

«تدوير» تستكشف تحويل النفايات إلى وقود طيران



«دبي»: «الخليج»

أعلنت تدوير (شركة أبوظبي لإدارة النفايات) تعاونها مع «لانزاتك جلوبال»، الشركة المدرجة في بورصة ناسداك والرائدة في مجال إعادة تدوير الكربون وتحويل نفايات الكربون إلى مواد أولية مستدامة، بهدف إجراء دراسة جدوى متكاملة حول مشروع تحويل النفايات إلى وقود طيران مستدام باستخدام النفايات البلدية والتجارية الصلبة

ومن المتوقع أن يساهم هذا المشروع الضخم المشترك بين «لانزاتك» وتدوير في تحويل ما يقارب 350 ألف طن من النفايات البلدية والتجارية الصلبة التي تصعب إعادة تدويرها إلى 200 ألف طن من الإيثانول سنوياً، ما يسهم في إنتاج 120 ألف طن من وقود الطيران المستدام سنوياً

وقال المهندس علي الظاهري، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لتدوير: «يلعب قطاع إدارة النفايات دوراً محورياً في الحد من انبعاثات غازات الدفيئة، إذ يعمل على خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بما يصل إلى 1.8 جيجاطن

سنوياً. وفي هذا الإطار، نتطلع إلى توحيد جهودنا مع شركة «لانزاتك» بهدف تطوير حلول مبتكرة تُسهم في تحويل «النفايات إلى وقود طيران مستدام».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024