**تتعاون شركة Clean Planet Energy مع Crossroads Real Estate لإنشاء 10 مرافق إعادة تدوير متقدمة**

أعلنت شركة Clean Planet Energy اليوم عن مشروع مشترك جديد مع شركة Crossroads Real Estate للأسهم الخاصة، لتمويل مصنع EcoPlant الرائد لشركة Clean Planet Energy قيد الإنشاء حاليًا في تيسايد، شمال شرق إنجلترا. ستكون هذه هي الأولى من بين 10 نباتات صديقة للبيئة جديدة تسعى شركة Crossroads Real Estate و Clean Planet Energy معًا إلى بنائها وتشغيلها في جميع أنحاء المملكة المتحدة.

**يمكن أن يؤدي المشروع المشترك الجديد، الذي يهدف إلى معالجة أزمة النفايات البلاستيكية، إلى نشر أكثر من 400 مليون جنيه إسترليني من الاستثمارات البريطانية الجديدة لبناء هذه المرافق في المستقبل.** تم تحديد مواقع في لينكولنشاير وجلوسيسترشاير ولكشير وجنوب ويلز لقيادة عملية طرح عشرة مواقع، مع المزيد من المواقع والإعلانات التي سيتم الإعلان عنها في الأشهر المقبلة.

إن Clean Planet EcoPlant هي منشأة خضراء ومتطورة لإعادة التدوير تهدف إلى معالجة النفايات البلاستيكية غير القابلة لإعادة التدوير والتي يصعب إعادة تدويرها والتي كان من الممكن إرسالها إلى مكب النفايات. تم تصميم كل من EcoPlant لقبول 20,000 طن من البلاستيك كل عام وتحويل هذه النفايات إلى (أ) وقود منخفض الكبريت ليحل محل الوقود الأحفوري في قطاعي النقل والآلات الثقيلة، و (ب) المواد الأولية البتروكيماوية الدائرية، بما في ذلك النفتا، والتي يمكن استخدامها لصنع منتجات بلاستيكية جديدة دون مطالبة المصافي باستخدام المواد الخام القائمة على الوقود الأحفوري.  **يمكن أن يؤدي الديزل منخفض الكبريت للغاية من Clean Planet إلى خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري (GHG) بنسبة 75% مقارنة باستخدام الديزل التقليدي، ويمكن أن يؤدي المشروع المشترك إلى إعادة استخدام أكثر من 200,000 طن من نفايات البلاستيك التي يصعب إعادة تدويرها في سلسلة التوريد الدائرية كل عام.**

تأتي هذه الأخبار في الوقت الذي تجري فيه قمة المناخ 27 (COP27) حيث يبحث قادة العالم عن حلول للحد من انبعاثات غازات الدفيئة العالمية والتلوث البلاستيكي. تشير بيانات عام 2021 إلى أن المملكة المتحدة لا تزال تنتج ما يزيد عن 2 مليون طن من النفايات البلاستيكية كل عام، مع عدم إمكانية إعادة تدوير أكثر من 60% منها؛ في نوفمبر 2022، نشرت لجنة البيئة والغذاء والشؤون الريفية (EFRA) التابعة لحكومة المملكة المتحدة تقريرًا يركز على تسريع الحد من النفايات البلاستيكية، مع تحديد إعادة التدوير المتقدمة كتوصية سياسية رئيسية. من خلال تطوير EcoPlants جديدة في جميع أنحاء المملكة المتحدة، تفتح Clean Planet Energy و Crossroads Real Estate طريقًا لإعادة استخدام النفايات البلاستيكية التقليدية غير القابلة لإعادة التدوير في منتجات مستدامة ودائرية؛ وبالتالي الحد من التلوث البلاستيكي، وتقليل النفايات التي تدخل مدافن النفايات في المملكة المتحدة، وكذلك خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري إذا تم استخدامها كبدائل للوقود منخفض الكربون.

**قال ديفيد جيلرمان**، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة  [Crossroads Real Estate](https://www.crossroadsre.eu/) : «في Crossroads، نحن ملتزمون بالفرص الخضراء والاستثمار المؤثر كما هو موضح بالفعل من خلال إستراتيجيتنا للفنادق المستدامة. نتطلع إلى الشراكة مع Clean Planet Energy لطرح EcoPlants في جميع أنحاء المملكة المتحدة بما في ذلك EcoPlant الرائد قيد الإنشاء بالفعل في Teesside. إن التأثير السلبي للنفايات البلاستيكية على بيئتنا، بالإضافة إلى التحديات التي نواجهها من انبعاثات الكربون الزائدة، جعل المشروع المشترك مع Clean Planet Energy فرصة مقنعة للغاية. من خلال هذا الاستثمار، لدينا القدرة على إحداث تأثير بيئي واجتماعي كبير في جميع أنحاء المملكة المتحدة».

