

Resilient Connecticut Phase II

Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: South End

Location: Bridgeport

Considerations	Characteristics of Area
Flood Vulnerability	● ● ● ● ●
Heat Vulnerability	● ● ● ● ○
Social Vulnerability	● ● ● ● ●
<p>The South End of Bridgeport includes broad zones of shared risk associated with the coastal FEMA flood zone, storm surge risk, and stormwater challenges. These areas were impacted heavily by SuperStorm Sandy, and significant resources are being invested in the area through Rebuild by Design and Resilient Bridgeport. Numerous critical facilities and historic resources are located in the area.</p> <p>While the south end has significant open space, the area is still high heat vulnerable due to dense impervious surface and dark structures, in addition to high socially sensitive populations that are vulnerable to high heat.</p>	
Bridgeport University Two schools PSEG Power Connecticut Museum	Coastal access Wastewater treatment plant Substation/power plant



Connecticut Resiliente Fase II

Adaptación regional/Áreas de oportunidad de resiliencia

Nombre: South End

Localización: Bridgeport

Consideraciones	Características del área
Vulnerabilidad a las inundaciones	● ● ● ● ●
Vulnerabilidad al calor	● ● ● ● ○
Vulnerabilidad social	● ● ● ● ●

El South End de Bridgeport incluye amplias zonas de riesgo compartido asociadas con las zonas costeras de inundación de FEMA, el riesgo de marejada ciclónica y los desafíos de las aguas pluviales. Estas áreas fueron altamente impactadas por la supertormenta Sandy y se están invirtiendo en el área importantes recursos a través de los proyectos Rebuild by Design (Reconstrucción planificada) y Resilient Bridgeport (Bridgeport Resiliente). En esta área se encuentran numerosas dependencias de suma importancia y recursos históricos.

A pesar de que el South End tiene una cantidad significativa de espacios abiertos, el área es todavía vulnerable al calor elevado debido a la densidad de superficies impermeables y de estructuras oscuras, sumado a la existencia de poblaciones altamente sensibles desde un punto de vista social que son vulnerables al calor elevado.

Bridgeport University
 Dos escuelas
 PSEG Power Connecticut
 Museos

Acceso a la costa
 Planta de tratamiento de aguas residuales
 Subestación/Planta de energía

