



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

04 Décembre 2023

Toho Gas Co., Ltd.

Tree Energy Solutions Belgium B.V.

### **TES et Toho Gas signent un accord de collaboration étroite pour la chaîne de valeur de l'e-NG**

Nagoya, Japon, 4 Décembre 2023 – TES, une société mondiale d'énergie verte ouvrant la voie dans la production d'e-NG (gaz naturel électrique dérivé de l'hydrogène vert, largement appelé e-méthane au Japon), et Toho Gas Co., Ltd. (« Toho Gas », Président : Nobuyuki Masuda), sont heureux d'annoncer que les deux sociétés ont signé un accord global pour explorer le développement d'une chaîne d'approvisionnement en e-NG afin de soutenir les objectifs de décarbonisation du Japon.

L'e-NG est du méthane synthétique produit à partir de sources d'énergie non fossiles telles que l'hydrogène vert. Parce qu'il peut utiliser l'infrastructure de gaz urbain existante et les appareils grand public, il devrait être un carburant clé pour faciliter la transition vers la neutralité carbone et pour réduire les coûts sociaux supplémentaires au Japon. Plusieurs usines de production d'e-NG ont déjà été approuvées en Europe et aux États-Unis, et elles attirent de plus en plus l'attention en tant qu'option prometteuse pour atteindre la neutralité carbone.

Dans le cadre de cette collaboration, les deux entreprises travailleront ensemble pour mieux faire connaître l'e-NG et les systèmes de conception tels que les règles de comptage du CO<sub>2</sub> et le soutien financier et pour soutenir l'importance de l'adoption précoce de l'e-NG dans la société, dans le but d'atteindre la neutralité carbone.

**Marco Alverá, PDG de TES**, a commenté : « Nous sommes fiers de nous associer à Toho Gas, une entreprise qui partage notre ambition d'accélérer la transition énergétique et qui reconnaît l'e-NG comme un outil pour atteindre cet objectif. Les objectifs climatiques actuels ne peuvent être atteints que par de nouveaux projets énergétiques tout aussi ambitieux, et une collaboration étroite est essentielle pour développer le cadre réglementaire nécessaire pour faciliter cela. Nous sommes ravis de travailler aux côtés de Toho Gas pour fournir une énergie verte et abordable dans tous les secteurs industriels. »

**Takeo Haigou, Directeur Général de Toho Gas**, a commenté : « Toho Gas comprend que TES est une entreprise leader dans la création de chaînes d'approvisionnement internationales et la mise en œuvre mondiale de l'e-méthane, et nous sommes très heureux de collaborer avec TES en tant que partenaire. Toho Gas s'est fixé un objectif de neutralité carbone incluant le site de notre client d'ici 2050. Pour atteindre cet objectif, nous pensons que l'e-méthane, qui n'augmente pas le CO<sub>2</sub>, jouera un rôle clé et visons à en fournir plus de



1% dans le volume de nos ventes de gaz urbain d'ici 2030. Toho Gas s'attend à ce que la collaboration avec TES accélère ces plans. »

### À propos de Toho Gas

Toho Gas Co., Ltd. est une société japonaise constituée en Juin 1922 et dont le siège social est situé à Nagoya, au Japon. La société a annoncé sa « Carbon Neutrality Initiative 2050 » en Juillet 2021 pour promouvoir des actions visant à atteindre la neutralité carbone. En particulier, il se concentre sur l'e-NG neutre comme pilier principal dans ses efforts de décarbonisation du gaz urbain dans le but d'introduire au moins 1 % d'e-NG dans ses ventes de gaz urbain. Pour plus d'informations, veuillez visiter <https://www.tohogas.co.jp/>.

### À propos de TES

TES est une société mondiale d'énergie verte qui ouvre la voie en matière de production d'e-NG. Basée en Europe, TES s'engage à rendre une énergie verte fiable et abordable accessible à tous en mettant en œuvre des projets de grande envergure en utilisant une méthode prouvée, évolutive et rentable. Avec une présence aux États-Unis, au Moyen-Orient, en Asie et en Australie, le modèle d'hydrogène vert de la société utilise l'énergie solaire et éolienne dans des zones à faible coût bénéficiant d'une lumière solaire abondante ou de beaucoup de vent. L'hydrogène vert est ensuite combiné avec du CO2 climatiquement neutre et transformé en e-NG, une molécule renouvelable, facile à transporter et à stocker en utilisant les infrastructures existantes. En fournissant de l'e-NG à diverses industries, TES cherche à gagner la course contre les changements climatiques en assurant l'adoption massive de molécules vertes à travers le monde.

[www.tes-h2.com](http://www.tes-h2.com)

### Contact Presse

Kristiana Gjinaj

M : + 32 490 11 36 45

E-mail : [kg@tes-h2.com](mailto:kg@tes-h2.com)

Groupe Tancredi

E-mail : [tes@tancredigroup.com](mailto:tes@tancredigroup.com)