



Enorme Capa de Nieve Crea Oportunidades de Recarga para Propietarios de Terrenos

SGMA (Ley del Manejo Sostenible del Agua Subterránea), con su requisito de tener un suministro sostenible de agua subterránea para el año 2040, ha cambiado fundamentalmente las suposiciones de cómo se utiliza el agua subterránea como recurso en las operaciones agrícolas en años secos y húmedos. Con el bienvenido alivio de las grandes tormentas, recargar las aguas subterráneas es la prioridad número uno para la Junta de la Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea de North Fork Kings (NFKGSA, por sus siglas en inglés), y necesitan propietarios que tengan acceso a agua superficial para ayudar a que esto suceda. Al tomar el exceso de agua para regar sus campos, puede tener un impacto positivo directo en el suministro del agua subterránea de (NFKGSA) y maximizar las entregas para todo el río Kings.

Las principales tormentas de invierno han creado una capa de nieve en la cuenca de Kings que podría generar más del 235 por ciento de la escorrentía promedio de primavera (abril-julio). Esta capa de nieve y una capa de nieve similar por encima del promedio en la Sierra Nevada han brindado la oportunidad de recargar el suministro de agua subterránea severamente sobre bombeado de (NFKGSA) que experimentó un agotamiento adicional de 500,000 acres-pie debido a los últimos años secos, lo que equivale a la mitad de la capacidad del Reservoirio Pine Flat.

Este exceso de suministro de agua de las tormentas es una oportunidad de recarga inmediata; sin embargo, la capacidad para capturar todo este suministro de agua está limitada por la infraestructura actual en (NFKGSA). Hay varios estanques de recarga dentro de los límites de la (NFKGSA) que pueden absorber un exceso de agua y se planea construir más estanques en el futuro.

Para aumentar las oportunidades de devolver el agua a la tierra, la Junta de (NFKGSA) urge a todos los propietarios de tierras con acceso a aguas superficiales a aprovechar este año excepcional del agua y tomar toda el agua que puedan para distribuirla en sus campos cuando esté disponible. Este es el año para reconstruir nuestro suministro de agua subterránea a través de todos los métodos posibles.

Si desea analizar más a fondo cómo puede ayudar con este esfuerzo, comuníquese con el Gerente General Justin Mendes al (559) 240-4281.

¡Se Aprueba el Plan del Agua Subterránea!

La Junta de la Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSA, por sus siglas en inglés) de North Fork Kings recibió noticias positivas del Estado de que se aprobó el Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSP, por sus siglas en inglés) de la GSA. La GSA North Fork Kings es una de las siete agencias de sostenibilidad del agua subterránea dentro de la subcuenca Kings que recibió la aprobación del estado.

“La aprobación del GSP por parte del Departamento de Recursos Hídricos es un gran logro para nuestra Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea”, declaró el presidente de la junta, Mark McKean. “Nos permite continuar con nuestros esfuerzos locales para equilibrar nuestra agua subterránea sin la intervención del Estado”.

“Con la aprobación detrás de nosotros, nuestra energía se enfoca en ejecutar proyectos de agua subterránea que logren los mejores resultados para nuestros residentes, dueños de terreno y empresas que son usuarios de nuestro suministro de agua subterránea”, declaró el Gerente General Justin Mendes. La GSA está avanzando en varios esfuerzos de sostenibilidad del agua subterránea, incluyendo la asociación con el condado de Fresno en la construcción de una cuenca de recarga, el desarrollo de un programa de mitigación de pozos y el registro de pozos de propietarios. Cada uno de estos esfuerzos son piezas de un rompecabezas para resolver el sobregiro del agua subterránea en el área de North Fork Kings.

El próximo registro será en el 2025 cuando DWR revisará la actualización GSP requerida.

Hoja de Ruta Visual Muestra Metas para Desarrollar una Asignación de Agua Subterránea

La Junta de la Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea de North Fork Kings participará durante varios meses en un proceso público con las partes interesadas para discutir una posible asignación del bombeo de agua subterránea. La Hoja de Ruta para las Asignaciones (que se muestra a continuación) representa los temas principales que se trabajarán durante este proceso público. Una asignación limitará la cantidad de agua subterránea que se puede bombear durante un período de tiempo.



Reglas y Regulaciones

Las Reglas y Regulaciones actuales de NFKGSA serán revisadas para proporcionar quién, qué, dónde y cuándo implementar una asignación. Los temas de asignación incluyen:

- Método de medición de asignación (ET, por sus siglas en inglés, metros)
- Proceso para establecer asignaciones
- Traspaso de asignaciones
- Transferencia de asignaciones



Portal Para Miembros

El Portal para miembros de NFKGSA proporcionará a los propietarios información sobre el uso del agua subterránea en relación con su asignación.

Asignación

Después de un extenso proceso público y análisis de datos de agua subterránea, la Junta determinará una asignación con el objetivo de un suministro sostenible de agua subterránea para 2040.

Tarifas, Sanciones



La Junta considerará el nivel de tarifas y sanciones que se impondrán sobre el uso del agua subterránea para ayudar a lograr la sostenibilidad para 2040.

