



La EPA añade a Wolff-Alport Chemical Company Ridgewood-Queens/Bushwick-Brooklyn, NY a la Lista de Prioridades Nacionales

Actualización para la comunidad

Junio de 2014

HISTORIAL DEL SITIO

La ya desaparecida Wolff-Alport Chemical Company operó desde el 1920 hasta el 1954, procesando arena monacita importada para extraer metales de tierras raras. La monacita contiene aproximadamente entre 6% y 8% de torio, el cual es radioactivo. La compañía desechó desperdicios con torio en el alcantarillado y en su propiedad hasta el 1947 cuando la Comisión de Energía Atómica de los EE.UU. le ordenó acabar con la práctica.

El sitio está ubicado en el 1125-1139 de la Avenida Irving y en el 1514 de la Avenida Cooper en Ridgewood, en el límite entre Brooklyn y Queens. La propiedad incluye seis lotes de terreno con cinco edificios que albergan varios negocios pequeños, y espacio para almacenes.

Information de Contacto:

Cecilia Echols
Coordinadora de Participación
Comunitaria
(212) 637-3678
echols.cecilia@epa.gov
Libre de Cargos al 800-346-5009

Thomas Mongelli
Gerente de Proyecto de Remediación
(212) 637-4256
Mongelli.thomas@epa.gov

Introducción

El 8 de mayo la Agencia de Protección Ambiental (EPA) anunció la adición del sitio Wolff-Alport Chemical Company a la Lista de Prioridades Nacionales, un listado federal de sitios de desperdicios peligrosos, haciéndolo elegible para financiamiento del Superfondo federal. Los suelos y alcantarillados cercanos fueron contaminados con material radiactivo de pasadas actividades industriales en el sitio.

La EPA está en el proceso de conseguir un contratista para llevar a cabo una Investigación de Remediación y Estudio de Viabilidad. El propósito de la Investigación de Remediación es determinar la naturaleza y extensión de la contaminación en el sitio y el potencial de riesgo a seres humanos y a la vida silvestre de parte de los contaminantes del sitio. El propósito del Estudio de Viabilidad es identificar y evaluar alternativas de limpieza.

Actividad reciente en el sitio

Se recopilaron datos radiológicos a través de un esfuerzo entre agencias entre el 29 de julio y el 5 de agosto de 2013, en la vecindad a media milla del sitio. Los análisis de los datos recopilados indicaron que no hay exposiciones elevadas de los contaminantes radiológicos localizados en el sitio fuera de las instalaciones, ni en la comunidad en los alrededores ni en áreas directamente adyacentes al sitio.

En diciembre de 2013 la EPA completó varias acciones que redujeron el potencial de exposición a radiación, incluyendo:

- la colocación de material de protección, incluyendo concreto, plomo y acero sobre los pisos existentes del edificio y en la acera de concreto adyacente y a lo largo de la Avenida Irving;
- la instalación de un sistema de mitigación de radón para atender el gas radioactivo en el espacio interior de un negocio; y
- la instalación de una verja alrededor de un lote vacante de terreno adyacente a los negocios afectados para prevenir la entrada ilegal a un área donde existe contaminación con radiación.

La EPA ofreció información a un centro de cuidado infantil diurno, a una escuela intermedia, a empresas locales y a sus empleados y llevó a cabo una reunión pública.