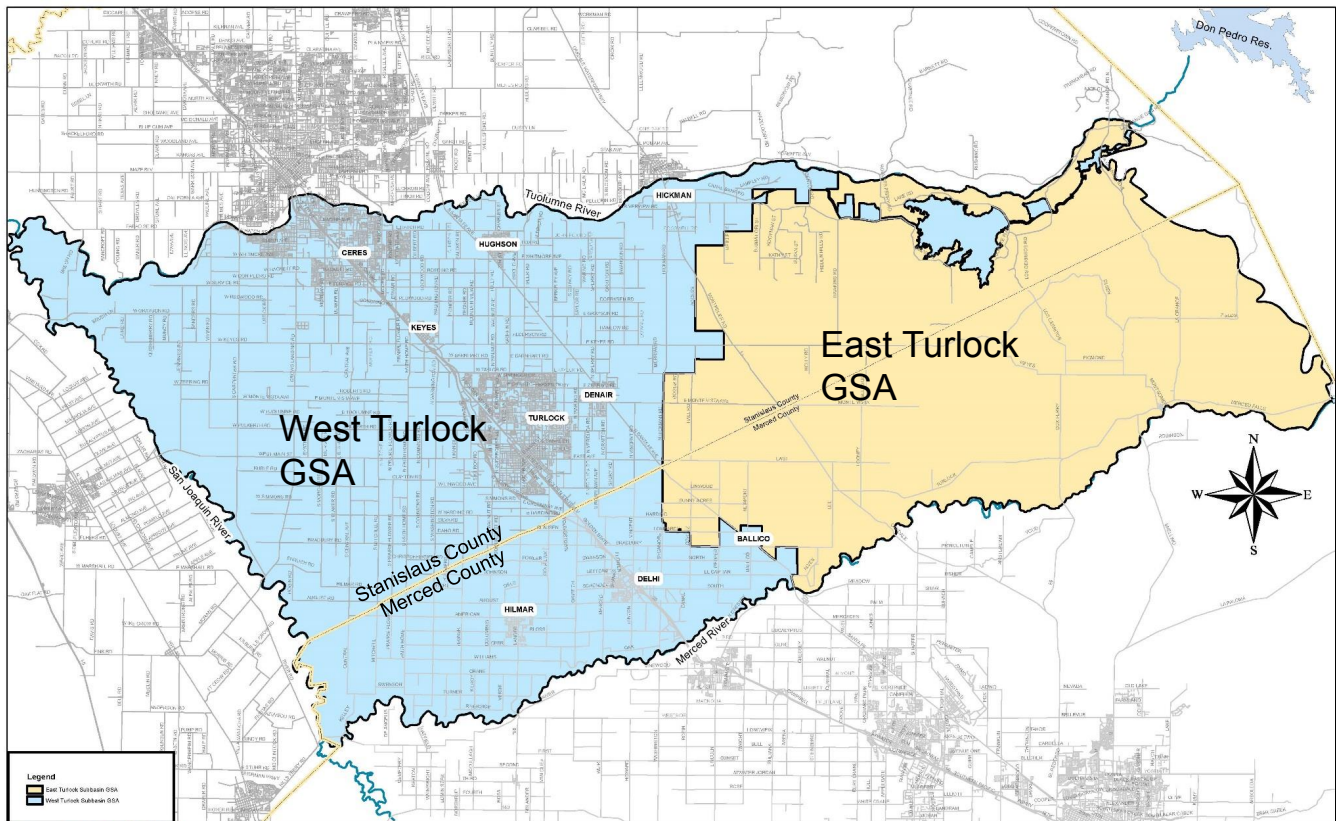


Las GSA de la subcuenca de Turlock



Curiosidades sobre la subcuenca de Turlock

- Una variedad de ciudades, condados, distritos de r, distritos de servicios comunitarios, distritos de agua, distritos de aguas para condados y propietarios de tierras privadas bombean agua subterránea de la subcuenca.
- La subcuenca subyace en un área de aproximadamente 347,000 acres, con cultivos regados (250,000 acres), áreas no regadas (53,000 acres), y desarrollo urbano (25,000 acres), siendo estos los usos de la tierra predominantes.
- Las aguas subterráneas de la subcuenca surten las demandas municipales, industriales, rurales y agrícolas de la región. Las aguas superficiales del Río Tuolumne, y en menor grado, el Río Merced, surten una gran porción de las demandas de irrigación agrícola dentro de la subcuenca.
- La profunda filtración del agua para riego, mediante el riego por inundación, es la afluencia más grande que recibe la subcuenca y juega un papel importante en el mantenimiento del almacenamiento de las aguas subterráneas.

La Ley de Gestión Sustentable de Aguas Subterráneas (Sustainable Groundwater Management Act, SGMA) habilita a las agencias locales para gestionar las aguas subterráneas a nivel local, siempre y cuando se tomen acciones específicas y se cumplan los plazos. La SGMA exige que las agencias locales constituyan una Agencia de Sustentabilidad de Aguas Subterráneas (Groundwater Sustainability Agency, GSA) o múltiples GSA, que cubran la subcuenca completa de Turlock. Las GSA deben desarrollar e implementar un Plan de Sustentabilidad de Aguas Subterráneas (Groundwater Sustainability Plan, GSP) o planes para lograr la sustentabilidad y prevenir 'resultados no deseados'. Bajo la SGMA, el incumplimiento de cualquiera de estos requisitos puede conducir a la intervención del estado. En ese caso, la Junta Estatal para el Control de los Recursos del Agua (State Water Resources Control Board, SWRCB), la cual proporciona el respaldo del cumplimiento de la SGMA, requiere recibir notificaciones, cobrar tarifas y podría crear planes de gestión provisional hasta el momento en que las agencias locales puedan asumir el control.

