

Resilient Connecticut Phase II

Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: North Haven

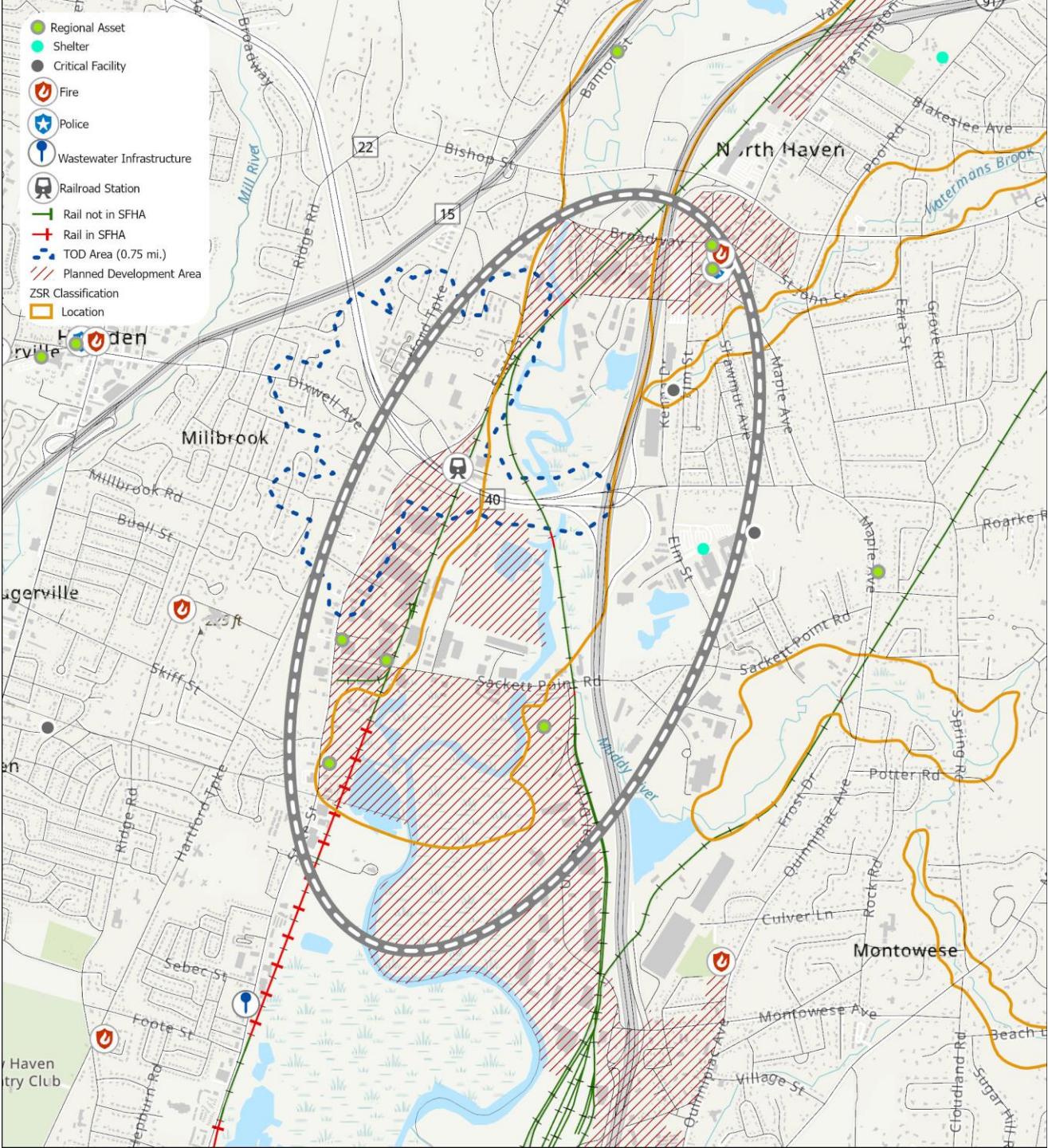
Location: North Haven

Considerations	Characteristics of Area				
Flood Vulnerability					
Heat Vulnerability					
Social Vulnerability					

The Quinnipiac River system creates a wide zone of shared risk throughout the length of North Haven. A potential train station on the west side of the river near the Mount Carmel Connector could spur TOD, and intersect with other areas of planned development present in North Haven. Flood-resilient opportunities will be present throughout the area, given the wide area of flood risk. High heat vulnerable areas are south of the potential train station due to high commercial development and impervious area as well as little shade coverage due to the expansive marsh area. While the marsh provides a green space, the lack of trees minimizes shade opportunities increasing vulnerability.

Town Hall
Fire headquarters
Public works
Police Station

Substation
Wastewater treatment plant
Museum
Shipping



Connecticut Resiliente Fase II

Adaptación regional/Áreas de oportunidad de resiliencia

Nombre: North Haven

Localización: North Haven

Consideraciones	Características del área
Vulnerabilidad a las inundaciones	
Vulnerabilidad al calor	
Vulnerabilidad social	
<p>El sistema del río Quinnipiac crea una amplia zona de riesgo compartido a lo largo de North Haven. Una potencial estación de tren en la margen occidental del río cerca del Mount Carmel Connector podría impulsar DOT, y confluir con otras áreas de urbanización planificada presentes en North Haven. Dada la amplia área de riesgo de inundación, habrá allí oportunidades de resiliencia a las inundaciones.</p> <p>Las áreas vulnerables al calor elevado se encuentran al sur de la potencial estación de tren debido a una alta urbanización comercial y la presencia de áreas impermeables, así como también a escasa sombra debido a la extensión del área de marisma. A pesar de que la marisma provee un espacio verde, la falta de árboles minimiza las oportunidades de sombra e incrementa la vulnerabilidad.</p>	
Ayuntamiento Departamento de bomberos Obras públicas Estación de policía Subestación	Planta de tratamiento de aguas residuales Museo Zona de embarque

