

HydrogenPro ASA und Thermax kooperieren bei alkalischer Elektrolyse für grüne Wasserstoff-Großprojekte in Indien

Pune, Indien und Porsgrunn, Norwegen, 12. August 2025, HydrogenPro (OSE: HYPRO), ein führender Anbieter von Technologien und Systemen für grünen Wasserstoff, hat eine strategische Partnerschaft mit Thermax bekannt gegeben, einem führenden Anbieter von Energie- und Umweltlösungen und einem vertrauenswürdigen Partner bei der Energiewende. Im Rahmen der Technologielizenzierung und -vereinbarung für die Lieferung von Stacks, einschließlich zukünftiger Upgrades und technischer Unterstützung durch HydrogenPro, erhält Thermax in Indien die Exklusivrechte für die Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und den After-Sales-Service von alkalischen Elektrolyseursystemen auf Basis der HydrogenPro-Technologie, die ab sofort in Kraft treten und für den Einsatz in laufenden indischen grünen Wasserstoffprojekten zur Verfügung stehen.

HydrogenPro bietet eine erstklassige, bewährte Elektrolyseurtechnologie, die den internationalen Standards und Zertifizierungen vollständig entspricht. Die unternehmenseigene Expertise von HydrogenPro in der fortschrittlichen Elektrodenentwicklung und -beschichtung ist eine wichtige Voraussetzung für die Bereitstellung hocheffizienter Systeme.

Im Rahmen eines umfassenden Technologietransfers wird Thermax Schlüsselsysteme und Balance-of-Plant-Komponenten des Elektrolyseurs für die Integration in Stacks entwickeln und herstellen. Darüber hinaus werden Thermax und HydrogenPro bei der gemeinsamen Entwicklung fortschrittlicher Lösungen zusammenarbeiten, um den sich wandelnden Marktanforderungen gerecht zu werden. In einem ersten wichtigen Schritt wird am Standort von Thermax in Pune eine hochmoderne Teststation für kurze Elektrolyseur Stacks errichtet.

Ashish Bhandari, MD & CEO von Thermax, kommentierte die Partnerschaft wie folgt: "Unsere Zusammenarbeit mit HydrogenPro ist ein wichtiger Schritt zur Erweiterung unseres grünen Wasserstoffportfolios. Diese Zusammenarbeit ermöglicht es uns, sofort marktreife, auf der Alkaline-Technologie basierende Lösungen für den Einsatz in verschiedenen Branchen in Indien anzubieten. Durch die Kombination der bewährten Technologie von HydrogenPro mit dem Know-how von Thermax in den Bereichen Engineering und Projektabwicklung werden wir integrierte, lokalisierte, hochmoderne alkalische Elektrolyseurlösungen mit vollständigem Lebenszyklus-Support liefern. Diese Partnerschaft bekräftigt unser Engagement, die Dekarbonisierung der Industrie voranzutreiben und die Energiewende in Indien zu unterstützen."

Jarle Dragvik, CEO von HydrogenPro, sagte: "Indien ist mit seiner starken Entwicklung im Bereich der erneuerbaren Energien einer der am schnellsten wachsenden Wasserstoffmärkte. Die Partnerschaft mit Thermax verschafft uns einen wichtigen Einstieg in das Land und ein solides Standbein im Markt. Unser Ziel ist es, die Dekarbonisierung der Industrie durch den Einsatz von grünem Wasserstoff zu ermöglichen, insbesondere in Sektoren, in denen es nur wenige oder keine erneuerbaren Alternativen zu den derzeitigen Betriebspraktiken gibt. Indien strebt eine Dekarbonisierung seiner Industrie und eine Modernisierung der Stromerzeugung an, und dies steht im Einklang mit unserer Technologie. Wir werden gemeinsam umfassende, integrierte Lösungen entwickeln und liefern, die komplexe Herausforderungen angehen und skalierbare, nachhaltige Energiefortschritte in Indien ermöglichen."

Mit dieser Zusammenarbeit wird Thermax integrierte End-to-End-Lösungen für grünen Wasserstoff anbieten, die die Lieferung von Elektrolyseursystemen, die schlüsselfertige Projektabwicklung auf EPC-Basis (Engineering, Procurement, and Construction) und Mehrwertdienste umfassen, um eine optimale Leistung von Produktionsanlagen für grünen Wasserstoff zu gewährleisten.

Diese strategische Partnerschaft unterstreicht die proaktive Rolle von Thermax bei der Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft und der Führung bei der Entwicklung des grünen Wasserstoff-Ökosystems in Indien.

Über Thermax Limited

Thermax Limited (NSE: THERMAX) ist ein führendes Konglomerat im Energie- und Umweltbereich und ein vertrauenswürdiger Partner bei der Energiewende. Das umfangreiche Portfolio von Thermax umfasst Lösungen für saubere Luft, saubere Energie, sauberes Wasser und chemische Lösungen. Unterstützt durch seine langjährigen Branchenpartnerschaften in verschiedenen Sektoren hat Thermax ein starkes Know-how in den Bereichen Audit, Beratung, Ausführung und Wartung in Verbindung mit digitalen Lösungen entwickelt, um ein einheitliches Energie- und Umweltmanagementenerlebnis zu gewährleisten. Durch die Nutzung seiner ausgeprägten technischen Fähigkeiten wandelt Thermax Kosten in Gewinne um und schützt gleichzeitig die Umwelt – eine Win-Win-Situation für die Branche und die Gesellschaft insgesamt. Thermax betreibt 16 Produktionsstätten in Indien, Europa und Südostasien und hat 45+ indische und internationale Tochtergesellschaften.

Weitere Informationen finden Sie unter www.thermaxglobal.com

Press Release

12 August 2025 14:23:00 CEST

HydrogenPro**Über HydrogenPro**

HydrogenPro wurde 2013 gegründet und hat sich auf bahnbrechende Technologielösungen für grünen Wasserstoff durch Partnerschaften mit globalen Partnern und Lieferanten spezialisiert. Unser technologisches Flaggschiff ist die alkalische Hochdruck-Elektrolyse, die mit einigen der fortschrittlichsten verfügbaren Technologien ausgestattet sind. Als OEM liefern wir alkalische Hochdruck-Elektrolyseure sowie großskalige Anlagen zur Produktion von grünem Wasserstoff – zertifiziert nach ISO 9001, ISO 45001 und ISO 14001.

Unser erfahrenes Engineering-Team besteht aus führenden Branchenexperten, die auf beispielloses Wissen und Expertise in den Bereichen Wasserstoff und erneuerbare Energien zurückgreifen.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.hydrogenpro.com**

Kontakt**For further information, please contact:**

Martin Thanem Holtet, CFO

+47 922 44 902

martin.holtet@hydrogenpro.com

Angehängte Bilder**HydrogenPro Electrolyzer****HydrogenPro Jarle Dragvik**