

C40
CITIES

CLIMATE LEADERSHIP GROUP



تجربة ناجحة

مدينة نيويورك – المدينة الأقوى والأكثر مرونة 2013



مركز البيئة للمدن العربية
Environmental Center for Arab Towns



بلدية دبي
DUBAI MUNICIPALITY



عن التجربة

في 29 أكتوبر / تشرين الأول 2012، جلب إعصار ساندي موجة عواصف على مدينة نيويورك، مما أدى إلى غرق الطرق ومحطات المترو والمرافق الكهربائية وتسبب الإعصار أيضا في انقطاع التيار الكهربائي. أصيب 43 شخصا وبلغت قيمة الأضرار 19 مليار دولار على الأقل. وكان فهم المخاطر المناخية والتخطيط لها هدفا تم تكريسه أصلا في PlaNYC عندما تم إطلاقه في عام 2007 من قبل رئيس منظمة C40 وعمدة مدينة نيويورك مايكل بلومبرغ. وهو جهد رائد لاستيعاب عدد متزايد من السكان، وتعزيز نوعية الحياة لجميع سكان نيويورك والتصدي لتغير المناخ. أصبحت مدينة نيويورك المدينة الأكثر مرونة حيث كرست جميع جهودها لمواجهة الأحداث الجوية القاسية.

التطبيق

"نيويورك المدينة الأقوى والأكثر مرونة" - صدرت بعد ستة أشهر فقط من إعصار ساندي - خطة تضم أكثر من 250 مبادرة من شأنها أن تزيد من حماية الساحل وكذلك تعمل على تعزيز مباني المدينة، وجميع النظم الحيوية التي تدعم الحياة من شبكة الطاقة، أنظمة النقل، شبكات الاتصالات، نظام الرعاية الصحية، إمدادات المياه والغذاء. واستنادا إلى الأساس الذي وضعته بلانيك، قامت المبادرة الخاصة لإعادة البناء والمرونة، وهي فرقة عمل خاصة عقدها العمدة بلومبرغ لصياغة الخطة، بالعمل عن كثب مع الوكالات الحكومية والوطنية، وسعت إلى الحصول على مدخلات واسعة من المسؤولين المنتخبين والمجموعات المحلية وأكثر من 1000 شخص من سكان نيويورك الذين شاركوا في ورش العمل العامة. وجرى التنفيذ بالفعل لتعزيز تدابير الحماية الساحلية، وجعل مباني المدينة أكثر قدرة على الصمود أمام الفيضانات والعواصف، وتجديد خيارات التأمين لأصحاب المنازل وأصحاب الأعمال، وتعزيز الرعاية الصحية والاتصالات والطاقة وغيرها من نظم البنية التحتية الحيوية لمعالجة المخاطر المناخية في المستقبل.

التطبيق

ومن الأمثلة الرئيسية على المشاريع والسياسات التي وردت في الخطة ما يلي:

- العوائق التي تعرقل العواصف على الممرات المائية
- السدود المدرعة على بعض الشواطئ
- إجراء التعديلات على المباني الكبيرة
- إعادة بناء المساكن المتضررة
- التخفيض من أسعار التأمينات على الفيضانات لتدابير المرونة المختلفة

النتائج

من خلال تنفيذ المرحلة الأولى من الخطة - التي تركز على مرونة المباني والبنية التحتية للطاقة خلال العواصف الساحلية في المستقبل - سوف تكون المدينة قادرة على منع الخسائر الاقتصادية التي قد تبلغ قيمتها 22 مليار دولار أمريكي بحلول سنة 2050، وفقا للتقديرات الحالية. أشركت الخطة المدينة بأكملها في تقييم سريع، ولكن مفصل جدا.

رابط التجربة:-

<http://www.c40.org/awards/2013-awards/profiles/7>