

فيرتيغلوب» تسلم أول شحنة أمونيا منتجة بالاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة



An ADNOC and OCI Company

أبوظبي: «الخليج»

أعلنت «فيرتيغلوب»، الشراكة الاستراتيجية بين «أدنوك» وشركة «أو سي أي جلوبال» والمدرجة في سوق أبوظبي للأوراق المالية، عن تسليم أول شحنة من الأمونيا المنتجة بالاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة وفقاً لمعيار اعتماد والتي إنتاجها في منشآت الشركة في مصر عن طريق «ISCC PLUS» الشهادة الدولية للاستدامة والكربون الهيدروجين المصنع بالمحلل الكهربائي التجريبي الخاص بمشروع مصر للهيدروجين الأخضر.

رماد الصودا الصناعية

سيتم استخدام الأمونيا لإنتاج رماد الصودا الصناعية الذي يولد انبعاثات قريبة من الصفر، ويشكل المادة الخام الرئيسية المستخدمة في عملية إنتاج مسحوق الغسيل الذي تصنعه شركة «يونيليفر». ويؤكد إنتاج وبيع أول شحنة من الأمونيا المنتجة بالاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، التزام «فيرتيغلوب» الراسخ بخفض الانبعاثات من عمليات الصناعة، وتنفيذ أجندتها ودعم الانتقال المنظم والمسؤول والعادل في قطاع الطاقة.

وتم تسليم الشحنة التي تعد الأولى من نوعها في العالم إلى شركة «توتيكورين» للكيماويات والأسمدة قدرتنا على إنتاج الأمونيا منخفضة يذكر أن «فيريغلوب» تعمل على تطوير العديد من المشاريع في مجال الاستدامة، بما يشمل مشروع و «أوراسكوم للإنشاءات»، و الشركة (Scatec) الهيدروجين الأخضر في مصر، بالشراكة مع «سكاتيك» النرويجية المصرية لنقل الكهرباء و الصندوق السيادي المصري، حيث سيكون المشروع عند اكتماله قادراً على إنتاج ما يصل إلى 15 ألف طن سنوياً من الهيدروجين الأخضر كمادة خام أولية تستخدم لإنتاج ما يصل إلى 90 ألف طن سنوياً من الأمونيا المنتجة بالاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في منشآت «فيريغلوب» في المنطقة الاقتصادية لقناة السويس في مصر. (SCZone)

خريطة طريق الهيدروجين

كما تشمل مبادرات الشركة الأخرى منشأة لإنتاج الأمونيا منخفضة الكربون بقدرة إنتاجية تبلغ مليون طن سنوياً في منطقة «تعزيز»، والمشروع التجريبي لإنتاج الأمونيا منخفضة الكربون في مصنع «فريتيل» في الإمارات، بالإضافة إلى مشروع إنتاج الهيدروجين الأخضر في الإمارات. وقال أحمد الحوشي، الرئيس التنفيذي لشركة فيريغلوب وشركة «أوسي أي جلوبال»: «يعتبر تسليم هذه الشحنة خطوة مهمة لشركة فيريغلوب، وإنجاز جديد ضمن جهودها لإنتاج وتوريد الأمونيا المتجددة للعالم بما يعكس مساعي الشركة المستمرة لتنفيذ خريطة طريق الهيدروجين الخاصة بها. وتتمتع الأمونيا المنتجة بالاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة بقدرة كبيرة على إزالة انبعاثات الكربون من القطاعات الصناعية والمساهمة في تحقيق الانتقال العالمي في قطاع الطاقة، وباعتبارنا من الشركات للاستدامة في الهند التابعة (HDL) حيث سيتم استخدامها لإنتاج رماد الصودا لصالح شركة هندوستان يونيليفر (TFL)». «لمجموعة يونيليفر المحدودة