

Resilient Connecticut 2.0 Phase II

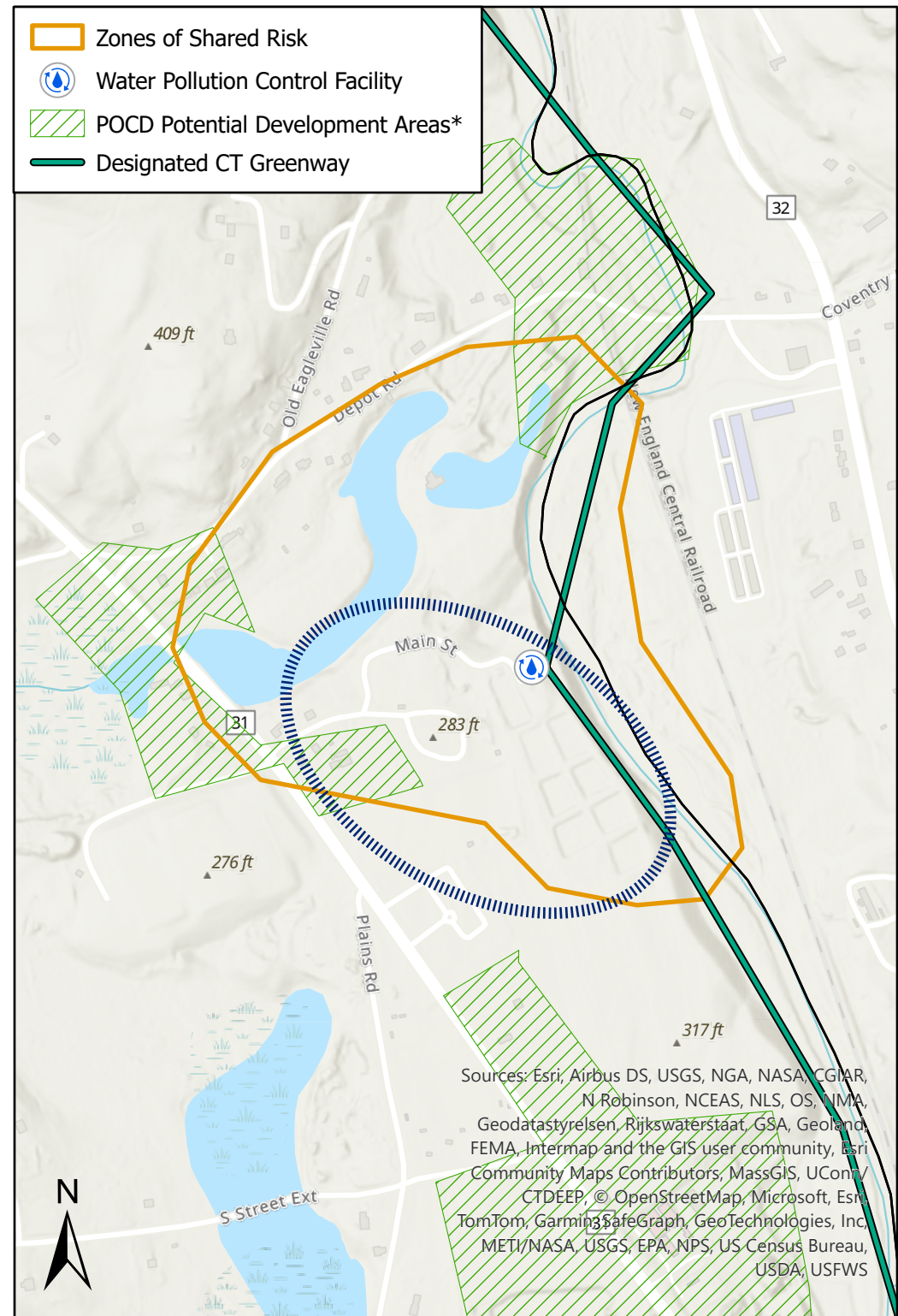
Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: Coventry Sewage Treatment Plant
Location: Coventry

Consideration	Characteristics of Area				
Flood Vulnerability	●	●	●		
Heat Vulnerability	●	●	●		
Social Vulnerability	●	●			

The Coventry Sewage Treatment Plant is located adjacent to the flood zones of the Willimantic River as well as Decew Pond. The sewage treatment system for Coventry relies on infiltration basins, and increasing rainfall adds to the level of these basins, pushing them closer to their capacity. The town has investigated the possibility of adding additional basins and/or upgrading the facility. The wider area is characterized by moderate flood vulnerability, heat vulnerability, and social vulnerability.

