

TES und ADNOC unterzeichnen einen Joint Study Agreement zur Entwicklung eines e-NG-Projekts in den VAE

Dubai, 6. Dezember 2023 – Nach der Ankündigung von TES und ADNOC am 8. September 2023 haben die beiden Unternehmen heute ein *Joint Study Agreement* unterzeichnet, um mit den erforderlichen Schritten zur Bewertung der Entwicklung eines in den VAE durchgeführten eNG-Projekts zu beginnen. Darüber hinaus prüfen die Parteien gemäß des unterzeichneten *Strategic Collaboration Agreement* konkrete Möglichkeiten zur Ausweitung ihrer Partnerschaft in anderen Regionen, in denen TES bereits e-NG-Projekte aufbaut, wie beispielsweise in den USA.

Die VAE haben kürzlich ihre Nationale Wasserstoffstrategie 2023 veröffentlicht, nach der das Land zum führenden globalen Wasserstoffproduzenten bis zum 60. Jahrestag im Jahr 2031 werden will. Gemäß der Strategie sieht die VAE einen erheblichen inländischen Bedarf an Wasserstoff vor. Dadurch können die VAE schneller als ihre Konkurrenz Projekte entwickeln, da sie nicht auf andere Länder angewiesen sind, um einen Markt für ihr Produkt zu schaffen.

e-NG ist ein grünes Wasserstoff-basiertes Molekül, das chemisch identisch mit Gas ist und durch die Kombination von grünem H₂ mit CO₂ durch einen Methanisierungsprozess (genannt Sabatier) hergestellt wird, wodurch grünes CH₄ entsteht. Als solches kann es bestehende Infrastrukturen für die Verflüssigung, die Rückvergasung, den Transport und vor allem die Lagerung nutzen und ist somit sofort einsatzbereit für den industriellen Gebrauch, wodurch es nach und nach Erdgas ersetzen kann.

„Die Ambition und Fähigkeit von TES, mit den größten Playern der Energiewirtschaft zusammenzuarbeiten, zeigt unser Engagement für die Förderung und Beschleunigung des globalen Übergangs zur Energie. Durch die Expertise und die Größenvorteile von ADNOC, einem weltweit führenden Unternehmen im Energiesektor, wird e-NG zunehmend als geeignetes und bewährtes erneuerbares Molekül anerkannt, das uns helfen wird, das Rennen gegen den Klimawandel zu gewinnen“, **sagte Marco Alverà, CEO und Mitbegründer von TES.**

Über TES

TES ist ein globales Unternehmen für grüne Energie und führend in der Produktion von e-NG (electric natural gas - elektrisch hergestelltes Gas aus grünem Wasserstoff). TES hat seinen Hauptsitz in Europa und setzt sich dafür ein, zuverlässige und erschwingliche grüne Energie für alle zugänglich zu machen, indem es Projekte im Giga-Maßstab realisiert, die die Energie des Sonnenlichts nutzbar machen.



Durch die Ausweitung seiner Aktivitäten auf die Vereinigten Staaten, den Nahen Osten, Asien und Australien nutzt das Unternehmen Sonnen- und Windenergie aus kostengünstigen Regionen, die reich an Sonnenlicht oder Wind sind. TES verfolgt einen nachhaltigen Ansatz, indem es grünen Wasserstoff, der aus Sonnen- und Windenergie gewonnen wird, mit CO₂ verbindet, um e-NG herzustellen. Durch diese Umwandlung entsteht ein erneuerbares Gas, das mit der vorhandenen Infrastruktur leicht transportiert und gespeichert werden kann.

Durch die Lieferung von e-NG an viele verschiedene Industriezweige will TES den Wettlauf um das Klima gewinnen und die Masseneinführung von Solar- und Windenergie auf der ganzen Welt sicherstellen.

Pressekontakt

Kristiana Gjinaj

M: + 32 490 11 36 45

Email: kg@tes-h2.com

Tancredi Group

Email: tes@tancredigroup.com