COMENTARIOS DE LAS PARTES INTERESADAS

La Junta de la NFKGSA reconoce que una asignación afectará el uso de agua subterránea por parte de los propietarios. Un proceso impulsado por las partes interesadas brinda a los propietarios la oportunidad de participar en el diseño de una asignación que se alinee mejor con las operaciones de los propietarios.



Rendimiento Sostenible*

El rendimiento sostenible es la cantidad de agua subterránea que se puede bombear en la subcuenca Kings sin causar un resultado indeseable. Este número se calculará en base a los mejores datos disponibles sobre las fuentes de agua que se filtran en el suministro de agua subterránea a través de medios naturales y artificiales.

* El número de rendimiento sostenible será determinado por las siete agencias de sostenibilidad del agua subterránea de la subcuenca Kings

INICIAR DISCUSIONES



Metodología

La discusión inicial para la Junta fue el enfoque de asignación: superficie bruta, uso histórico o una combinación de ambos. **Se decidió utilizar la superficie bruta.**

INICIAR DISCUSIONES

INICIAR DISCUSIONES

Un Mensaje del Gerente General Justin Mendes



Muchos propietarios de tierras dentro de la NFKGSA han preguntado acerca de los “créditos de recarga de agua subterránea” como incentivo para tomar agua en este momento. Es muy importante dividir el término “créditos de recarga de agua subterránea” en dos categorías separadas, 1) Crédito de Recarga y 2) Crédito de Agua Subterránea. El propósito de las dos categorías es porque, en la mayoría de los casos, un Crédito de Recarga entregaría agua superficial a un estanque de recarga o permitiría que el agua superficial se infiltre en el suelo más allá de las necesidades de agua del cultivo. La GSA no tiene jurisdicción sobre sus aguas superficiales. La GSA no ha desarrollado completamente el concepto de créditos de agua subterránea, pero el concepto está relacionado únicamente con el agua subterránea o el agua en el subsuelo. La responsabilidad de la GSA es lograr la sostenibilidad del agua subterránea mediante la regulación del bombeo de agua subterránea.

Como el agua subterránea que administra la NFKGSA se encuentra en una condición de sobregiro crítico, el uso del agua subterránea debe reducirse o recortarse. Para compensar estos recortes, la solución a esta situación es que su proveedor de agua superficial (distrito de riego o compañía de agua mutua) adopte una política de recarga y simplemente informe a la GSA cuánto Crédito de Recarga se le debe a cada propietario. La NFKGSA solicita que se informe el monto bruto de la recarga a la GSA, para que podamos realizar un seguimiento de las solicitudes e informar el Crédito de Recarga apropiado adeudado a cada propietario. Los Créditos de Recarga adicionales de las aguas superficiales hundidas en el subsuelo compensarán nuevamente cualquier restricción futura que pueda imponerse al uso de las aguas subterráneas.

Con una gran cantidad de lluvia y una enorme capa de nieve, parece un muy buen año en el río Kings (consulte el artículo relacionado, La Enorme Capa de Nieve Crea Oportunidades de Recarga para Propietarios). Alentamos a las unidades de North Fork a desviar el agua antes de lo normal para maximizar las entregas más tarde durante una posible inundación y también para prolongar la duración del recorrido del río. Si posee estanques de recarga, solicite a su distrito de aguas superficiales que se comuniquen con la NFKGSA para informar cuánto pudo recargar.

Espero que esto aclare cualquier confusión. Si desea hablar más sobre esto, no dude en comunicarse conmigo al (559) 240-4281.

North Fork Kings Groundwater Sustainability Agency
4886 E. Jensen Ave.
Fresno, CA 93725

Actualizaciones importantes de aguas subterráneas para propietarios de tierras de North Fork Kings GSA.



Correo electrónico del Gerente Justin Mendes jmendes@northforkkings.org



Llámenos al **559.242.6118**



Visite nuestra página www.northforkkings.org

La Junta Utiliza las Reservas de Fondos, Pospone la Evaluación de los Propietarios

La Junta de NFKGSA no evaluará a los propietarios de tierras en el año fiscal 2023/24. Al tomar esta determinación, la Junta consideró la cantidad de fondos en reserva que están disponibles para completar el trabajo de la GSA en el próximo año fiscal. Las evaluaciones futuras incluirán cualquier requisito adicional del Plan de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas del Departamento de Recursos Hídricos (DWR), que completó su proceso de revisión y aprobó el GSP de NFKGSA a principios de marzo. Se anticipa que DWR proporcionará comentarios sobre cualquier requisito GSP adicional a NFKGSA en abril.

Miembros de la Junta de la GSA de North Fork Kings

División 1	División 2	División 3	División 4	División 5	División 6	División 7
Buddy Mendes	Frank Zonneveld	Jim Petty	Mark McKean	John L. Mendes	Stephen Maddox	Tony Campos
County of Fresno	Clarks Fork Reclamation Laguna ID Upper San Jose Water Co.	Lanare CSD Laton CSD Riverdale PUD	Crescent Canal Co. Stinson Canal & Irrigation Co.	Reed Ditch Co. Riverdale ID	Burrel Ditch Co. Liberty Mill Race Co.	Liberty Canal Co. Liberty Water District