

شفرات توليد الطاقة مقاعد وطاولات



إعداد: محمد عز الدين

نجحت «كانفوس»، شركة ناشئة في ولاية أوهايو الأمريكية، في إيجاد حلول مستدامة، وصديقة للبيئة بإعادة تدوير شفرات توربينات الرياح «توليد الطاقة من الهواء» المتقاعدة، وتحويلها إلى منتجات وظيفية وممتعة من الناحية الجمالية، مثل المقاعد وطاولات النزهة وأحواض الزهور، في خطوة كبيرة نحو مستقبل أكثر استدامة

وقال باركر كوالسكي، المؤسس المشارك والعضو المنتدب في كانفوس: «استوحيت الشركة هذه الفكرة من المشكلة المتصاعدة المتمثلة في التخلص من شفرات توربينات الرياح التي وصلت إلى نهاية عمرها الافتراضي، في الوقت الذي تواجه فيه أوروبا وحدها بحلول عام 2025، مسؤولية التخلص من 25000 طن متري من شفرات توربينات الرياح، ما يعادل 6000 سيارة هامر رياضية متعددة الاستخدامات

وأضاف: «تشكل الشفرات تحدياً لإعادة التدوير بسبب متانتها ونقص المواد القابلة لإعادة التدوير بسهولة، وستتضمن

العملية تحويل الشفرات إلى قطع أصغر في مصنع كانفوس، وإعادة تصنيعها بعد ذلك إلى منتجات متينة وصديقة للبيئة من قبل فريق من أكثر من 30 حرفياً، يحولون الشفرات إلى منتجات وظيفية وجذابة بصرياً، مثل المقاعد وطاولات «النزهة وأحواض الزهور، مغلفة بمنتجات الإيبوكسي، المصنوعة بشكل أساسي من الألياف الزجاجية

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.