**علق بيرتي ستيفنز**، الرئيس التنفيذي لمجموعة  [Clean Planet Energy](http://cleanplanetenergy.com/)  على توسيع رؤيتهم، حيث مكّن هذا المشروع المشترك: «تتمثل مهمة Clean Planet Energy في إزالة أكثر من مليون طن من النفايات البلاستيكية غير القابلة لإعادة التدوير من بيئتنا، كل عام. تمنحنا هذه الشراكة المثيرة القدرة على إحداث تأثير كبير على هذا الهدف. إن انضمام Crossroads Real Estate إلينا، ليس فقط في تطوير 10 مشاريع جديدة محتملة في المملكة المتحدة، ولكن أيضًا في بناء Teesside EcoPlant الحالي، يعني أنه في Crossroads لدينا شريك، يركز مثلنا على إحداث فرق مستدام من خلال استثماراته، وتحقيق رؤية للمملكة المتحدة أكثر خضرة وخارجها. نحن الآن نتواصل مع المجالس المحلية والشركاء من القطاع الخاص في جميع أنحاء المملكة المتحدة الذين يمكنهم الاستفادة من الحد من النفايات البلاستيكية التي تدخل مكب النفايات».

في وقت سابق من هذا العام، أعلنت شركة Clean Planet Energy عن اتفاقية مدتها 10 سنوات مع شركة الطاقة العالمية، bp plc، لنقل منتجاتها الدائرية من EcoPlants إلى السوق. سيتمكن كل مصنع EcoPlant جديد من معالجة المواد البلاستيكية التي يصعب إعادة تدويرها في المملكة المتحدة؛ في ذروتها، يجب أن تخلق المرافق أكثر من 750 وظيفة جديدة مباشرة، وربما آلاف الوظائف غير المباشرة عندما تنتقل EcoPlants من مرحلة التطوير إلى مرحلة البناء والتشغيل.

[**حول Crossroads Real Estate**](https://www.crossroadsre.eu/)

استثمرت صناديق Crossroads European Real Estate Funds في مختلف فئات الأصول العقارية في جميع أنحاء أوروبا مثل الفنادق والسكنية والصناعات الخفيفة وتجارة التجزئة والعمل المشترك.

منذ تأسيسها في عام 2015، حققت Crossroads تعرضًا يزيد عن 1.3 مليار يورو في الأصول الحقيقية الأوروبية نيابة عن مختلف مستثمريها

تتمتع Crossroads بخلفية واسعة في تطوير منصات متعددة الاختصاصات عبر مختلف فئات الأصول وهياكل رأس المال، وإطلاق العنان للقيمة من المواقف المعقدة، مما يوفر الحماية من الجانب السلبي والجانب الصعودي المرئي.

الأسواق الرئيسية المستهدفة لـ Crossroads هي ألمانيا والمملكة المتحدة وهولندا وبلجيكا وإيطاليا وإسبانيا مع الأسواق المستهدفة المحتملة بما في ذلك وسط وجنوب أوروبا ودول الشمال.

[**حول Clean Planet Energy**](https://www.cleanplanetenergy.com/)

شركة Clean Planet Energy (CPE) هي شركة تعمل في مجال التكنولوجيا النظيفة والطاقة المتجددة والبديلة، وتقوم بتحويل نفايات البلاستيك التي يصعب إعادة تدويرها إلى مادة النفتا، وهي مادة خام بتروكيماوية يمكن استخدامها في إنتاج البلاستيك لدعم سلسلة التوريد الدائرية وإلى ديزل منخفض الكبريت للغاية.

تتمثل مهمة CPE في إزالة أكثر من مليون طن من النفايات البلاستيكية التي يصعب إعادة تدويرها من بيئتنا كل عام. ستحقق هذه المهمة من خلال السعي إلى ابتكار وتنفيذ تقنيات وعمليات خضراء باستمرار (مثل Clean Planet EcoPlant) التي تمنع النفايات البلاستيكية من دخول بيئة الأرض والمحيطات، مع تقليل الطلب العالمي على المنتجات غير الدائرية.

تهدف Clean Planet EcoPlants إلى تحويل النفايات البلاستيكية التي يصعب إعادة تدويرها بعيدًا عن مدافن النفايات والمحارق والمحيطات في العالم - وهو فوز بيئي كبير. لدى Clean Planet Energy عمليات في المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية وفرنسا وجنوب شرق آسيا.

* انتهى -

جهة الاتصال الصحفية:

Clean Planet Energy 020 3289 0055 press@cleanplanetenergy.com http://www.cleanplanet.co.uk/ Dr. Katerina Garyfalou

صورة الصحافة:

https://pressat.co.uk/media/uploads/ddc19a07fe248c1c7d6f158caed9bfa7.png