

Resilient Connecticut Phase II

Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

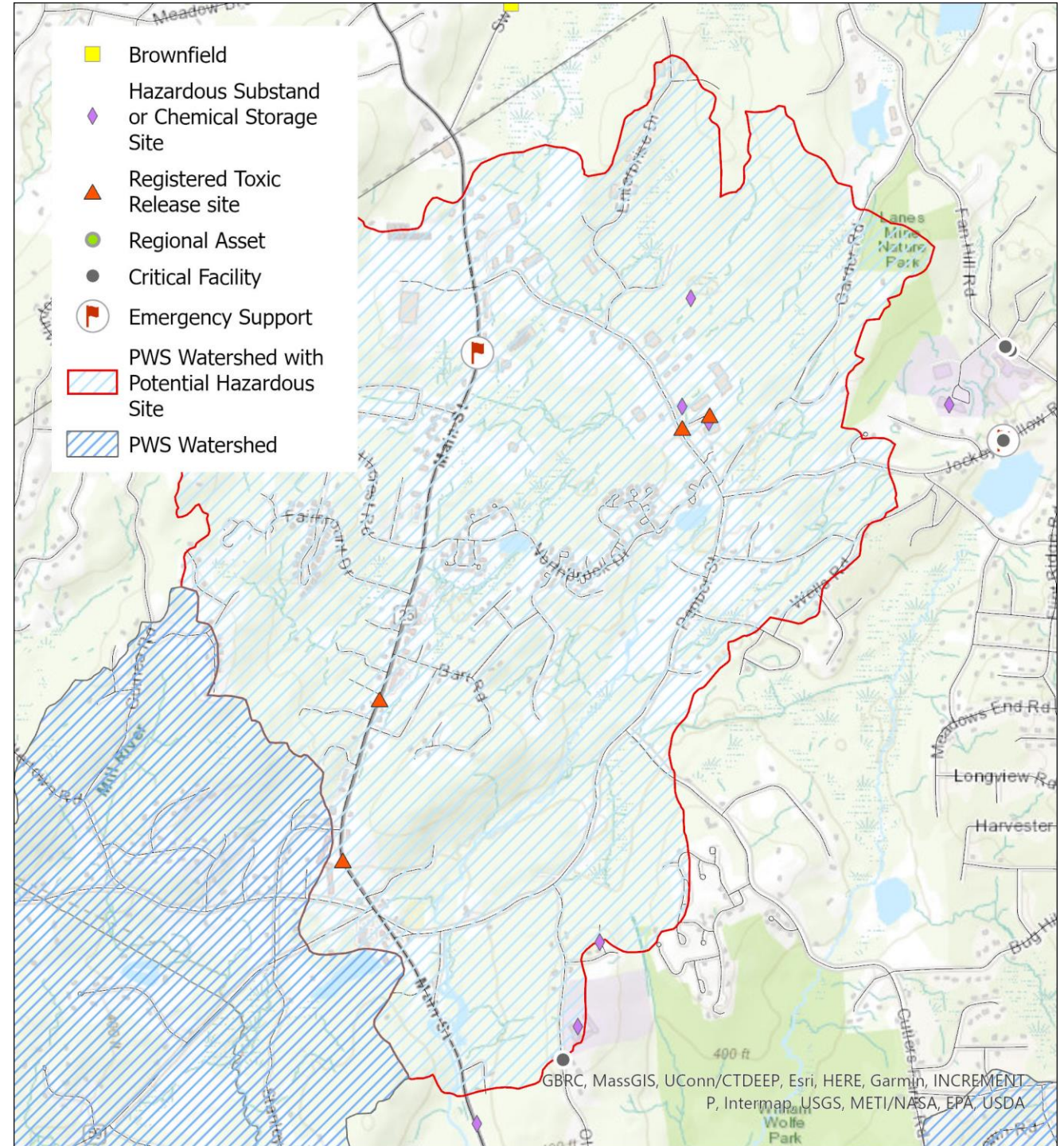
Name: Easton Reservoir Watershed

Location: Monroe

Considerations	Characteristics of Area
Flood Vulnerability	
Heat Vulnerability	
Social Vulnerability	

This 2,500-acre watershed of Aquarion Water Company includes several toxic release sites and storage facilities located along the West Branch Pequonnock River and other tributary streams. The Easton Reservoir is located downstream of these sites, presenting potential concerns in the event of a flood that causes a release or spill. Notwithstanding the source protection programs in place at the State and local levels, the presence of the potential releases in the watershed suggest an opportunity for advancing resilience to climate impacts such as more intense or frequent floods.

Public water supply watershed with potential risk of toxic releases from land uses that have flood vulnerability.



