



محطة للطاقة شمسية

استراتيجيات الاستدامة

التحدي

الطاقة المتجددة والاستهلاك المسئول

الوصف

تتفق حكومة قرطاجنة نحو مليون دولار سنوياً على قطاع الكهرباء. هناك فرصة جغرافية كبيرة لبناء محطة توليد كهرباء بالطاقة الشمسية بطاقة إنتاجية لا تقل عن ٣ ميغاوات. يمكن بناء هذا المشروع بالشراكة مع المدينة لإحداث قفزة نوعية صوب استخدام الطاقة النظيفة.

نظراً لقلّة معدلات تذبذب أشعة الشمس في المنطقة ووجود أشعة شمسية احتسبت في حدود ٥,٤٢ كيلووات للمتر المربع، تعد قرطاجنة منقطة مثالية لبناء محطة للطاقة الشمسية. كما يتيح التشريع الكولومبي فرصة رائعة للمستثمر ليضخ الخبرة ورأس المال في مشاريع الطاقة المتجددة في قرطاجنة.

مؤشرات أداء القياس

- ◀ تخفيض تكاليف الطاقة بنسبة ٤٠٪
- ◀ تخفيض نسبة الانبعاثات الكربونية
- ◀ إعادة استثمار المدخرات لعلاج مشكلات مثل القضاء على الفقر





مدير المشروع الأمين العام

طارئ مناخي



هدف التنمية المستدامة المتأثر

طاقة نظيفة بأسعار في متناول اليد: إيجاد مصدر للطاقة المستدامة الحديثة يكون مضموناً وفي متناول اليد



الشراكات للأهداف: تنشيط الشراكة الدولية للتنمية المستدامة



الصناعة والابتكار والبنية التحتية: بناء بنية تحتية قوية، وتعزيز التصنيع المستدام، ورعاية الابتكارات



العمل المناخي: اتخاذ خطوات عاجلة لمحاربة التغير المناخي وتأثيره



عدد مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتأثرة



المشروع القياسي (يستخدم كمرجعية)

شركة كلين بمدينة كوينزلاند باستراليا:

<https://cleancoqueensland.com.au/>

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشخص التالي:

أنا ماريا جونز اليس فوريرو

cooperacion@cartagena.gov.co

٥٧٣٠٢٢١٠٨٤٤٢

قرطاجنة الهند