Las agencias locales que son aptas para constituir una GSA han estado trabajando en conjunto a fin de desarrollar un proceso para cumplir con la SGMA. Como resultado, existen dos GSA constituyéndose dentro de la subcuenca: la Agencia de Sustentabilidad de Agua Subterránea de la Subcuenca al Oeste de Turlock (West Turlock Subbasin Groundwater Sustainability Agency, [West Turlock GSA]) y la Agencia de Sustentabilidad de Agua Subterránea de la Subcuenca al Este de Turlock (East Turlock Subbasin Groundwater Sustainability Agency, [East Turlock GSA]). El límite que separa las dos GSA es generalmente el límite del área de servicio de irrigación del este que realiza el Distrito de Irrigación de Turlock. Las Autoridades de Poderes Conjuntos (Joint Powers Authorities (JPA) fueron constituidas por las agencias locales dentro de cada área propuesta de la GSA. Ambas GSA realizaron audiencias públicas y tomaron acciones oficiales para decidir convertirse en la GSA de sus respectivas áreas. Las JPA también le enviaron la documentación necesaria al Departamento de Recursos Hídricos (Department of Water Resources, DWR).

Durante esta fase temprana de la constitución de la GSA, las agencias locales continúan trabajando en conjunto mediante la Asociación de Aguas Subterráneas de la Cuenca de Turlock (Turlock Groundwater Basin Association, TGBA) a fin de desarrollar un proceso mediante el cual las GSA pueden desarrollar un solo GSP con el objeto de cubrir la cuenca de Turlock completa. Las JPA y la TGBA seguirán compartiendo información con las partes interesadas a medida que se desenvuelva el proceso.

Los tres pasos básicos de la SGMA para las agencias locales en la subcuenca de Turlock

Paso

1

Constituir las GSA

Las agencias locales deben constituir las GSA para el 30 de junio de 2017 o el estado podrá intervenir.

Paso

2

Desarrollar los GSP

Las GSA enviarán el/ los GSP(s) para el 31 de enero de 2022 o el estado podría intervenir.

