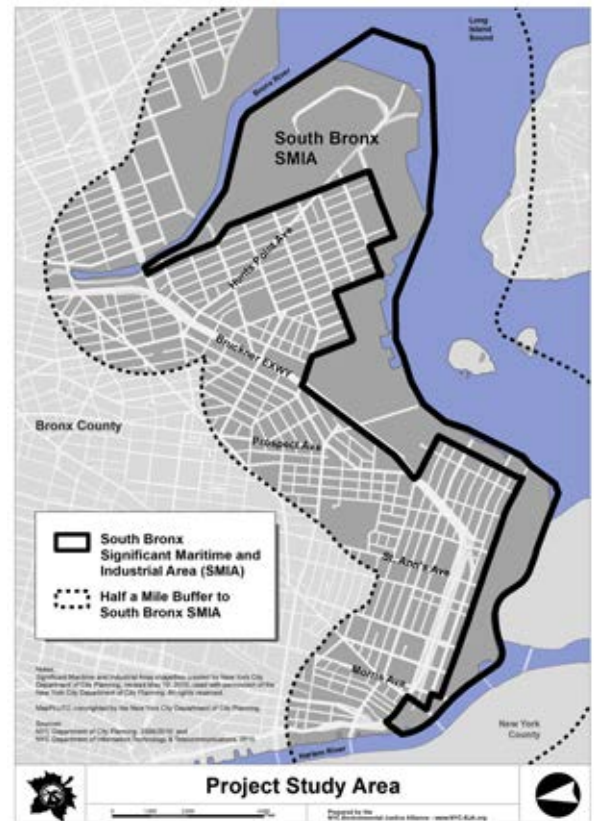


# Working for a greener, climate-resilient South Bronx

## NYC INDUSTRIAL WATERFRONT COMMUNITIES POLLUTION PREVENTION, TOXICS REDUCTION, AND RESILIENCY PLANNING

This 2-year project involves helping local businesses to identify and implement cost-effective strategies aimed at pollution prevention, toxics reduction, and climate adaptation. The main goal is to transform the South Bronx community and industrial waterfront to be sustainable and climate resilient. The New York State Department of Environmental Conservation, in partnership with the New York State Pollution Prevention Institute and the New York City Environmental Justice Alliance, will:

- Create a Stakeholder Engagement Group to inform all aspects of the project
- Assess existing conditions & potential climate change impacts on local businesses in the automotive repair and other sectors
- Conduct 60 facility assessments at businesses in the South Bronx
- Provide on-site technical assistance to 2 assessed businesses to implement pollution prevention strategies.
- Share best management practices to build resiliency for climate adaptation and pollution prevention at 2 Community Workshops



### SOUTH BRONX SIGNIFICANT MARITIME & INDUSTRIAL AREA (SMIA)

The project study area focuses on businesses located within half a mile of the South Bronx Significant Maritime and Industrial Area (SMIA). The SMIA is an area designated by New York City's Waterfront Revitalization Program (WRP) to encourage the siting of industrial and maritime uses.

## Pollution Prevention & Resiliency Planning

"Pollution prevention is reducing or eliminating waste at the source by modifying production processes, promoting the use of non-toxic or less-toxic substances, implementing conservation techniques, and re-using materials rather than putting them into the waste stream."<sup>1</sup> This project explores strategies to achieve pollution prevention, assess risks, and reduce vulnerability to potential climate change impacts.

<sup>1</sup> Source: <http://www.epa.gov/p2/pubs/p2policy/definitions.htm>

### Project Partners



**The NYS Department of Environmental Conservation's (NYSDEC)** mission is to conserve, improve and protect New York's natural resources and environment and to prevent, abate and control water, land and air pollution, in order to enhance the health, safety and welfare of the people of the state and their overall economic and social well-being.  
<http://www.dec.ny.gov/>



**The NY State Pollution Prevention Institute (NYSPP2I)** is a statewide research and technology transfer center providing a comprehensive and integrated program of research, technology development and diffusion, outreach, training and education aimed at making New York State more sustainable for workers, the public, the environment and the economy.  
[www.rit.edu/affiliate/nyspp2i/](http://www.rit.edu/affiliate/nyspp2i/)



**The New York City Environmental Justice Alliance (NYC-EJA)** is a non-profit citywide network linking grassroots groups from low-income communities of color in their struggle for environmental justice.  
[www.nyc-eja.org](http://www.nyc-eja.org)

**Please contact us for more information about the project:**  
**Phone: 917 574 4457 Email: [natasha@nyc-eja.org](mailto:natasha@nyc-eja.org)**

