



مركز البيئة للمدن العربية  
Environmental Center for Arab Towns



# تجربة ناجحة

بوينس آيرس - مشروع الحد من النفايات الصلبة 2014

## عن التجربة

يقدر عدد الأشخاص الذين يعيشون في بوينس آيرس بنحو 3 ملايين نسمة، وهو عدد يتضاعف خلال النهار مع تدفق الركاب، حيث يولد أكثر من 6000 طن من النفايات يوميا. وتواجه المدينة مشكلة في حمل النفايات الصلبة الكبيرة والقدرة المحدودة على استيعاب النفايات في مدافن القمامة. ولا يوجد سوى القليل من الأراضي الحرة المتاحة لبناء محطات معالجة النفايات الصلبة، كما أن تركيب مدافن القمامة داخل أراضي مدينة بوينس آيرس غير ممكن.

لذلك، يهدف مشروع الحد من النفايات الصلبة إلى خفض كمية النفايات الصلبة التي يتم إرسالها إلى مكبات النفايات، مما يضمن المعالجة المسبقة لنسبة 100٪ من النفايات. وسيتم تحقيق ذلك من خلال فصل النفايات في المنشأ والانتعاش وإعادة التدوير والتممين، فضلا عن التدابير التي تتراوح بين تطوير البنية التحتية - بما في ذلك فتح محطات معالجة جديدة - إلى حملات توعية تهدف إلى محاسبة المواطنين والشركات على نفاياتها.

## التطبيق

وأحد العناصر الرئيسية للخطة هو الفصل بين المرأة والرجل في المصدر، وهو ما يفسر الدور الرئيسي الذي يؤديه المواطنون. وتقوم إدارة المدينة حاليا بتنفيذ حملة توعية مكثفة لتثقيف المواطنين - الأطفال والكبار - بشأن كيفية فرز النفايات وفصلها وإيداعها بشكل صحيح. اعتبارا من يناير 2014، كان هناك انخفاض بنسبة 44% في النفايات المرسلة إلى مدافن القمامة مقارنة مع العام السابق. وقد تم إحراز تقدم في الحاويات والتجميع الجانبي من أجل تجنب أوكاس القمامة في الشوارع، وتخفيف الرائحة وتحسين جماليات الشارع. وقد تم تركيب محطات لنقل النفايات، مما كان له أثر إيجابي في تخفيض ثاني أكسيد الكربون الناتج عن النقل. كما أطلقت المدينة "مراكز خضراء" للمواد القابلة لإعادة التدوير، والنفايات القابلة ومخلفات التغليف، وتركيب مصنع للمعالجة البيولوجية الميكانيكية.

## النتائج

. هناك هدفان بيئيان رئيسيان لهذا المشروع: معالجة 100% من النفايات قبل إرسالها إلى مدافن القمامة، وتخفيض النفايات الإجمالية المرسلة إلى مكبات النفايات بنسبة 83% بحلول عام 2017، مع توقع أن يصل معدل إعادة التدوير إلى 68% بنهاية المشروع. كما تم تصميم المشروع لتوليد فرص عمل جديدة وتعزيز مشاركة اجتماعية أكبر وشفافية في سلسلة النفايات وإعادة التدوير.

وقد تم حتى الآن توفير 4 500 وظيفة في المناطق الحضرية، يتوقع منها 2 000 وظيفة أخرى، في جهد متواصل لخلق نمو طويل الأجل في العمالة الرسمية.

رابط التجربة:-

<http://www.c40.org/awards/2014-awards/profiles/13>