



مركز البيئة للمدن العربية
Environmental Center for Arab Towns



تجربة ناجحة

ووهان - مشروع مكب جينكو 2010-2020

عن التجربة

تم فتح مكب جينكو في عام 1989 وأُغلق في يونيو 2005، بعد 17 عاما من التشغيل. ونظرا لقضايا التصميم والتكنولوجيا في ذلك الوقت، كانت معايير السلامة منخفضة، وبعد إغلاق المكب. بدأت القضايا البيئية في الظهور، بما في ذلك تلوث الغاز. وأدى السياق إلى جعل مشروع الترميم أكثر صعوبة من المعتاد.

وقد تم ترميم مكب النفايات وجعله في معرض حديقة، من خلال إعادة الصيانة. لأسباب تتعلق بالبيئة والسلامة.

التطبيق

تتضمن خطة ووهان للتخطيط الحضري (2010-2020)،

- استعادة البيئة الإيكولوجية وتحسين نوعية البيئة وتعزيز التنمية الحضرية المستدامة.
- إلقاء على مصادر التلوث والسيطرة عليها، والاستفادة الكاملة من موارد الأراضي القائمة، وزيادة المساحة الخضراء في المدينة، كلها أنشطة تهدف إلى تحويل مدينة ووهان إلى مدينة وطنية.
- ويتمثل الهدف الرئيسي لتغير المناخ في مشروع استعادة مدافن القمامة في تخفيف الانبعاثات، لا سيما عن طريق زراعة الأشجار والنباتات المحلية وخلق مجال لعزل الكربون لتعويض انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة عن مكب النفايات.

النتائج

- ويعيد المشروع استخدام الأراضي التي لم تكن صالحة للاستعمال سابقا (52 هكتارا)، مع أخذ المناظر الطبيعية للمدينة في الاعتبار، وتلبية احتياجات التنمية الحضرية. وقد شيدت حديقة المعرض بعد استعادة مكب النفايات، مما أدى إلى زيادة أسعار الأراضي المحيطة بها وتعزيز التنمية الاقتصادية.
- ويقلل المشروع بشكل كبير من قضايا السلامة والصحة لـ 100,000 من السكان في مكان قريب، وتوفير مواقع الترفيه التي تشتد الحاجة إليها وتحسين نوعية حياة هؤلاء السكان. ويحول المشروع الأراضي التي لم تكن صالحة للاستعمال في السابق إلى حديقة بيئية، مما يزيد من قيم الأراضي ويعزز التنمية الاقتصادية في المناطق المحيطة. حديقة المعرض بنيت لتصبح نقطة جذب رئيسية في ووهان.

رابط التجربة:-

<http://www.c40.org/awards/2015-awards/profiles/62>