

# Resilient Connecticut Phase II

## Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: Derby  
Location: Derby

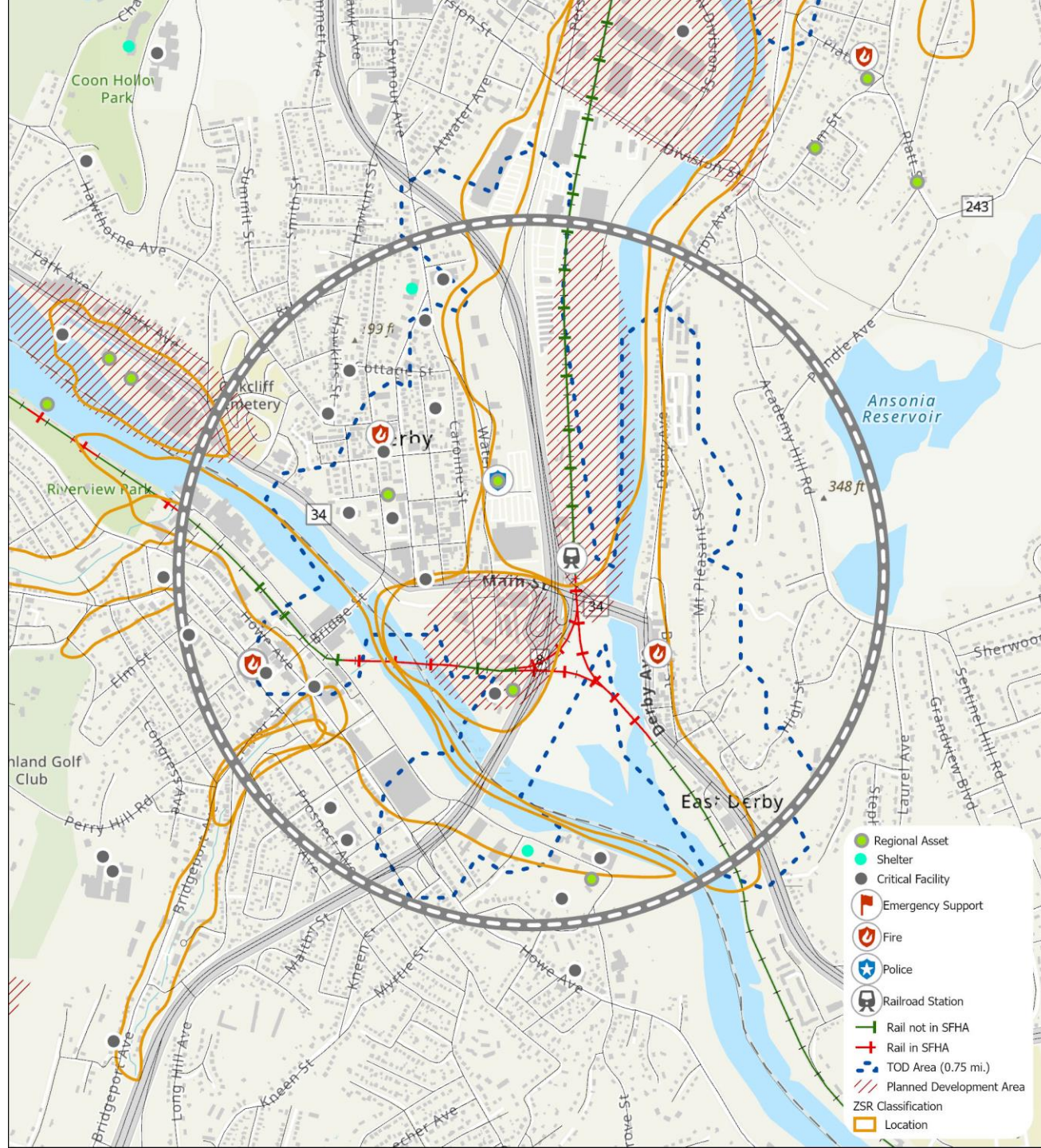
Considerations	Characteristics of Area
Flood Vulnerability	● ● ● ● ●
Heat Vulnerability	● ● ● ● ○
Social Vulnerability	● ● ● ● ○

Critical facilities, major transportation routes, and TOD intersect in Derby within zones of shared risk. The TOD driveshed and walkshed extend across the Housatonic River into downtown Shelton, where significant redevelopment is already underway. The City has opportunities to incorporate resilience into many projects.

Much of the heat vulnerability can be attributed to high social sensitivity. In addition, there are locations which are largely impervious and contain very few trees for shade.

City Hall  
Police department  
Company station 1, 4, and 2  
Animal shelter  
WPCA  
Hewitt Memorial Hospital

USPS  
Storm Engine Ambulance  
Derby library  
Fire alarm tower  
Telephone switching station  
3 schools/1 shelter





# Connecticut Resiliente Fase II

## Adaptación regional/Áreas de oportunidad de resiliencia

Nombre: Derby

Localización: Derby

Consideraciones	Características del área
Vulnerabilidad a las inundaciones	● ● ● ● ●
Vulnerabilidad al calor	● ● ● ● ○
Vulnerabilidad social	● ● ● ● ○
<p>Importantes dependencias y rutas de transporte y DOT confluyen en Derby dentro de zonas de riesgo compartido. Las zonas de conducción y de peatones del DOT se extienden a lo largo del río Housatonic hasta el centro de Shelton, donde ya se encuentra en marcha una significativa reurbanización. La ciudad tiene la oportunidad de incorporar resiliencia en muchos proyectos.</p> <p>Mucha de la vulnerabilidad al calor puede atribuirse a una alta sensibilidad social. Además, hay lugares que son sumamente impermeables y tienen muy pocos árboles para sombra.</p>	
<p>Ayuntamiento Departamento de policía Estaciones de bomberos 1, 4 y 2 Refugio de animales WPCA Hospital Hewitt Memorial</p>	<p>USPS Storm Engine Ambulance Biblioteca de Derby Torre de alarma de incendios Estación telefónica 3 escuelas/1 refugio</p>

