

PUNTO: 5

ASUNTO: Regulación de Campos de Petróleo y próximas Ordenes Generales

ACCIÓN TOMADA
POR LA JUNTA:

Taller para partes interesadas y para el público sobre asuntos de campos de petróleo y sobre las próximas Ordenes Generales.

TEMAS: California es un estado de gran producción de petróleo, y aproximadamente el 75% de la producción del estado es dentro del Valle Central. Con la producción del petróleo, se genera agua previamente atrapada en formaciones geológicas. El agua de producción petrolera puede tener altos niveles de sal y contiene otros constituyentes que pueden representar una amenaza al agua subterránea, incluyendo hidrocarburos. El programa de campos petroleros de la Junta de Agua del Valle Central (Central Valley Water Board) regula descargas de campos de petróleo en la tierra.

Un método común para desechar el agua de producción petrolera es descargarla en estanques sin forro. El desecho ocurre mediante la evaporación y la percolación. Dentro del Valle Central de California hay cerca de 700 estanques activos de agua de producción petrolera; y cerca de 400 de estos estanques actualmente están operando sin una Orden de Requisitos de Descargo de Desperdicios (WDRs). Y algunos de los estanques que sí están operando bajo una Orden de WDRs, tienen una Orden de WDRs que no está actualizada con las regulaciones y leyes recientemente promulgadas.

Como se reportó anteriormente, el personal de la Junta del Valle Central (Central Valley Board) ha inventariado, inspeccionado, y emitido información y órdenes de cumplimiento de ley a los operadores de estanques. Para tratar con los estanques operando sin una Orden de WDRs o bajo una Orden de WDRs no actualizada, el personal de la Junta de Agua del Valle Central (Central Valley Water Board) está creando 3 nuevas Ordenes Generales. Estas Ordenes Generales generarán operadores de campos de petróleo que podrán proteger la calidad del agua y tendrán medios para cumplir con las leyes y regulaciones actuales. Las 3 Ordenes Generales están categorizadas para tratar con las varias amenazas al agua subterránea, y serán el enfoque principal del taller. El taller se enfocará en el marco y requisitos potenciales de las Ordenes Generales.

El personal de la Junta de Agua del Valle Central (Central Valley Water Board) también dará una actualización sobre actividades del programa de campos petroleros relacionadas al control de inyección subterránea (UIC), la estimulación de pozos petroleros, tal como está definido bajo el Proyecto de Ley del Senado 4 (SB4) y seguridad de alimentos.

Para desechar mucha del agua de producción petrolera y otros desperdicios de campos de petróleo, hay que inyectarlos en formaciones geológicas porosas subterráneas por medio de pozos. Estas formaciones deben estar exentas del Acta de Agua Potable Segura (SDWA). Los permisos para estos pozos son emitidos por la DOGGR (División de Petróleo, Gas, y Recursos Geotérmicos) del Departamento de Conservación de California (CA Dept. of Conservation). La DOGGR, en combinación con la State Water Board y la Central Valley Water Board han estado revisando solicitudes de exenciones de acuíferos y solicitudes de proyectos individuales enviadas por operadores de campos de petróleo. El énfasis en el repaso de la Junta de Agua (Water Board) es asegurar que los materiales inyectados permanecerán en las formaciones intencionadas y que no van a tener un impacto negativo en el agua con usos benéficos existentes o potenciales.

Tal como es requerido por el SB4, la Junta Estatal de Control de Recursos de Agua (State Water Resources Control Board), ha promulgado criterios de monitoreo de agua subterránea para ayudar a proteger el agua subterránea de actividades de estimulación de pozos. El personal de la Junta de Agua del Valle Central (Central Valley Water Board), en combinación con el personal de la Junta Estatal de Agua (State Water Board), está repasando los planes resultantes de monitoreo de agua subterránea para asegurar el cumplimiento con los criterios y la protección de calidad del agua subterránea.

Varios distritos de riego en el Valle Central usan el agua de producción petrolera para regar. Esta agua de producción petrolera está baja en TDS (total de Sólidos Disueltos), boro, y cloruro, y es considerada de buena calidad. El agua de producción petrolera es tratada y revuelta con agua fresca antes de usarla para regar. El público ha expresado preocupaciones debido a la posible presencia de constituyentes químicos de los campos de petróleo, en el agua de producción petrolera reutilizada. El público ha expresado preocupaciones debido a la posible presencia de constituyentes químicos en el agua de producción petrolera reutilizada. Para tratar con estas preocupaciones, la Junta de Agua del Valle Central (Central Valley Water Board), ha establecido un panel de expertos para ayudar a identificar brechas de datos y

riesgos posibles para la salud pública. El Panel de Expertos de Erotización de Aguas Residuales de Campos de Petróleo/Seguridad de Alimentos se reunió el 12 de enero 2016. La Junta de Agua del Valle Central (Central Valley Water Board) se reunió el 12 de enero de 2016. El personal de la Junta de Agua del Valle Central (Central Valley Water Board) continuará facilitando las actividades del Panel.

Management Review: WDH

Legal Review: