



PRESSEMITTEILUNG

4. Dezember 2023  
Toho Gas Co., Ltd.  
Tree Energy Solutions Belgium B.V.

## **TES und Toho Gas unterzeichnen Vereinbarung für enge Zusammenarbeit entlang der Wertschöpfungskette von e-NG**

Nagoya, Japan, 4. Dezember 2023 – TES, ein weltweit führendes Unternehmen für grüne Energie und Vorreiter in der Produktion von e-NG (elektrisches Gas aus grünem Wasserstoff, in Japan allgemein als e-Methan bezeichnet), und Toho Gas Co., Ltd. („Toho Gas“, Präsident: Nobuyuki Masuda), sind erfreut, bekannt zu geben, dass beide Unternehmen eine umfassende Vereinbarung unterzeichnet haben, um die Entwicklung einer e-NG-Wertschöpfungskette zu erforschen und Japans Dekarbonisierungsziele zu unterstützen.

Bei e-NG handelt es sich um synthetisches Methan, das aus nicht-fossilen Energiequellen wie grünem Wasserstoff hergestellt wird. Da es die vorhandene Infrastruktur für Stadtgas und Verbrauchergeräte nutzen kann, wird erwartet, dass es als Kraftstoff dazu beiträgt, den Übergang zur Kohlenstoffneutralität zu erleichtern und zusätzliche soziale Kosten in Japan zu reduzieren. In Europa und den Vereinigten Staaten wurden bereits mehrere e-NG-Produktionsanlagen genehmigt, und sie ziehen zunehmend Aufmerksamkeit als vielversprechende Option zum Erreichen von Kohlenstoffneutralität auf sich.

Im Rahmen dieser Zusammenarbeit werden beide Unternehmen gemeinsam daran arbeiten, das Bewusstsein für e-NG zu schärfen und Systeme wie CO<sub>2</sub>-Zählregeln und finanzielle Unterstützung sowie die frühzeitige Umsetzung von e-NG in der Gesellschaft zu gestalten, mit dem Ziel, die Kohlenstoffneutralität zu erreichen.

**Marco Alverá, CEO von TES**, kommentierte: „Wir sind stolz darauf, mit Toho Gas zusammenzuarbeiten, einem Unternehmen, das unsere Ambitionen zur Beschleunigung des Übergangs zur Energie und e-NG als ein Werkzeug zur Erreichung dieses Ziels teilt. Die aktuellen Klimaziele können nur mit ebenso ehrgeizigen neuen Energieprojekten erreicht werden. Eine enge Zusammenarbeit ist unerlässlich, um den notwendigen regulatorischen Rahmen zu entwickeln. Wir freuen uns, an der Seite von Toho Gas grüne, bezahlbare Energie in allen Branchen bereitzustellen.“

**Takeo Haigou, Managing Executive Officer von Toho Gas**, kommentierte: „Toho Gas versteht, dass TES ein führendes Unternehmen für die Schaffung internationaler Wertschöpfungsketten und die weltweite Umsetzung von e-Methan ist, und wir sind sehr ermutigt, mit TES als Partner zusammenzuarbeiten. Toho Gas hat sich das Ziel gesetzt, bis



2050 kohlenstoffneutral zu sein, unserer Kundenstandorte eingeschlossen. Wir glauben, dass e-Methan eine Schlüsselrolle bei der Erreichung dieses Ziels spielen wird und wir streben an, bis 2030 mehr als 1 % unseres Stadtgasabsatzvolumens als e-Methan zu liefern. Toho Gas wird diese Pläne durch die Zusammenarbeit mit TES beschleunigen.“

### Über Toho Gas

Die Toho Gas Co., Ltd. ist ein japanisches Unternehmen, das im Juni 1922 gegründet wurde und seinen Hauptsitz in Nagoya, Japan, hat. Das Unternehmen kündigte im Juli 2021 seine "2050 Carbon Neutrality Initiative" an, um Maßnahmen zur Erreichung der Kohlenstoffneutralität zu fördern. Dabei konzentriert es sich insbesondere auf klimaneutrales e-NG als Hauptpfeiler seiner Bemühungen zur Dekarbonisierung von Stadtgas, mit dem Ziel, mindestens 1 % e-NG in seinen Stadtgasverkäufen einzuführen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.tohogas.co.jp/](http://www.tohogas.co.jp/).

### 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 CO<sub>2</sub> 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. Weitere Informationen finden Sie unter [www.tes-h2.com](http://www.tes-h2.com).

### Pressekontakt

Kristiana Gjinaj  
M: + 32 490 11 36 45  
Email: [kg@tes-h2.com](mailto:kg@tes-h2.com)

Tancredi Group  
Email: [tes@tancredigroup.com](mailto:tes@tancredigroup.com)