GBRC, MassGIS, UConn/CTDEEP, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, Intermap, USGS, METI/NASA, EPA, USDA

Connecticut Resiliente Fase II

Adaptación regional/Áreas de oportunidad de resiliencia

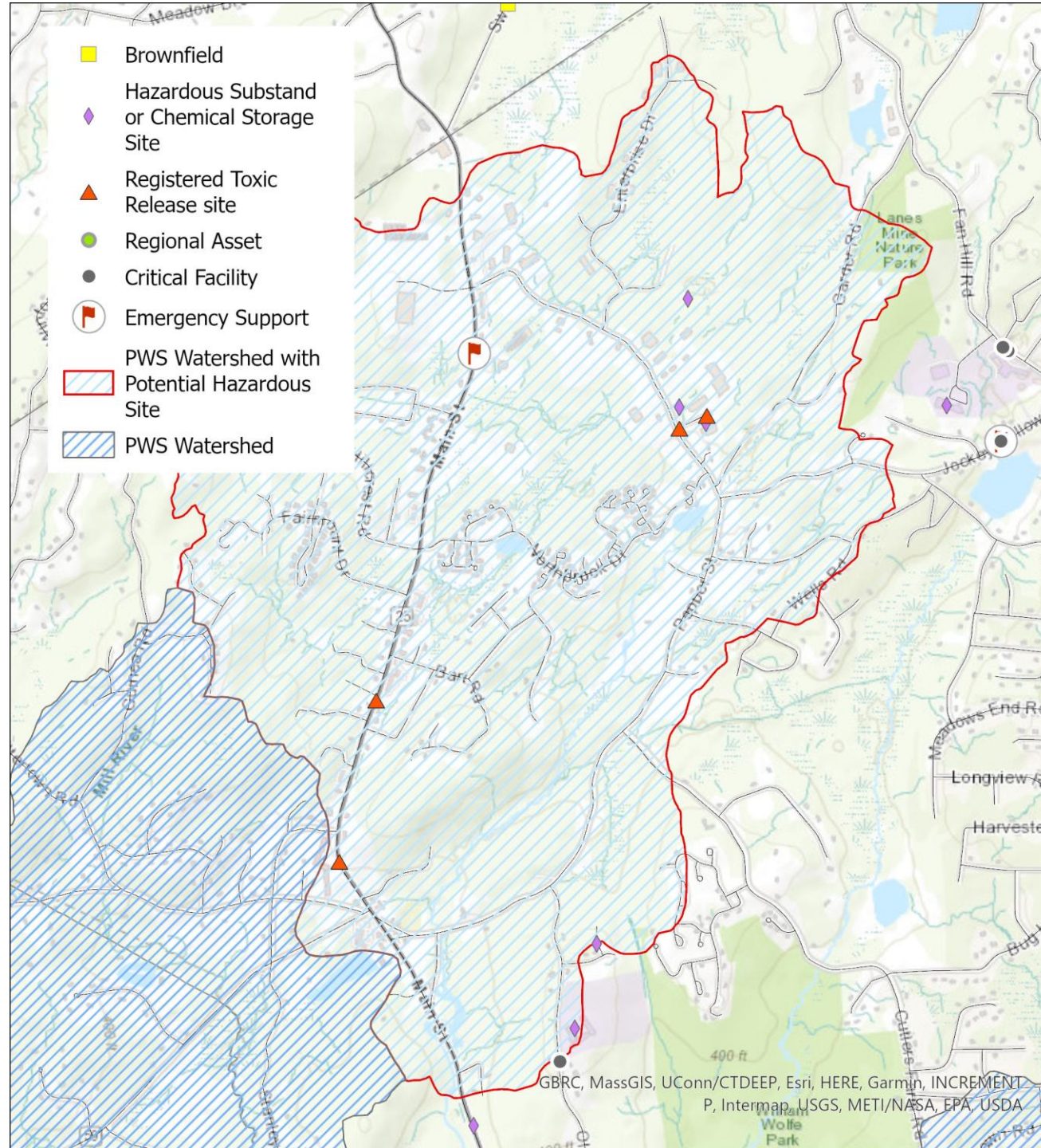
Nombre: Cuenca de la Reserva de Easton

Localización: Monroe

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

En los 2.500 acres de la cuenca de Aquarion Water Company hay varios lugares de emisiones y dependencias de almacenaje de sustancias tóxicas ubicadas entre el río West Branch Pequonnock y otros tributarios. La reserva de Easton se encuentra aguas abajo de estos lugares, presentando preocupaciones potenciales en el caso de una inundación que provoque filtraciones o fugas. A pesar de los programas de protección de fuentes implementados a nivel estatal y local, la presencia de potenciales filtraciones en la cuenca presenta una oportunidad para desarrollar resiliencia a impactos climáticos tales como inundaciones más intensas o frecuentes.

Cuenca de suministro de agua pública con riesgo potencial de filtraciones tóxicas provenientes de usos de tierras vulnerables a las inundaciones



GBRC, MassGIS, UConn/CTDEEP, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, Intermap, USGS, METI/NASA, EPA, USDA