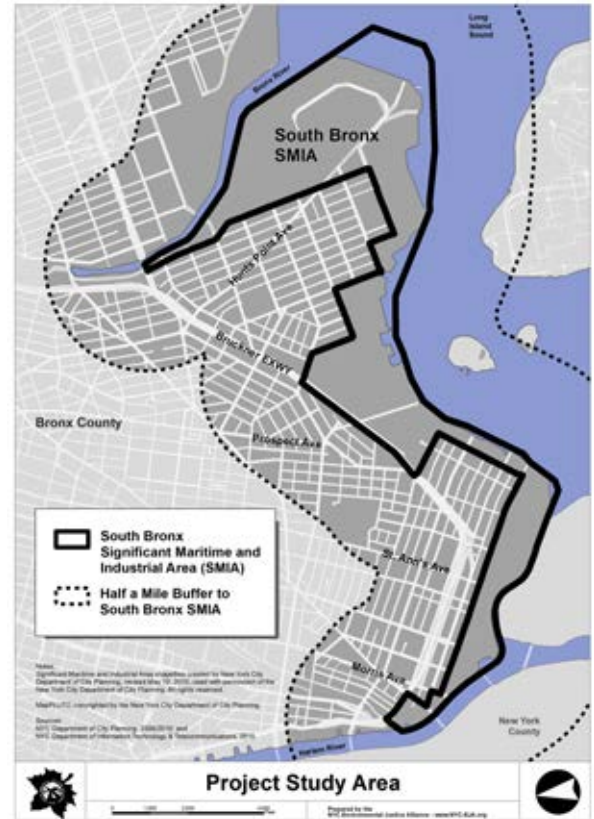
Although the information in this document has been funded wholly or in part by the United States Environmental Protection Agency under assistance agreement NP-96287313 to the New York State Department of Environmental Conservation, it has not gone through the Agency's publications review process and, therefore, may not necessarily reflect the views of the Agency and no official endorsement should be inferred.

# Trabajando por un Sur del Bronx mas verde y resistente al cambio climático

## COMUNIDADES INDUSTRIALES LOCALIZADAS EN LA COSTA DE LA CIUDAD DE NUEVA YORK PREVENCIÓN DE POLUCIÓN, REDUCCION DE TOXINAS Y PLANEACION RESILIENTE

Este es un proyecto de dos años que pretende apoyar negocios locales a identificar e implementar estrategias efectivas para prevenir polución, reducir la contaminación y promover la adaptación al cambio climático. La meta principal es transformar las comunidades del Sur del Bronx, incluyendo zonas industriales cercanas al agua para incrementar su sostenibilidad y adaptación al cambio climático. El Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York en alianza con el NYS Instituto de Prevención de Polución y la Alianza para la Justicia Ambiental en la Ciudad de Nueva York pretenden:

- Crear un grupo de actores interesados en informar sobre todos los aspectos del proyecto
- Evaluar las condiciones actuales y los posibles impactos del cambio climático en negocios locales, por ejemplo, talleres de reparación de automóviles, entre otros sectores industriales
- Visitar y analizar 60 negocios industriales en el Sur del Bronx
- Proveer asistencia técnica en el Sur del Bronx a dos negocios para implementar estrategias hacia la prevención la polución
- Compartir las mejores prácticas relacionadas con proyectos de adaptación al cambio climático y a la prevención de polución por medio de dos talleres comunitarios



### SOUTH BRONX SIGNIFICANT MARITIME & INDUSTRIAL AREA (SMIA)

Este proyecto está enfocado en negocios localizados a media milla de la Significant Maritime and Industrial Area (SMIA) del Sur del Bronx. La SMIA ha sido designada por el Programa de Reaviliación Coster para la Ciudad de Nueva York con el fin de promover usos industriales y marítimos.

## Prevención de Polución y Planeación Resiliente

“Prevenir la polución significa reducir o eliminar desperdicios desde la raíz, por medio de la modificación de procesos industriales, promoviendo el uso de sustancias no tóxicas, o menos tóxicas, por medio de prácticas de conservación y la reutilización de materiales antes de desecharlos.”<sup>1</sup> Este proyecto explora estrategias para alcanzar la prevención de la polución, evaluar sus riesgos y reducir el impacto potencial del cambio climático.

<sup>1</sup> Fuente: <http://www.epa.gov/p2/pubs/p2policy/definitions.htm>

### Colaboradores en el Proyecto



**El Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York (NYS Department of Environmental Conservation or NYSDEC)**  
Su misión es conservar, mejorar y proteger los recursos naturales de Nueva York y además proteger el medio ambiente para prevenir el gasto innecesario de agua y controlar su consumo. De igual forma, proteger la tierra y aire para promover mejores condiciones de salud, seguridad y bienestar económico y social de todas las personas.  
<http://www.dec.ny.gov/>



**El Instituto de Prevención de Polución del Estado de Nueva York (NY State Pollution Prevention Institute or NYSP2I)**  
Es un instituto que trabaja en investigación y tiene un centro de transferencia de tecnología que proporciona un programa global e integrado hacia la investigación, el desarrollo tecnológico y la difusión, la divulgación, la formación y la educación, con el ánimo de hacer al Estado de Nueva York más sostenible para sus trabajadores, el público, el medio ambiente y la economía.  
[www.rit.edu/affiliate/nysp2i/](http://www.rit.edu/affiliate/nysp2i/)



**La Alianza para la Justicia Ambiental en la Ciudad de Nueva York (The New York City Environmental Justice Alliance or NYC-EJA)**  
Es una organización sin ánimo de lucro, que trabaja en toda la ciudad por las comunidades de bajos ingresos, y población de color, soportándolos en su lucha por la justicia ambiental.  
[www.nyc-eja.org](http://www.nyc-eja.org)

Para más información:

Teléfono: 917 574 4457 Correo electrónico: [natasha@nyc-eja.org](mailto:natasha@nyc-eja.org)

La información contenida en este documento ha sido financiada en su totalidad o en parte por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos en el marco del acuerdo de asistencia NP-96287313 con el Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York, no ha pasado aún por proceso de revisión de las publicaciones de la Agencia y por lo tanto puede no reflejar necesariamente las opiniones de la Agencia.