



مبادرة إدارة تدوير المخلفات البلاستيكية والعضوية

استراتيجيات الاستدامة

التحدي

الطاقة المتجددة والاستهلاك المسؤول

الوصف

يمثل التلوث البلاستيكي تهديداً للنظام البيئي في قرطاجنة. تملك المدينة ١٢٠ كيلومتراً مربعاً من مصبات الأنهار القريبة من الشواطئ، ويحتوي خليجها على واحدة من أكثر الشعاب المرجانية تميزاً في العالم وهي شعاب الفاريدو المرجانية. كلا النظامين البيئيين عرضة لأنواع متعددة من التلوث البلاستيكي الذي يضر بالحياة البحرية في المحيطات.

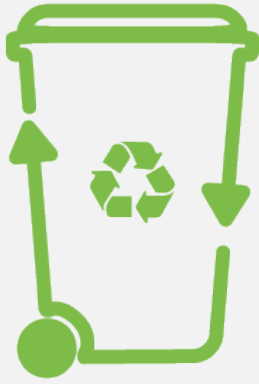
من المتوقع أن تعود جهود مكافحة التلوث البلاستيكي بنتائج هائلة من حيث الحفاظ على الحياة البحرية، كما أنها تمثل فرصة فريدة للابتكار عن طريق تنفيذ حلول قائمة على الطبيعة. سيطلق برنامج الأمم المتحدة البيئي عام ٢٠٢٢ مبادرة كبيرة لعدد من أصحاب المصالح للتقليل من التلوث البلاستيكي في المدينة. من المتوقع أن تعود مبادرة مكافحة التلوث البلاستيكي في المحيط بعائدات كبيرة (على الأفراد والأعمال والكوكب).

وفي الوقت نفسه، فإن جهود فرز المخلفات ستوجد فرصة لإنتاج الغاز العضوي من المخلفات العضوية. إن بناء محطة لتحويل النفايات العضوية إلى طاقة يمكن أن يقلل من تكلفة توفير وقود الحافلات لنظام النقل السريع في المدينة وكذلك خفض التكلفة التشغيلية للشبكة.

مؤشرات أداء القياس

- ◀ استخدام الستايروفوم بنسبة صفر
- ◀ إعادة تدوير البلاستيك الذي يتم تجميعه بنسبة ١٠٠٪
- ◀ إعادة تدوير أو استخدام المخلفات الزجاجية بنسبة ١٠٠٪
- ◀ محطة تسميد لإنتاج الغاز العضوي المستخدم لتشغيل حافلات نظام النقل السريع

مدير المشروع الأمين العام



طارئ مناخي

له تأثير على معدلات الفقر الشديد

قد يحتوي على منظور جنساني قوي

قد يحتوي على منظور عرقي قوي

هدف التنمية المستدامة المتأثر

٨ العمل الجيد والتنمية الاقتصادية: تعزيز استمرار التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة، إيجاد فرص عمل كامل ومنتج، وتوفير العمل الكريم للجميع



١٢ الاستهلاك والإنتاج المسؤول: ضمان أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة



عدد مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتأثرة



المشروع القياسي (يستخدم كمرجعية)

شركة ريسكلين بمدينة بوجوتا، كولومبيا، وهي شركة متخصصة في إعادة تدوير المخلفات البلاستيكية
<https://reciclene.com/>

قرطاجنة الهند



لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشخص التالي:

أنا مارييا جونزاليس فوريرو
cooperacion@cartagena.gov.co

٥٧٣٠٢٢١٠٨٤٤٢

