

Lake Whitney Dam Project



After over 160 years of service, it is time for the Lake Whitney Dam to be upgraded to meet future generations' needs. Lake Whitney Dam was completed in 1861 and was constructed with stone, rubble, mortar, concrete, and sand. While regular maintenance has been performed, the dam's structural aspects have remained largely unchanged since it was completed in 1861.

To ensure the dam can meet the needs of the community for years to come, the Regional Water Authority has identified four significant areas of need:

1. Enhance the stability of the dam.
2. Increase the spillway capacity.
3. Control water seepage, which is common with all dams as the stored water seeks paths of least resistance through their foundations.
4. Upgrade the rainfall capacity of the dam to safely handle 34 inches of rain over three days due to climate change and more intense storms.

The RWA has performed many engineering studies on the Whitney Dam and is examining over 30 possible rehabilitation approaches to identify the best design to accomplish the needed upgrades. RWA considers the community at large, the environment, water treatment and water quality, historic preservation, project safety, and finances when assessing the best approach to perform the upgrades.

At the Regional Water Authority, we understand the importance of protecting our natural resources to ensure our future generations have high-quality water. We are looking forward to working with the community to make the necessary improvements to the Lake Whitney Dam. To learn more about the Lake Whitney Dam rehabilitation, please visit www.rwater.com/whitney-dam.

HazWaste Central Serves the Region

HazWaste Central is open for the season, helping people protect water quality by safely disposing of household hazardous waste. Serving more than 6,000 households a year, hazardous waste materials include anything from cleaning chemicals to antifreeze, pesticides, and oil paints. Co-sponsored by the RWA and the South Central Connecticut Regional Council of Governments, HazWaste Central will be open through the end of October from 9 am to noon on Saturdays. It will be closed on July 2 and September 3. Online registration is required. Please visit rwater.com to complete the pre-registration form. For more information about the HazWaste Central program, you may call 203-401-2712.



**HOUSEHOLD
HAZWASTE
CENTRAL**

Brake for Road Crews

Throughout the summer, you can see our trucks and crews by the roadside working to maintain safe, reliable water service for you and the communities we serve. Please help keep them safe by doing the following:



- ▶ Slow down and maintain a safe distance.
- ▶ Pay attention to signs, cones, flaggers, and police.
- ▶ Put down the mobile phone. It's the law, and traffic fines are doubled in work zones.

DID YOU KNOW?

RWA employees wear company photo identification cards and are required to show this ID to you at your request. So play it safe: ask to see a company ID. Don't let anyone into your home who can't prove his or her identity or purpose for being there.

Proyecto del dique del lago



Después de 160 años de servicio, es momento de que el dique del lago Whitney sea renovado para cubrir las necesidades de las futuras generaciones. El dique del lago Whitney se terminó en 1861 y se construyó con piedra, caucho, argamasa, concreto y arena. Si bien se ha llevado a cabo un mantenimiento regular, los aspectos estructurales del dique han permanecido mayormente sin modificaciones desde que se terminó de construir en 1861.

Para asegurar que el dique pueda cubrir las necesidades de la comunidad durante los próximos años, la Regional Water Authority ha identificado cuatro áreas importantes de necesidad:

1. Mejorar la estabilidad del dique.
2. Aumentar la capacidad del canal de desagüe.
3. Controlar la filtración de agua, que es frecuente con todos los diques a medida que los depósitos de agua buscan las vías de menor resistencia por sus cimientos.
4. Mejorar la capacidad para agua de lluvia del dique para procesar de manera segura 34 pulgadas de lluvia durante

La RWA ha llevado a cabo muchos estudios de ingeniería en el dique de Whitney y está examinando más de 30 posibles métodos de renovación para identificar el mejor diseño a fin de lograr las mejoras que se necesitan. La RWA considera la comunidad en su totalidad, el medio ambiente, el tratamiento del agua y la calidad del agua, la preservación histórica, la seguridad del proyecto y las finanzas al evaluar el mejor método de llevar a cabo las mejoras.

En la Regional Water Authority, comprendemos la importancia de proteger nuestros recursos naturales para garantizar que nuestras futuras generaciones tengan agua de alta calidad. Esperamos trabajar con la comunidad para hacer las mejoras necesarias al dique del lago Whitney. Para obtener más información sobre la renovación del dique del lago Whitney Dam, visite www.rwater.com/whitney-dam.

HazWaste Central brinda servicios en la región

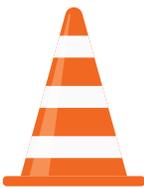
HazWaste Central está abierto durante la temporada, ayudando a las personas a proteger la calidad del agua al desechar de manera segura los residuos peligrosos del hogar. Brindando servicio a más de 6,000 hogares al año, los materiales de residuos peligrosos incluyen cualquier elemento desde productos químicos de limpieza hasta anticongelantes, pesticidas y pinturas al óleo. Patrocinado conjuntamente por la RWA y el Consejo de Gobiernos de la Región Centro-Sur de Connecticut, HazWaste Central estará abierto hasta fin de octubre de 9 a. m. hasta el mediodía los sábados. Estará cerrado el 2 de julio y el 3 de septiembre. Se requiere la inscripción en línea. Visite rwater.com para completar el formulario de preinscripción. Para más información sobre el programa de HazWaste Central, puede llamar al 203-401-2712.



HOUSEHOLD
**HAZWASTE
CENTRAL**

Frene cuando vea los equipos de la carretera

Durante todo el verano, podrá ver a nuestros camiones y equipos junto a la carretera trabajando para mantener un servicio de agua seguro y fiable para usted y para las comunidades a las que brindamos servicios. Ayude a mantenerlos seguros haciendo lo siguiente:



- ▶ Disminuya la velocidad y mantenga una distancia segura.
- ▶ Preste atención a las señales, los conos, los agentes de tránsito y la policía.
- ▶ Deje el teléfono móvil. Es la ley, y las multas de tránsito se duplican en zonas de trabajo.

¿SABÍA QUÉ?

Los empleados de RWA llevan tarjetas de identificación de la compañía con foto y deben mostrar esta identificación si usted lo solicita. Sea prudente: solicite ver una identificación de la compañía. No permita el ingreso a su casa de ninguna persona que no pueda demostrar su identidad o el propósito por el que está allí.