Paso

3

Obtener resultados

Lograr los objetivos y no obtener 'resultados no deseados' o el estado podría intervenir.

Cómo participar en el progreso...

Las agencias locales de aguas se encuentran trabajando, a través de la TGBA, en diseñar un proceso y un plazo en los que las GSA puedan trabajar juntas a fin de desarrollar un GSP para la subcuenca, que incluye la difusión de información para enseñarles a los propietarios y otras partes interesadas a fin de permitirles participar en el proceso. A partir de ahora, el público puede asistir a las reuniones de la Junta de la GSA así como a las reuniones de la TGBA. Las reuniones de la TGBA suelen realizarse el 3º jueves de cada mes en el Distrito de Irrigación de Turlock a la 1:30 pm. Asimismo, se está comenzando a desarrollar una lista de partes interesadas. Para participar en el proceso o para recibir información adicional, asegúrese de incluir su nombre en las hojas de registro en cualquiera de las reuniones públicas mencionadas o en la página web de la TGBA, www.TurlockGBA.org.

La GSA al Oeste de Turlock y la GSA al Este de Turlock han reconocido sus GSA y se encuentran en las últimas fases del **Paso 1**, constituyendo las **GSA**.

¿Cuáles son las GSA al Oeste de Turlock y las del Este de Turlock?

La GSA al Oeste de Turlock está formada por diversas agencias de agua municipal y para uso agrícola y dos condados en el lado oeste de Turlock. Otras agencias dentro de los límites geográficos rechazarán convertirse en 'miembros' oficiales, pero colaborarán con los esfuerzos de la GSA al Oeste de Turlock y la SGMA. La GSA al Este de Turlock está formada por diversas agencias de agua municipal y para uso agrícola y dos condados que quedan en el lado este de la subcuenca de Turlock. Cada GSA actualmente aguarda la aprobación del estado para convertirse en la GSA exclusiva para sus áreas de servicio exclusivas.

¿Cuál es la función de una GSA?

En los próximos cinco años, cada GSA se encargará de desarrollar y recibir aprobación por parte del DWR de un GSP diseñado para lograr la sustentabilidad para el año 2042. Aunque la aprobación del GSP es un objetivo clave en cuanto al cumplimiento de la SGMA, las GSA tienen la responsabilidad continua de gestionar los recursos de aguas subterráneas locales. Las GSA deben enviar informes de progreso anual al DWR y actualizar el GSP cada cinco años.

A las GSA se les proporcionan herramientas y autoridades mediante la SGMA para desarrollar e implementar los GSP a fin de lograr la sustentabilidad. Por ejemplo, las GSA pueden requerir el registro de pozos y de notificaciones, la evaluación de tarifas para financiar los esfuerzos de la SGMA, la medición y la gestión de las extracciones y el desarrollo de programas e instalaciones para la recarga de aguas subterráneas. Todo esto contribuye a gestionar las aguas subterráneas y cumple con la SGMA.

A fin de cumplir con sus responsabilidades, las Juntas rectoras de las GSA de Turlock se reunirán regularmente. Los miembros del público son bienvenidos y se les alienta a que asistan a las reuniones de la Junta de la GSA. A medida que inicie el proceso de desarrollo del GSP, se desarrollará una variedad de vías de participación.

Continuando hacia el paso 2...

La subcuenca de Turlock debe contar con un GSP aprobado por el DWR para enero de 2022. Las GSA están planeando adoptar un solo GSP que cubra la cuenca de Turlock completa. La TGBA actualmente está desarrollando un plan y trabajando con ambas GSA para lograr esto.

Los GSP requieren una cantidad significativa de información y análisis para determinar el mejor enfoque para lograr la sustentabilidad y evitar 'resultados no deseados'. Los GSP también requieren capacitación y difusión de información significativas. Para mantenerse informado y participar en el proceso, consulte la información mostrada anteriormente 'Cómo participar en el progreso' ("How to be involved going forward").