte von Greenko in Kombination mit seiner Energiespeicher-Cloud ermöglichen kohlenstoffneutrale Lösungen und kohlenstofffreie Energie (CFE), um die Netto-Null-Ziele von Unternehmen und globalen Volkswirtschaften in großem Umfang durch seine grünen Moleküle und grünen Kohlenstofflösungen für eine tiefgreifende Dekarbonisierung zu erreichen.

Über Uniper
Uniper ist ein internationales Energieunternehmen mit Sitz in Düsseldorf und Aktivitäten in mehr als 40 Ländern. Mit rund 7.000 Mitarbeitenden leistet das Unternehmen einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit in Europa. Die Kernaktivitäten von Uniper umfassen die Stromerzeugung in Europa, den weltweiten Energiehandel sowie ein breites Gasportfolio. Uniper beschafft Gas – auch als verflüssigtes Erdgas (LNG) – und andere Energieträger auf den Weltmärkten. Das Unternehmen besitzt und betreibt Gasspeicher mit einer Kapazität von mehr als 7 Milliarden Kubikmetern. Uniper plant, seine rund 22,5 GW installierte Strom-Erzeugungskapazität in Europa bis 2035 CO_2-neutral zu betreiben. Bereits heute ist das Unternehmen einer der größten Betreiber von Wasserkraftwerken in Europa und plant den weiteren Ausbau von Solar- und Windenergie als Schlüssel für eine nachhaltigere und unabhängigere Zukunft.

Uniper ist ein verlässlicher Partner für Kommunen, Stadtwerke und Industrieunternehmen bei der Planung und Umsetzung innovativer, CO_2-reduzierender Lösungen auf dem Weg zur Dekarbonisierung ihrer Aktivitäten. Als Wasserstoff-Pionier ist Uniper weltweit entlang der gesamten Wertschöpfungskette aktiv und realisiert Projekte, um Wasserstoff als tragende Säule der Energieversorgung nutzbar zu machen.

Diese Pressemitteilung enthält möglicherweise bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der Uniper SE und anderen derzeit für diese verfügbaren Informationen beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken und Ungewissheiten sowie sonstige Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich

von den hier abgegebenen Einschätzungen abweichen. Die Uniper SE beabsichtigt nicht und übernimmt keinerlei Verpflichtung, derartige zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.