

من تحدي إلى فكرة مشروع

EE in waste management

ترشيد الطاقة في إدارة النفايات

تقليل قيمة فاتورة الوقود
و كفاءة استخدام الآليات
The Challenge
التحديات

تحليل كامل للاصول الثابتة المتعلقة بالآليات
تحليل فاتورة الوقود لسيارات النفايات
محطات فرز للنفايات القابلة للتدوير
التفكير بتبديل السيارات الى سيارات كهرباء
استغلال الحوافز التشريعية النازمة لإدارة النفايات
فكرة المشروع: الإجراءات اللازمة لتخطي التحديات

Project idea: Actions to overcome the challenges

الارتباط بالأهداف على المستوى المحلي الوطني أو العالمي (التزام البلديات بتقليل انبعاثات الكربون)
تفعيل الانظمة والقوانين النازمة لعملية فرز النفايات
التنسيق مع المعنيين بموضوع النفايات والبيئة كالمحافظة والشرطة دائرة البيئة الخ
الارتباطات بالأولويات المحلية

Alignment of these actions with the priorities at the municipal and national level

تقليل قيمة فاتورة الطاقة الخاصة بنقل النفايات خلال السنة الأولى بنسبة
30%
رفع الوعي على موضوع فرز وتقليل نسبة النفايات
(تقليل نسبة التلوث في النطاق البلدي (الكربون)
(خلق فرص عمل للسيدات) (إعادة استخدام النفايات)
أهداف المشروع القابلة للقياس الزماني والكمي

SMART Objectives

مقدار التوفير في فاتورة المحروقات الذي ينعكس بشكل مباشر على الخدمات والمجتمع المحلي
% زيادة الكمية المفروزة من النفايات والتشبيك بين الجمعيات وخلق value chain
تقليل نسبة الكربون 29
تأمين 12 وظيفة للسيدات ودعم الجمعيات النسائية
مخرجات المشروع

Outcomes

هل هناك مراعاة للنوع المجتمعي؟
Is the project gender-sensitive?

المشاكل المالية في تبديل السيارات
الخبرات في نوع السيارات (المواصفات) والتدريب على صيانتهم
الموارد اللازمة: ميزانية المخبرين والوقتية من قبل كتج البلدية والخبرات التقنية / الأرض والمعدات / المدة الزمنية
Resources needed: budget and municipal share-cost/ technical know how/ land and machinery/ timeline
تدريب كوادر البلدية

تزويد البلديات بالمعدات اللازمة مثل الحاويات وقطع الغيار ورفع كفاءة اسطول الآليات العامل لديها
تشجيع التعاون بين القطاع العام والخص في جمع وفرز وإعادة تدويرها