



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فوراً: 2022/5/26

الحاكمة هوكول تعلن عن إنجاز مشروع البنية التحتية الخضراء بقيمة 13 مليون دولار في بروكلين وكوينز

المشروع يعزز الصمود ويحسن جودة مياه المرفأ ويقلل من التلوث

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم عن الانتهاء من مشروع بقيمة 13 مليون دولار لتثبيت تحسينات البنية التحتية الخضراء في مواقع متعددة بالقرب من خليج جامايكا. تضمن مشروع مكتب الحاكمة للتعافي من العواصف حدائق مطرية وبراميل أمطار وهيكل مظلل للتخفيف من الفيضانات وتعزيز سلامة الشوارع وتقليل التلوث عبر مجتمعات جنوب بروكلين وجنوب كوينز. تدبر الأصول المبنية البالغ عددها 123 أكثر من 30 مليون غالون من مياه الأمطار سنويًا.

"لا نزال نركز على تمويل المشاريع التي تدعم أهدافنا المناخية الرائدة في ولايتنا،" قالت **الحاكمة هوكول**. "إن مشروع البنية التحتية الخضراء هذا الذي تبلغ تكلفته 13 مليون دولار في خليج جامايكا سيقبل من التلوث، ويخفف من الفيضانات، ويعزز الصمود في مواجهة العواصف القوية. ستواصل نيويورك تنفيذ سياسات التفكير المستقبلي والقيام باستثمارات استراتيجية لمكافحة آثار التغيرات المناخية."

قالت كاتي برينان المديرية التنفيذية لمكتب الحاكمة للتعافي من العواصف، "تساعد البنية التحتية الخضراء سكان نيويورك على التخفيف من حدة التغيرات المناخية والتكيف مع آثارها. نحن فخورون بأن هذا المشروع المبتكر يجعل المجتمعات غير الممثلة تاريخيًا في بروكلين وكوينز أكثر صمودًا وقدرة على تحمل العواصف المستقبلية."

ستعمل أنواع البنية التحتية الخضراء المدرجة في هذا المشروع على تعزيز صمود المجتمع من خلال الحد من الفيضانات وتعزيز سلامة الشوارع على طول الطرق التي تغمرها الفيضانات بشكل متكرر مع أنها تعمل كطرق إخلاء في الأوقات الحرجة. والأهم من ذلك، أن هذه الإجراءات تعمل أيضًا على تحسين جودة مياه المرفأ، وتقليل التلوث عن طريق امتصاص غازات الاحتباس الحراري، وتجميل مناظر الشوارع المحلية.

يمكن بناء الحدائق المطرية، التي تشمل ملء منطقة بالتربة وتثبيت المزروعات على خط السفر على الطريق لتحويل تدفق مياه الأمطار قبل أن يصل إلى نظام الصرف الصحي المحلي. يتم حبس مياه الأمطار، وتغذية المزروعات مثل الحشائش أو الشجيرات أو الأشجار، وتسريبها إلى التربة. يمكن أيضًا تركيبها في الساحات لالتقاط مياه الأمطار بدلاً من إغراق البنية التحتية البلدية للصرف الصحي. توفر هياكل الظل حلولاً إبداعية لتجميع مياه الأمطار من خلال التقاط المياه على السطح وتوجيهها إلى برمبل مطر قريب للتخزين. فهي لا تقلل فقط من الحمل على نظام الصرف الصحي المحلي فحسب، بل تنتج أيضًا مصدرًا متجددًا للمياه لاستخدامها في الحدائق.

تم تنفيذ إجراءات البنية التحتية الخضراء في:

- P.S. 993Q & M.S. 72Q في روتشديل، كوينز - تم تحويل قطعة الأرض المرصوفة الموجودة مسبقاً إلى منطقة مجتمعية كبيرة متعددة الاستخدامات بها ثلاث حدائق مطرية ومساحة تعليمية ومزارع متكيفة، بالإضافة إلى هيكل ظل. يتم استخدام الحدائق، التي يعتني بها الطلاب، كأدوات تعليمية عملية للتعرف على التغذية، وعلم الأحياء، والزراعة، وترشيد المياه.

