



Department of
Environmental
Conservation

HOJA DE DATOS

Programa Estatal de Superfondo

Antigua NuHart Plastic Manufacturing

49 Dupont Street

Brooklyn, NY 11222

SITIO N.º 224136

NYSDEC REGION 2

Mayo 2019

Aviso de disponibilidad: Acta de decisión

El Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York (NYSDEC) anuncia que el Acta de Decisión (ROD) impreso para el antiguo sitio NuHart Plastic Manufacturing ("sitio") ubicado en 49 Dupont Street, Brooklyn, Condado Kings está disponible para revisión pública en el lugar (es) identificados a la izquierda bajo "Dónde encontrar información".

El jueves 4 de octubre de 2018, NYSDEC celebró una reunión pública en la que se presentó el Plan de medidas correctivas propuesto para el sitio. Los comentarios recibidos en esta reunión y durante el periodo de comentarios públicos (20 de septiembre de 2018 a 19 de noviembre de 2018), junto con el registro administrativo fueron tomados en cuenta al preparar el ROD final para el sitio. El ROD presenta la solución escogida para abordar la contaminación relacionada con el sitio y las razones para la escogencia de esa solución. El ROD también incluye un Sumario de receptividad que aborda los comentarios públicos recibidos sobre la propuesta. El costo estimado para implementar la solución es de 30.700.000 \$.

Acta de decisión: El siguiente es un resumen de la solución escogida descrita en el ROD:

- Instalación de un sistema de contención de tablestacas para soportar la excavación y que sirva como barrera al desplazamiento de cualquier contaminación remanente;
- Excavación y eliminación fuera del sitio de fuentes de contaminación en el sitio de ftalato y tricloroetano (TCE) a una profundidad de cerca de 15 a 20 pies a lo largo de todo el sitio. La excavación se completaría bajo una estructura temporal con manejo y tratamiento del aire;
- Excavación y remoción de cualquier tanque de almacenamiento subterráneo;
- Instalación de una barrera fuera del sitio para evitar desplazamiento de contaminantes a la propiedad de afuera al suroeste del sitio;
- Instalación y operación de pozos y / o zanjas de recuperación de productos fuera del sitio;
- Instalación y operación de un sistema de extracción de rociado de aire / vapor de suelo para evitar migración fuera del sitio de agua subterránea contaminada con TCE y vapor de suelo en el lado norte del sitio;
- Instalación y operación de sistemas de mitigación de vapor de suelo tanto en el sitio como en cualquier estructura accesible fuera del sitio afectada por la intrusión de vapor del suelo.
- Implementación de un Plan de Seguridad y Salud y un Plan de Monitoreo del Aire de la Comunidad durante todas las actividades intrusivas en tierra;
- Implementación de un Plan de Administración del Sitio (SMP) para el mantenimiento a largo plazo de los sistemas de recuperación;
- Registro de una Instalación ambiental para garantizar el uso adecuado del sitio y el cumplimiento con el SMP.

Dónde encontrar información:

Los Documentos del proyecto están disponibles en los siguientes sitios para ayudar al público a estar informado

Brooklyn Community Board No. 1

435 Graham Avenue
Brooklyn, NY 11211
(718) 389-0009

North Brooklyn Development Corporation

148-150 Huron Street
Brooklyn, NY 11222
Tel: (718) 389-9044

Los documentos del proyecto también están disponibles en la página Web de NYSDEC en

<http://www.dec.ny.gov/chemical/37550.html>

A quién contactar:

Los comentarios y preguntas siempre son bienvenidos y deben ser dirigidos a:

Preguntas relativas al proyecto

Bryan Wong, Project Manager
NYSDEC, Region 2 Office
47-40 21st Street
Long Island City, NY 11101
(718) 482-4905

yukylin.wong@dec.ny.gov

Preguntas de salud relativas al proyecto

Dawn Hettrick
NYSDOH
Empire State Plaza
Corning Tower Room 1787
Albany, NY 12237
(518) 402-7860
beej@health.ny.gov

Para más información sobre el Programa de Superfondo del estado de Nueva York visite:

www.dec.ny.gov/chemical/8439.html

PROGRAMA ESTATAL DE SUPERFONDO

Descripción del sitio: el sitio está ubicado en 49 Dupont Street (también conocido como 280 Franklin Street) en la sección Greenpoint de Brooklyn (ver figura adjunta). La parcela de aproximadamente 1 acre consta de varios edificios que se han unido a lo largo del tiempo. El sitio se usó para varios fines comerciales / industriales antes de 1950. Desde 1950 hasta alrededor de 2004, el sitio se usó principalmente para la producción, almacenamiento y despacho de productos de plástico y vinilo.

Detalles adicionales del sitio, incluidos los resúmenes de las evaluaciones ambientales y de salud, están disponibles en la Base de Datos de Saneamiento Ambiental del Sitio del NYSDEC (ingresando la identificación del sitio, 224136) en:

<http://www.dec.ny.gov/cfm/externalapps/derexternal/index.cfm?pageid=3>

Resumen de la investigación: Las pruebas realizadas en el sitio muestran que el suelo y las aguas subterráneas que están debajo del sitio están contaminadas con ftalatos, aceite parafínico / aceite mineral y tricloroetano ("TCE") que se utilizaron en el proceso de fabricación de plásticos. Los ftalatos están presentes como un líquido ligero de fase no acuosa (LNAPL) que flota en la capa freática en espesores de hasta 5,5 pies de espesor en el sitio y hasta 3,5 pies de espesor fuera del sitio (ver figura adjunta). El TCE también está presente en el vapor del suelo en la parte noreste del sitio.

Descripción General del Programa Estatal de Superfondo: El Programa Estatal de Superfondo (SSF) de Nueva York identifica y califica los sitios sospechosos de eliminación de residuos peligrosos. Sitios que poseen una amenaza

significativa para la salud pública y / o el medio ambiente, pasa por un proceso de investigación, evaluación, limpieza y monitoreo

El NYSDEC procura identificar a las partes responsables de la contaminación del sitio y exige una limpieza antes de comprometer fondos estatales.

Para más información sobre la SSF, visite:

<http://www.dec.ny.gov/chemical/8439.html>

Lo alentamos a compartir esta hoja informativa con los vecinos e inquilinos, y / o publicar esta hoja informativa en un área prominente de su edificio para que otros la vean.

Reciba hojas informativas del sitio por correo electrónico

Reciba información del sitio, como esta hoja informativa, directamente en su bandeja de entrada de correo electrónico. NYSDEC lo invita a registrarse con uno o más servidores de listas de correo electrónico del condado referentes a sitios contaminados en:

www.dec.ny.gov/chemical/61092.html

Es rápido, es gratis y lo ayudará a mantenerse mejor informado. Como miembro del servidor de listas, periódicamente recibirá información / anuncios relacionados con el sitio para todos los sitios contaminados en los condados que seleccione.

Nota: ignore esto si ya se ha registrado y ha recibido esta hoja informativa de manera electrónica.

PROGRAMA ESTATAL DE SUPERFONDO

Mapa de localización del sitio



**Figura 1- Mapa de demarcación del sitio
Antiguo NuHart Plastic Manufacturing
Sitio N.º 224136**