

# Resilient Connecticut Phase II

## Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

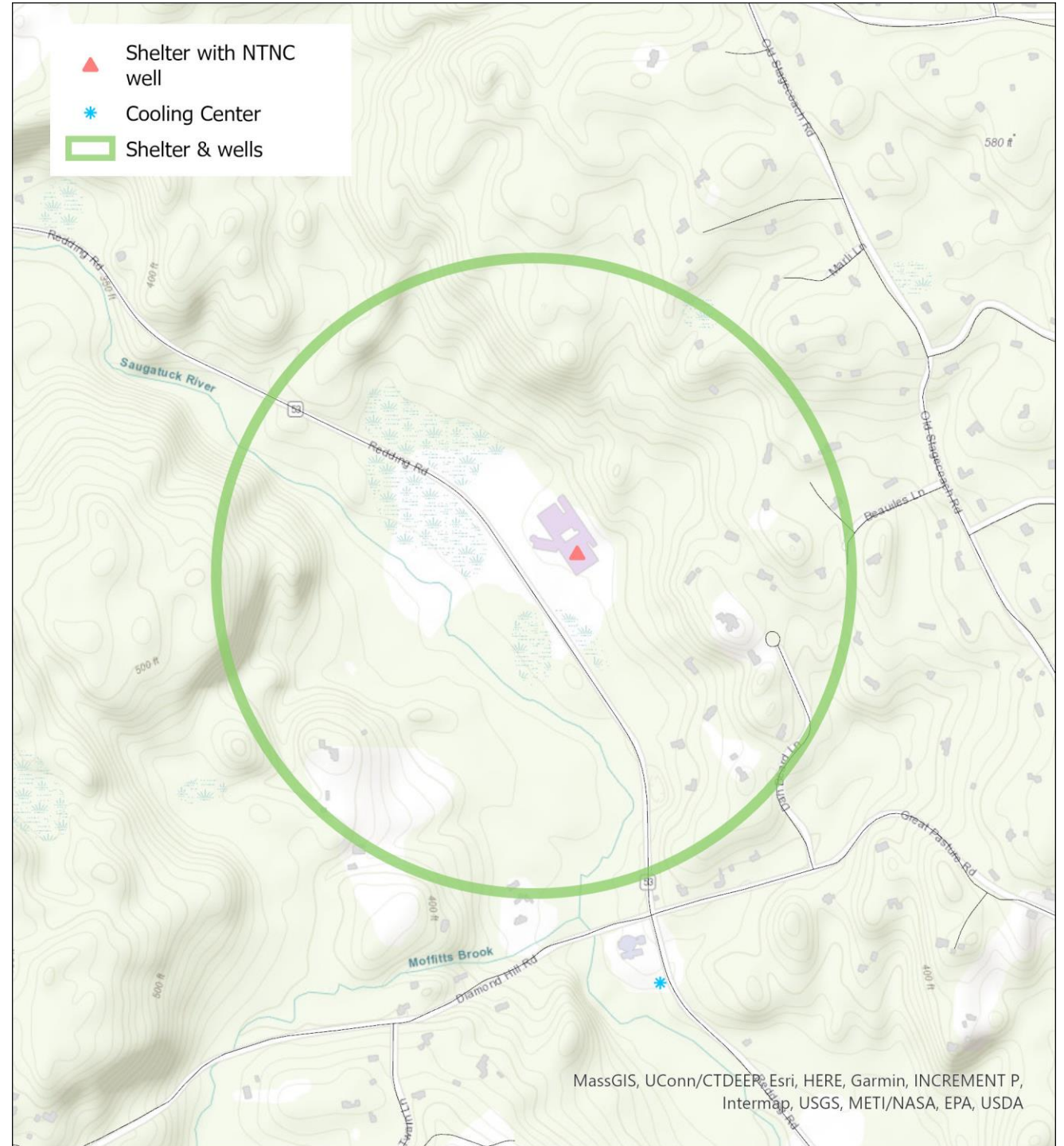
Name: John Reade Middle School

Location: Redding

Considerations	Characteristics of Area
Flood Vulnerability	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Heat Vulnerability	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Social Vulnerability	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

The John Read Middle School serves a shelter for the Town of Redding. This shelter is in a high flood vulnerable area. In addition, a non-transient non-community water supply well is the primary water source. The well is located in the Saugatuck River floodplain and the wellhead has been elevated somewhat. Given that this location is slated for use as a shelter during a flood (or other emergency) event, an opportunity may exist to mitigate future flood risk to the water supply, the shelter, and the surrounding area simultaneously. While the overall opportunity area has relatively low to moderate flood vulnerability, the school has moderate to high flood vulnerability.