- فار روكاوي، كوينز - تم إنشاء تسع حدائق مطرية في خط الطريق في المنطقة الواقعة بين شارع الشاطئ 108 إلى شارع 94، من روكاوي بيتش بوليفارد إلى شور فرونت باركواي. تشمل منطقة المشروع شفق Surfside و Belle Shore Condominium.
- جرافسيند / بنسونهورست - تم تركيب 39 غابة مطرية في خط الطريق في المنطقة الواقعة بين الشارع الغربي السابع إلى Ocean Parkway، من أفنيو P إلى أفنيو R و هايلاند أفنيو.
- ميدوود / فلاتلاندرز (جنوب شرق بروكلين) - تم تركيب سبع حدائق مطرية على خط الطريق في المنطقة الواقعة بين شارع نوستراند إلى شارع فلاتبوش، من مسار يربط بين طريق كينغز السريع، وأفنيو N، وشارع فلاتلاندرز جنوبًا إلى أفنيو P.
- كانارسي - تم تركيب 12 حديقة مطرية في خط حافة الطريق في المنطقة الواقعة بين شارع 88 إلى ووكاوي باركواي، ومن أفنيو J إلى أفنيو K.
- أيلدولويلد- تم تركيب 53 حديقة مطرية في خط حافة الطريق في المنطقة الواقعة بين الشارع 135 والشارع 142 والشارع 248 من شارع بوكفيل إلى شارع هوك كريك.

خلال إعصار إيرين وعاصفة ساندي، شهدت هذه المجتمعات هطول أمطار غزيرة وعواصف تسببت في فيضانات كبيرة على طول الطرق. منذ ذلك الحين، وسعت الوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (FEMA) بشكل كبير من رسم خرائط الفيضانات في هذه المناطق. تعمل المياه كحدود طبيعية لهذه المجتمعات سواء كانت خليج جامايكا أو فريش كريك أو المحيط الأطلسي. يمثل تركيز أنواع المباني الموجودة داخل هذه المجتمعات العديد من التحديات لإعادة التحديث من أجل الصمود، لذا فإن البنية التحتية الخضراء هي أداة تشتت الحاجة إليها.

تم الانتهاء من المشروع بالشراكة مع هيئة السكن الداخلي في ولاية نيويورك وإدارة حماية البيئة في مدينة نيويورك. اجتمع قادة المجتمع في P.S. 993Q @ M.S. 72Q للاحتفال بانتهاء المشروع.

قال روهيت تي أغاروالا، مفوض إدارة حماية البيئة في مدينة نيويورك: "مع استمرارنا في البناء التاريخي بقيمة 2.5 مليار دولار لشبكة الصرف الصحي في جنوب شرق كوينز، يمكن أن تساعدنا إضافة البنية التحتية الخضراء في إدارة مياه العواصف والتخفيف من الفيضانات وتحسين السلامة العامة. أشكر شركائنا في مكتب الحاكمة وهيئة السكن الداخلي، وندخل إلى إضافة حدائق المطر هذه إلى محفظة البنية التحتية الخضراء في المدينة."

قال النائب جريغوري ميكس: "تستمر مدينة نيويورك في مواجهة أحداث مناخية قاسية تضرب مناطق مثل روتشديل وروكاوايز بشدة. أحبي الحاكم هوكول لاستكمال مشروع البنية التحتية الخضراء الشامل، والذي سيساعد هذه المناطق على تحمل العواصف وأحداث الطوارئ في المستقبل. أوصل العمل مع زملائي على المستوى الفيدرالي لضمان أن ذهاب التمويل من مشروع قانون البنية التحتية للحزبين الرئيس بايدن إلى مناطق مثل روتشديل وروكاوايز مواصلة جهود الصمود."

