



RED HOOK COASTAL RESILIENCY

The Red Hook Coastal Resiliency Project (RHCR) is an integrated coastal protection system that will reduce the risk of coastal flooding, maintain access to the waterfront, and improve the public realm. Through the FEMA-funded Integrated Flood Protection System (IFPS) study, the feasibility of various flood protection concepts for Red Hook have already been studied. Building on that feasibility study, the current project, RHCR, is aimed at reducing flood risks due to coastal storm surge and sea level rise along Red Hook's waterfront, while also integrating with the community fabric, and improving long-term resiliency.

PROJECT FUNDING

The project is budgeted for \$100 million. This includes \$50 million by the City of New York and \$50 million from Federal Emergency Management Agency (FEMA) hazard mitigation grant program funds, which are administered by New York State Department of Emergency and Homeland Security Services (DHSES).

PROJECT TEAM

The project is led by the New York City Mayor's Office of Resiliency (MOR) and the Department of Design and Construction (DDC). The project team also includes the Department of Transportation (DOT), Department of Environmental Protection (DEP), Department of Parks and Recreation (Parks) and New York City Economic Development Corporation (NYCEDC). The City has hired a consultant team led by NV5 to conduct the design and environmental review. This team includes experts in coastal and waterfront engineering, urban design, landscape architecture, stormwater management, and community engagement.

GET INVOLVED

The success of the Red Hook Coastal Resiliency Project relies on community involvement. Throughout the course of the design process, the City team will provide the community with design progress updates, as well as opportunities for the community to provide feedback on project design.

We encourage community engagement. Please attend meetings and invite your neighbors. For additional information, please check the website below or email: RHCR@ddc.nyc.gov

WWW.NYC.GOV/RHCR

RED HOOK COASTAL RESILIENCY

El Proyecto de Resiliencia Costera de Red Hook (Red Hook Coastal Resiliency Project, o RHCR) es un sistema integrado de protección costera que reducirá el riesgo de inundaciones costeras, mantendrá acceso al litoral, y mejorará el entorno público. A través del estudio del Sistema Integrado de Protección de Inundaciones (IFPS) financiado por FEMA, ya se ha estudiado la factibilidad de varios conceptos de protección de inundaciones para Red Hook. Continuando desde ese estudio de factibilidad, el proyecto actual, RHCR, propone reducir riesgos de inundación causados por marejadas de tormentas en la costa y la subida del nivel del mar en el litoral de Red Hook, al mismo tiempo que integrarse con el tejido de la comunidad, y mejorar la resiliencia a largo plazo.

FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tiene un presupuesto de \$100 millones. Esto incluye \$50 millones de la Ciudad de Nueva York y \$50 millones de Federal Emergency Management Agency (FEMA), de fondos de su programa de mitigación de peligros, administrados por el Departamento de Servicios de Emergencia y Seguridad Nacional (DHSES) del Estado de NY.

EQUIPO DEL PROYECTO

El proyecto lo dirige la Oficina de Resiliencia de la Oficina de la Alcaldía de la Ciudad de Nueva York (MOR) y el Departamento de Diseño y Construcción (DDC). El equipo de proyecto también incluye al Departamento de Transporte (DOT), Departamento de Protección Ambiental (DEP), Departamento de Parques y Recreación (Parks) y la Corporación de Desarrollo Económico de Ciudad de Nueva York (NYCEDC). La Ciudad ha contratado a un equipo consultor liderado por NV5 para ejecutar el diseño y estudio ambiental. Este equipo incluye expertos en ingeniería costera y de litorales, diseño urbano, arquitectura de paisaje, gestión de aguas pluviales de tormenta, y compromiso comunitario.

PARTICIPE

El éxito del Proyecto de Resiliencia Costera de Red Hook depende de la participación de la comunidad. Durante todo el proceso de diseño, el equipo de la Ciudad proveerá actualizaciones a la comunidad sobre el progreso del diseño, así como oportunidades para que la comunidad aporte retroalimentación sobre el diseño del proyecto. Animamos a la comunidad a participar. Por favor, asista a las reuniones e invite a sus vecinos. Para más información, por favor vea nuestra página web o escriba a: RHCR@ddc.nyc.gov

WWW.NYC.GOV/RHCR

RED HOOK COASTAL RESILIENCY

Red Hook Coastal Resiliency (RHCR) 是一個可以減少海岸洪水風險、維護通往海濱道路和提升公共領域的綜合性海岸保護系統。通過由FEMA資助的綜合防洪系統 (IFPS) 的研究，多種對於紅鉤區防洪概念可行性的研究均已完成。在該可行性研究的基礎上，當前的RHCR項目旨在減少紅鉤濱海區由沿海風暴潮和海平面上升引起的洪水風險，同時整合社區結構，提升長期抗災能力。

專案資金

該專案預算為1億美元。其中包括紐約市提供的5,000萬美元和來自聯邦緊急事務管理局 (FEMA) 的危險預防計畫資金5,000萬美元，這些資金由紐約州國土安全與緊急服務署(DHSES)管理。

項目團隊

該專案由紐約市市長防災辦公室(MOR)和紐約市設計和施工部 (DDC) 領導。該項目團隊還包括交通局(DOT)，環境保護局(DEP)，公園與康樂局(Parks)和紐約市經濟發展公司(NYCEDC)。紐約市已聘請了由NV5領導的顧問團隊進行設計和環境審查。該團隊包括了沿海和濱水工程，城市設計，景觀設計，雨水管理和社區參與方面的專家。

參與

Red Hook Coastal Resiliency (RHCR) 能否成功取決於社區的參與。在整個設計過程中，市政府團隊將為社區提供設計進度的更新，並為社區提供回饋項目設計的機會。

請參加會議並邀請您的鄰居。更多有關資訊，請訪問下面的網站或發送電子郵件至：

RHCR@ddc.nyc.gov

WWW.NYC.GOV/RHCR