**A municipal shelter with a flood vulnerable well as primary drinking water source.**



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

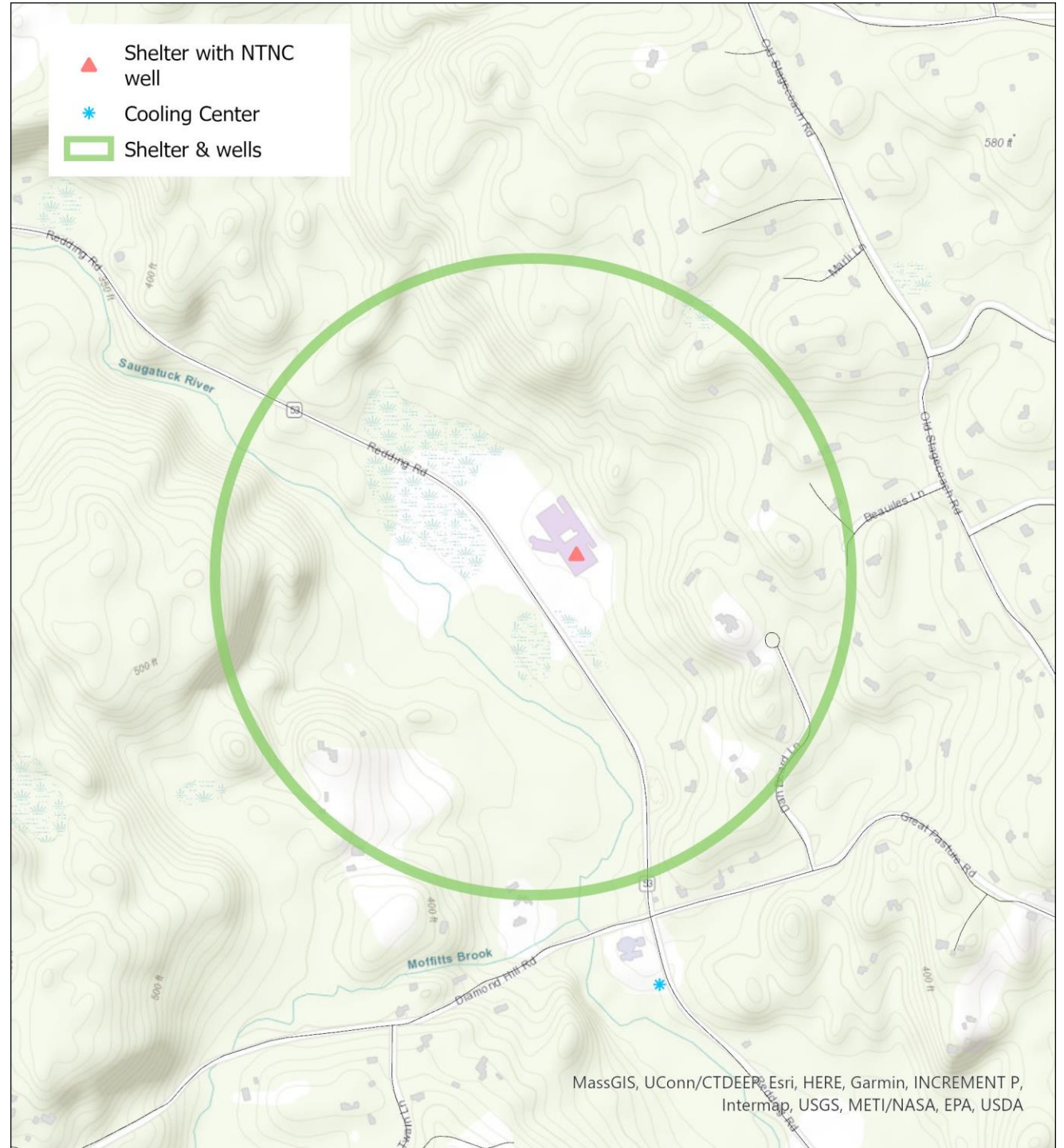
Nombre: John Reade Middle School

Localización: Redding

Consideraciones	Características del área
Vulnerabilidad a las inundaciones	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Vulnerabilidad al calor	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Vulnerabilidad social	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

John Read Middle School ofrece un refugio para la ciudad de Redding. Este refugio está en un área de alta vulnerabilidad a las inundaciones. Además, un pozo de suministro de agua no transitorio no comunitario es la principal fuente de agua. El pozo está ubicado en la llanura aluvial del río Saugatuck y su cabecera ha sido levemente elevada. Dado que se ha planificado que este lugar sea un refugio durante una inundación (u otra emergencia), podría existir una oportunidad para mitigar simultáneamente futuros riesgos de inundación al suministro de agua, al refugio y al área circundante. A pesar de que el área de oportunidad general tiene una vulnerabilidad a las inundaciones que oscila entre baja y moderada, la escuela tiene una vulnerabilidad que oscila entre moderada y alta.

**Un refugio municipal con un pozo vulnerable a las inundaciones como fuente principal de agua potable**



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