تحالف بقيادة «فيرتيغلوب» يختار «بلج باور» لتوريد مُحلل كهربائي

Fertiglobe

An ADNOC and OCI Company

أكبر مشروع للهيدروجين الأخضر والأمونيا الخضراء عالمياً

أبوظبي: «الخليج»

أعلنت شركة فيرتيغلوب، التي تمثل التحالف الاستراتيجي بين «أو سي أي إن في» وشركة بترول أبوظبي الوطنية وصندوق مصر السيادي، وشركة أوراسكوم للإنشاءات، عن Scatec ASA (أدنوك)، إلى جانب شركائها شركة لتوريد المعدات التكنولوجية لمحلل كهربائي بقدرة 100 ميغاواط لإنتاج Plug Power Inc «اختيار شركة «بلج باور الهيدروجين الأخضر كمادة خام لإنتاج 90 ألف طن من الأمونيا الخضراء في موقع الشركة المصرية للصناعات الأساسية بالعين السخنة في مصر.

الأكبر عالمياً مملوك ملكية منفردة عند تشغيله PEM-سوف يصبح محلل الكهرباء بقدرة 100 ميغاواط بتكنولوجيا ال وهذه هي المرحلة الأولى في استراتيجية الأمونيا الخضراء لشركة فيرتيغلوب.

وتمثل مصر موقعاً مثالياً لإنتاج الهيدروجين الأخضر في ضوء إنتاجها من الطاقة المتجددة وما تتميز به من طاقة شمسية وأحمال رياح عالية واقتربها من الأسواق التي تعاني نقص الهيدروجين.

أكبر مشروع

وقال ناصف ساويرس، الرئيس التنفيذي لشركة أوراسكوم للإنشاء والصناعة: «سيكون هذا المشروع في بدايته أكبر مشروع للهيدروجين الأخضر والأمونيا الخضراء على مستوى العالم. ومن المتوقع أن تتبع الإنشاءات جدولاً زمنياً الذي يُعقد في مصر في نوفمبر 2022، مما يؤكد قيادة لكل من مصر COP 27 متسارعاً لعرض المشروع خلال مؤتمر وفيرتجلوب في أسواق الطاقة المتجددة والالتزام بمستقبل أكثر مراعاة للبيئة».

الحد من البصمة الكربونية

وقال أحمد الحوشي الرئيس التنفيذي لشركة فيرتجلوب: «هذه خطوة هائلة للأمام نحو تحقيق طموحنا لتقليل بصمتنا الكربونية إلى الصفر بحلول عام 2050، ومساعدة عملائنا بالتزامن على الحد من بصمتهم الكربونية. يسعدنا أن شركة لنشر التكنولوجيا على نطاق واسع». Plug Power فيرتجلوب تقيم شراكة مع في ظل أهمية الأمونيا الخضراء كوقود يلعب دوراً رئيسياً: Plug Power وقال أندي مارش، الرئيس التنفيذي لشركة في التخلص من الكربون في الاقتصاد العالمي، شركتنا دائماً تبحث عن شركاء ذي قيمة حقيقية في هذا المجال الجديد. نحن بالفعل متحمسون للمستقبل».

دور مصر

من جهته، قال أيمن سليمان، الرئيس التنفيذي لصندوق مصر السيادي: «يعكس هذا المشروع توجه صندوق مصر السيادي نحو تحقيق أهداف رؤية مصر 2030، والتي تتبنى مبدأ الاقتصاد الأخضر كعنصر أساسي لعملية التطوير يبرز دور مصر الاستباقي في اتخاذ خطوات ملموسة بما يتفق COP 27 الشاملة. إن التزام التحالف بعرض المشروع «مع الاتجاهات العالمية في مجال تحول الطاقة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.