

PLAN DE OREGÓN PARA LA REDUCCIÓN DE NITRATOS

para el área de gerencia de las aguas subterráneas de la cuenca
baja del Umatilla

Oficina de la gobernadora Tina Kotek
Departamento de calidad medioambiental de Oregon
Departamento de agricultura de Oregon
Departamento de recursos hidráulicos de Oregon
Autoridad de salud de Oregon



El índice está unido a enlaces para las secciones de este documento

1. RESUMEN EJECUTIVO

El estado de Oregón está comprometido a reducir la contaminación de las aguas subterráneas por nitratos para proteger la salud de las personas que residen en el área de gerencia de las aguas subterráneas de la cuenca baja del Umatilla (LUBGWMA) porque los altos niveles de nitrato en el agua potable significan una seria amenaza para la salud, particularmente para los bebés que toman fórmula y las personas embarazadas. El área incluye parte de los condados del norte y del noroeste de Morrow.

Este plan de reducción de nitratos delinea un trabajo colaborativo sin precedentes que se extiende a cuatro agencias que están trabajando en cooperación con la Agencia Estadounidense de Protección Medioambiental (EPA), la Confederación de Tribus de la reserva india de Umatilla (CTUIR), el condado de Morrow, el condado de Umatilla, los gobiernos de las ciudades, negocios, residentes y grupos comunitarios. El estado de Oregón está dedicado a evaluar rigurosamente la efectividad de este trabajo, monitoreando el progreso continuamente, y ajustando las estrategias según sea necesario para asegurar resultados duraderos.

La agencia de salud pública de Oregón, la Autoridad de Salud de Oregón (OHA), ha estado a cargo de desarrollar un plan para asegurar que todos los residentes en LUBGWMA estén al tanto de y puedan acceder inmediatamente a pruebas gratuitas (y segundas pruebas) de sus pozos de agua potable privados y la entrega de agua subsiguiente o de las instalaciones de tratamiento. Agencias estatales de los recursos naturales de Oregón: el departamento de calidad medioambiental de Oregón (DEQ), el departamento de agricultura (OAD) y el departamento de recursos hidráulicos (OWRD) están trabajando en colaboración para identificar e implementar estrategias clave para reducir las concentraciones de nitratos en las aguas subterráneas a menos de 7mg/L.

Dada la complejidad del problema, el plan será refinado continuamente y ajustado en base a la continua recopilación de datos y análisis, asegurando que la perspectiva del estado continúe respondiendo a las necesidades de la comunidad LUBGWMA según evolucionen. Al monitorear de cerca estos indicadores, Oregón estará mejor equipado para tomar decisiones educadas, priorizar recursos, y conseguir la meta de reducir la contaminación por nitratos en las aguas subterráneas para proteger la salud pública y el medioambiente.

Al embarcarse el estado en este trabajo, es importante enfatizar que este es un problema complejo sin una solución simple o rápida. La contaminación por nitratos es un problema para las comunidades rurales de todo Oregón, y la nación entera. Las fuentes más comunes de contaminación por nitratos son los fertilizantes agrícolas, el estiércol, los sistemas sépticos, y las aguas negras que fluyen a través de la tierra hasta las aguas subterráneas.

Limpiar la contaminación por nitratos de las aguas subterráneas tomará décadas. La manera más efectiva y viable de limpiar una contaminación de aguas subterráneas a esta escala es controlar las fuentes de contaminantes, para que, con el tiempo, agua limpia circule por el sistema de aguas subterráneas diluyendo y eventualmente reemplazando el agua contaminada.

Para asegurar un progreso continuo, es crucial identificar fuentes de financiación para expandir la capacidad necesaria para implementar el plan de manera efectiva y reunir nuevos datos para educarlo y refinarlo. Para mantener la transparencia y la responsabilidad, el estado de Oregón producirá un reporte anual detallando el progreso de este trabajo, guiado por las métricas establecidas para medir el éxito.

La figura de abajo resume las actividades de la agencia de las que se habla en este plan. El número representa el número de la sección para cada estrategia. Las sombras grises representan la sección 3, 4, 5 o 6. Una lista más detallada de las actividades de la agencia aparece en la sección 7.

Una traducción completa del plan para reducción de nitratos de Oregón se hará pública pronto.