قال رئيس حي كوينز دونوفان ريتشاردز جنيور: "تعرف جنوب كوينز وشبه جزيرة روكاوي جيدًا الآثار المدمرة التي يمكن أن تحدثها التغيرات المناخية والطقس القاسي على مجتمعاتنا. مع استمرار العواصف مثل ساندي وإيرين وإيدا في تهديد منطقتنا كل عام، فإن القيام بهذا النوع من الاستثمارات التي تحتاجها أحيانًا لتجنب الفيضانات المدمرة والمخاطر التي تشكلها الملوثات على عائلاتنا لم يكن بتلك الأهمية في أي وقت مضى. أثنى على مكتب الحاكمة للتعافي من العواصف لتوجيهه ملايين الدولارات من استثمارات البنية التحتية الخضراء إلى جنوب كوينز، مع التركيز أيضًا على الصمود والاستدامة للملاب الذين سيرثون هذه البلدة يومًا ما."

قال رئيس مجلس مدينة نيويورك أدريان آدمز: "واجهت العديد من المجتمعات في جميع أنحاء مدينة نيويورك، بما في ذلك تلك التي أمثلها، نقصًا في الاستثمار في البنية التحتية الخضراء منذ فترة طويلة. لن يؤدي إنشاء موازين حيوية جديدة وحدائق مطرية وهياكل أخرى إلى التخفيف من الفيضانات وتحسين جودة المياه فحسب، بل سيساهم في مكافحة التغيرات المناخية. لقد طال انتظار هذه الاستثمارات المهمة، وأنا سعيد بأن مكتب الحاكمة للتعافي من العواصف قد انجز هذا المشروع الذي تبلغ قيمته 13 مليون دولار والذي سيفيد مجتمعاتنا. أشكر الحاكمة هوكول وجميع زملائي المسؤولين المنتخبين وقادة المجتمع على شراكتهم لتعزيز استثمارات الصمود في كوينز وبروكلين."

نبذة عن مكتب الحاكم للتعافي من العواصف (GOSR)

تأسس مكتب الحاكم للتعافي من العواصف في يونيو 2013، وهو يعمل على تنسيق جهود التعافي على مستوى الولاية من العاصفة العاتية ساندي وإعصار إيرين والعاصفة الاستوائية لي. من خلال برامج استعادة المساكن المرتفعة في نيويورك (Rising Housing Recovery)، والأعمال التجارية الصغيرة، وإعادة بناء المجتمع، والبنية التحتية، وإعادة البناء حسب الخطة (Rebuild By Design)، يستثمر مكتب الحاكم للتعافي من العواصف (GOSR) مبلغ قدره 4,5 مليار دولار أمريكي في التمويل الفيدرالي للتعافي من الكوارث ببرنامج الهبة الإجمالية لتطوير المجتمع (Community Development Block Grant - Disaster Recovery)، وذلك لتجهيز نيويورك بشكل أفضل لمقاومة الأحداث المناخية القاسية. يمكن العثور على المزيد من المعلومات حول مكتب الحاكم للتعافي من العواصف وبرامجه عبر الإنترنت من هنا <http://stormrecovery.ny.gov>.

من خلال برامج إعادة الإعمار والبنية التحتية للمجتمع الصاعد في نيويورك (NYRCR)، تتخذ الولاية مجموعة متنوعة من المبادرات التي تم تطويرها أثناء عملية التخطيط المجتمعي التصاعدي لتحسين المرونة وحماية البنية التحتية الحيوية وتخفيف مخاطر الخسائر والأضرار المرتبطة بالكوارث المستقبلية، وتقليل المشقة.

الآن في مرحلة التنفيذ، يعمل مكتب الحاكم للتعافي من العواصف (GOSR) مع مجموعة متنوعة من شركاء البلدية والمقاطعات وغير الربحيين لتحقيق المنافع من المقترحات المصممة محلياً.

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418