



Hoja informativa

Limpiezas de patios residenciales cerca de J.H. Baxter

¿Qué pasa?

El DEQ está completando la limpieza del patio residencial en una parte del vecindario Bethel de Eugene al norte de Roosevelt Boulevard. Los trabajos de limpieza comenzaron en enero de 2024 en la primera propiedad y continuaron durante la primera semana de junio. La limpieza implica excavar y eliminar el suelo contaminado y reemplazarlo con suelo limpio, seguido de la restauración del jardín. En 2024 se han limpiado un total de siete inmuebles. Un total de siete propiedades han sido limpiadas por DEQ en 2024.

Información de Fondo

De 2021 a 2023, el DEQ y la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. recolectaron muestras de suelo de 62 propiedades residenciales en el vecindario al norte de la planta de tratamiento de madera de J.H. Baxter & Co. en 3494 Roosevelt Boulevard en el oeste de Eugene. El muestreo del suelo ha detectado niveles elevados de dioxinas, que son un componente de los productos químicos para el tratamiento de la madera que se utilizaron en las instalaciones de Baxter. J.H. Baxter cerró en 2022 y la empresa ha indicado que no puede pagar los trabajos de limpieza necesarios en la antigua planta de tratamiento, o en el barrio. El DEQ ha utilizado fondos estatales de limpieza para limpiar propiedades residenciales con los niveles más altos de contaminación por dioxinas.

¿Qué son las dioxinas?

Las dioxinas son un grupo de sustancias químicas que se forman durante los procesos industriales, como el proceso de blanqueo en la fabricación de pulpa y papel. También estaban presentes en el pentaclorofenol, que es un producto químico para el tratamiento de la madera que se usaba anteriormente en J.H. Baxter. Las dioxinas también pueden generarse durante la quema de materiales orgánicos, incluyendo a los incendios forestales. Los estudios han demostrado que la exposición a las dioxinas aumenta el riesgo de varios tipos de cáncer. Puede encontrar más información sobre las dioxinas y los efectos



relacionados con la salud en las preguntas frecuentes sobre ToxFaq (<https://bit.ly/3DExa2E>) para las dibenzoparadioxinas cloradas (DDPC).

¿Qué sigue?

No se ha definido el alcance de la contaminación del suelo en el vecindario al norte de Roosevelt. La EPA ha estado ayudando al DEQ realizando muestreos de patios residenciales para este proyecto, y se planea un muestreo adicional en el verano de 2024 a lo largo del extremo norte de Baxter Street y Alva Park Drive cerca de Elmira Street. Este muestreo adicional ayudará a determinar la extensión y el nivel de contaminación en el vecindario y ayudará en el diseño y desarrollo de futuros trabajos de limpieza residencial.

¿Dónde puedo obtener más información?

Página web de información de J.H. Baxter del DEQ: ordeq.org/JHBaxter.



También puede comunicarse con la Gerente de Proyectos de Limpieza de DEQ, Sarah Eagle, al 971-357-5275 o sarah.eagle@deq.oregon.gov.

Declaración de no discriminación

El DEQ no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades. Visite la página de Derechos Civiles y Justicia Ambiental del DEQ en ordeq.org/CivilRightsEJ.