

# Resilient Connecticut Phase II

## Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: Airport/Lordship Gateway

Location: Stratford

Considerations	Characteristics of Area
Flood Vulnerability	○ ● ● ● ● ○
Heat Vulnerability	○ ● ● ● ● ○
Social Vulnerability	○ ● ● ● ● ○

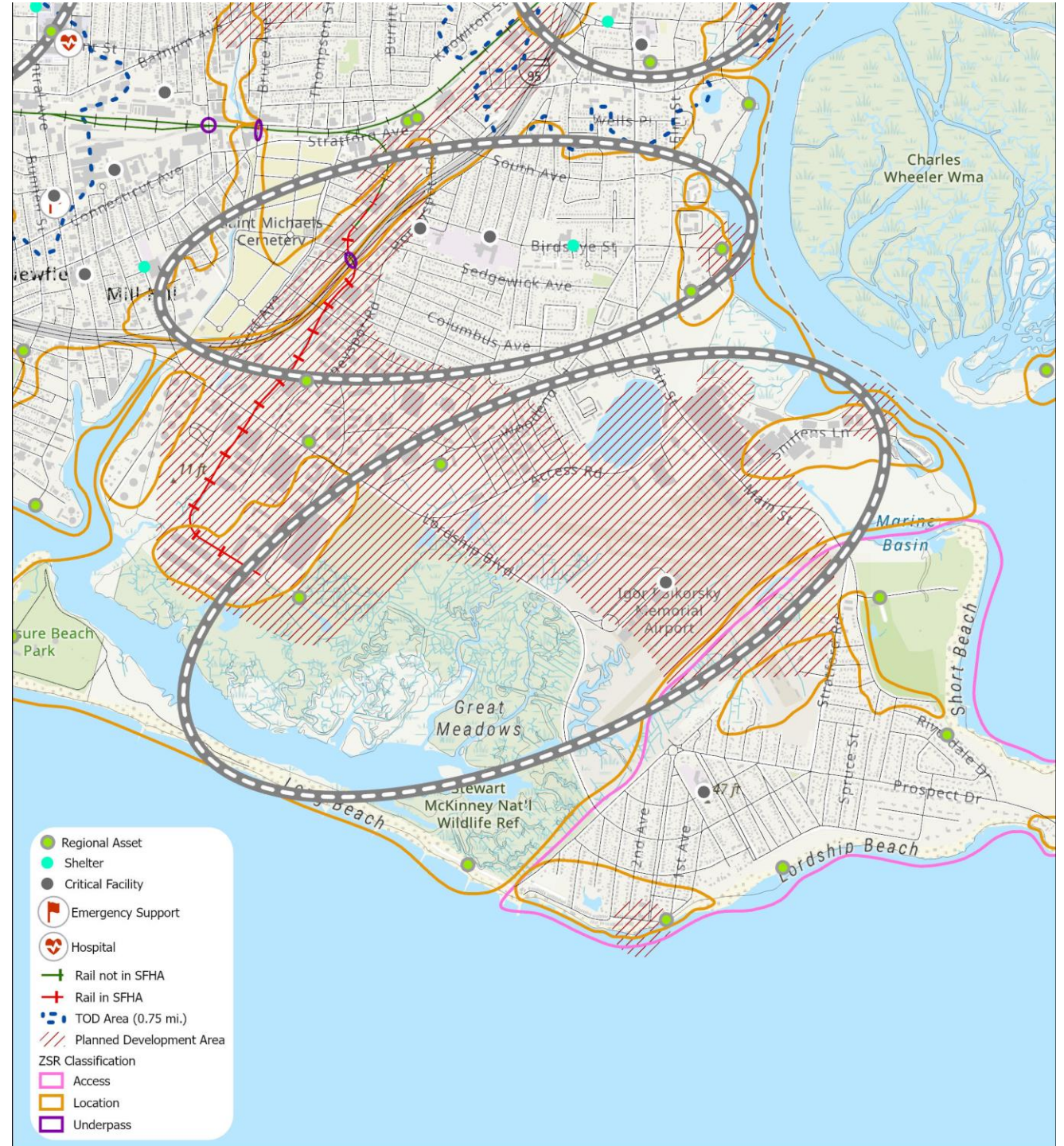
This area has significant coastal flood risk from two directions: Great Meadows Marsh (Long Island Sound) and the Housatonic River estuary. Sikorsky Airport dominates the area, and two significant roadways provide the only connection between Stratford's higher ground and the Lordship section of the town. Although TOD is not located here, the area represents a major commercial hub and key connectivity between Stratford's South End and Lordship.

Sporadic pockets of high heat vulnerability in the area can be attributed to dense, ungreened pavement, as well as the large wetland to the south of Sikorsky. While the wetland can be considered "green" the nature of a wetland having few trees does not mitigate hate to the same degree a forest or park can.

Igor Sikorsky Memorial Airport

Coastal access

Shipping location



# Connecticut Resiliente Fase II

## Adaptación regional/Áreas de oportunidad de resiliencia

Nombre: Airport/Lordship Gateway

Localización: Stratford

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

Esta área tiene un importante riesgo de inundación costera proveniente de dos direcciones: Great Meadows Marsh (Long Island Sound) y el estuario del río Housatonic. El aeropuerto Sikorsky domina el área, y dos importantes vías proveen la única conexión entre la parte alta de Stratford y Lordship, una sección de la ciudad. A pesar de que no hay DOT, el área es un importante centro comercial y eje de conexión entre el South End de Stratford y Lordship.

Las bolsas esporádicas de alta vulnerabilidad al calor en el área pueden atribuirse a un denso pavimento sin zonas verdes así como también al gran humedal ubicado al sur de Sikorsky. A pesar de que el humedal puede ser considerado “verde”, su característica escasez de árboles no mitiga el calor en la misma medida que un bosque o un parque.

Aeropuerto Igor Sikorsky

Acceso a la costa

Zona de embarque

