

La EPA eliminará el asbesto y el plomo de una propiedad vacante

Agosto de 2024

**Acción de emergencia de tiempo crítico en el sitio Roundhouse
Elkhart, Indiana**

Más información

Si tiene alguna pregunta o comentario, póngase en contacto con:

Andrew Maguire

Coordinador de la EPA en el sitio
312-353-8782
maguire.andrew@epa.gov

Christopher Tripp

Coordinador de la EPA en el sitio
312-886-7568
tripp.christopher@epa.gov

Amelia Holcomb

Coordinadora de participación comunitaria de la EPA
312-886-6242
holcomb.amelia@epa.gov

También puede llamar al número de teléfono gratuito de la EPA, 800-621-8431, los días de semana, de 8:00 a. m. a 4:30 p. m.

Sitio web

response.epa.gov/roundhouse



Imagen 1: Escombros en el sitio donde se demolió la rotonda ferroviaria sur.

La Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) hará una limpieza del suelo y los materiales contaminados en el sitio Roundhouse, un lote vacante en 613 Dr. Martin Luther King Jr. Drive, Elkhart, Indiana. El suelo y los materiales del sitio contienen niveles elevados de asbesto, plomo y arsénico, lo que representa una amenaza para la salud pública.

El lote no está cercado actualmente. La gente suele atravesar la zona mientras camina por el barrio y puede exponerse de forma directa al material peligroso y, de esta forma, transportarlo fuera del lugar en su ropa y calzado. Los niños y los adultos de una guardería en funcionamiento, de una zona de juegos y de las residencias inmediatamente adyacentes al sitio también pueden estar expuestos al material peligroso si este se transporta fuera del sitio. La EPA tiene previsto cercar el sitio y eliminar el material peligroso para proteger a las personas del sitio y de las cercanías y evitar este tipo de exposición.

¿Qué es el asbesto?

El asbesto se ha utilizado en diversos materiales de construcción edilicia, tanto como retardante de fuego como para aislamiento.

Los materiales con asbesto están en el suelo y en los escombros del sitio. El asbesto del sitio probablemente proviene de los materiales de construcción y los escombros de antiguos edificios que se demolieron de forma incorrecta.

Gran parte del asbesto es friable, es decir, se desmenuza fácilmente. Este tipo de fibras se desplazan por el ambiente con mucha facilidad y pueden transportarse fuera del sitio.

La exposición al asbesto es un problema para la salud, porque la gente puede inhalar las fibras que se transportan por el aire. La exposición al asbesto puede causar cáncer y problemas pulmonares graves. En 1989, la EPA prohibió todos los usos nuevos del asbesto. Para obtener más información sobre el asbesto, visite www.atsdr.cdc.gov/toxfaqs.

¿Qué es el plomo?

El plomo es un elemento natural. Se ha utilizado históricamente en una gran variedad de productos, pero su uso se redujo de forma radical debido a las consecuencias en la salud.

El suelo del sitio contiene altos niveles de plomo. Las personas pueden entrar en contacto con el plomo al inhalar polvo con plomo o al comer o beber sustancias contaminadas con tierra o polvo con plomo.

El plomo puede ser perjudicial, especialmente para los niños. Puede afectar casi todos los órganos y sistemas del cuerpo, y disminuir el desarrollo mental y el crecimiento físico. Para obtener más información sobre el plomo, visite www.atsdr.cdc.gov/toxfaqs.

¿Qué se hará para limpiar el sitio?

Los funcionarios locales y la EPA asegurarán el sitio para restringir el acceso. La EPA identificará el suelo y los escombros peligrosos, los removerá y los sacará del sitio para desecharlos. Durante la obra en el sitio, el personal monitoreará la calidad del aire y utilizará agua para eliminar el polvo. La EPA puede rellenar el suelo y plantar césped y vegetación para restaurar el lote según sea necesario.

¿Cuánto tiempo llevará este proyecto?

La EPA tiene previsto comenzar el trabajo de remoción del suelo en agosto y continuar hasta el otoño de 2024.

Contexto del sitio

El sitio ha pasado por diversas evaluaciones ambientales para identificar la clase de contaminación presente. A fines de 2023, se detectó la presencia de asbesto. El Consejo Gubernamental del Área de Michiana, en nombre de la ciudad de Elkhart, derivó el sitio a la EPA en marzo de 2024.

Históricamente, en el lugar hubo diversas edificaciones, incluida una zona residencial y comercial que existió desde la década de 1890 hasta la de 1970. En el sitio había dos rotondas ferroviarias, utilizadas para las operaciones ferroviarias, que se demolieron en la década de 1950. En 1983, la ciudad de Elkhart le compró la propiedad a la empresa ferroviaria en quiebra.

¿Qué sucederá después de la limpieza?

La ciudad de Elkhart es propietaria del sitio y está pensando en construir viviendas o en usar el área para la industria ligera después de la limpieza.



Imagen 2: Los escombros y materiales con asbesto del sitio probablemente provienen de edificaciones antiguas que se demolieron de forma incorrecta.