Coventry Sewage Treatment Plant



*Areas identified in POCDs as supporting development, redevelopment, or other types of economic activity

Sources: Esri, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N. Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap and the GIS user community, Esri Community Maps Contributors, MassGIS, UConn/CTDEEP, © OpenStreetMap, Microsoft, Esri, TomTom, Garmin, SafeGraph, GeoTechnologies, Inc., METI/NASA, USGS, EPA, NPS, US Census Bureau, USDA, USFWS

Connecticut Resiliente 2.0 Fase II

Áreas Regionales de Oportunidad de Adaptación/ Resiliencia

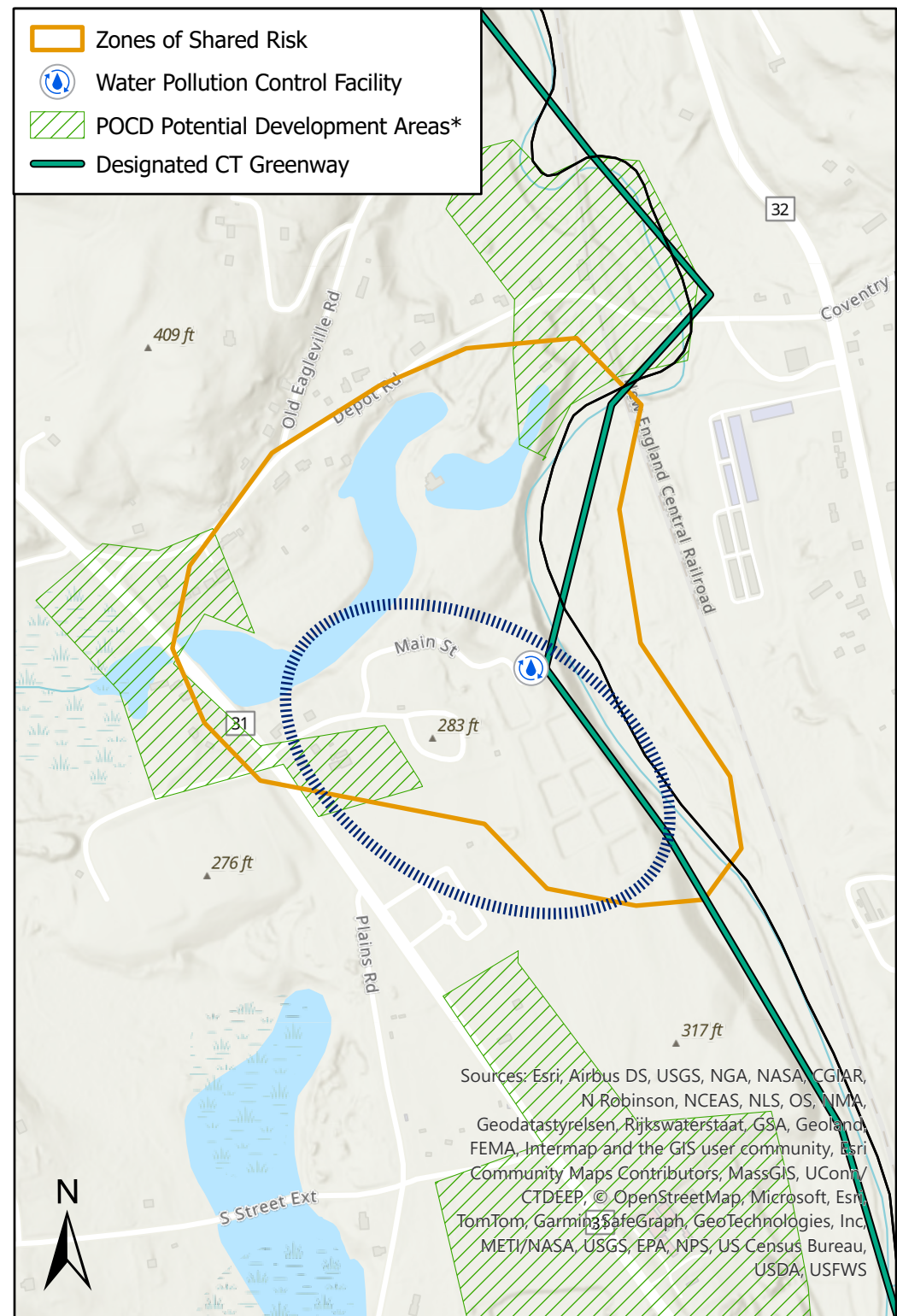
Nombre: Coventry Sewage Treatment Plant

Localización: Coventry

Consideración	Características de la zona				
Vulnerabilidad a Inundaciones	●	●	●		
Vulnerabilidad al Calor	●	●	●		
Vulnerabilidad Social	●	●			

La planta de tratamiento de aguas residuales de Coventry se encuentra junto a las zonas de inundación del río Willimantic, así como del estanque Decew. El sistema de tratamiento de aguas residuales de Coventry se basa en cuencas de infiltración, y el aumento de las precipitaciones aumenta el nivel de estas cuencas, acercándolas a su capacidad. La ciudad ha investigado la posibilidad de agregar cuencas adicionales y/o mejorar las instalaciones. El área más amplia se caracteriza por una vulnerabilidad moderada a las inundaciones, vulnerabilidad al calor y vulnerabilidad social.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Coventry



* Áreas identificadas en los POCD como de apoyo al desarrollo, redesarrollo u otros tipos de actividad económica