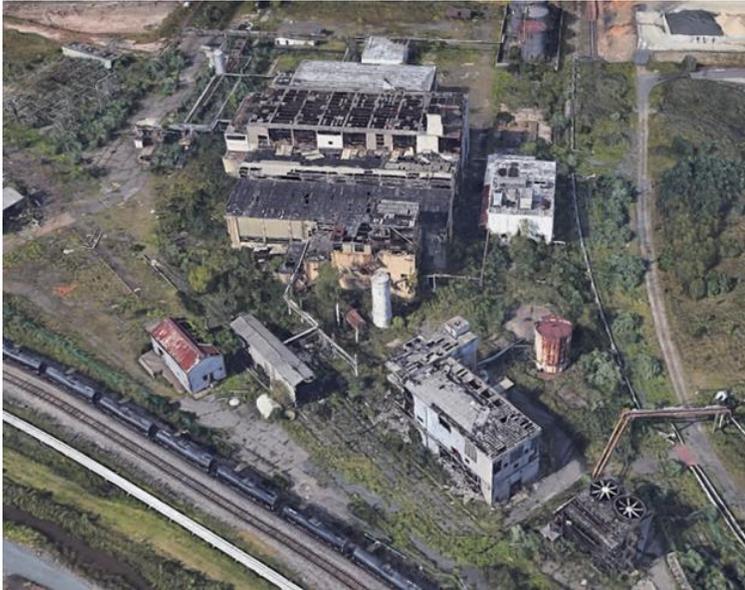


**LA EPA COMIENZA LA DEMOLICIÓN
EN EL SITIO SUPERFUND LCP
CHEMICALS INC.
LINDEN. NUEVA JERSEY**

ENERO DE 2022



Vista aérea de la instalación anterior de LCP Chemicals

Los contratistas de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos están comenzando la primera fase de la limpieza en el Sitio Superfund LCP Chemicals Inc. con la demolición de las edificaciones y las estructuras del sitio. Los residuos de la demolición se separarán y se reciclarán donde sea posible. Los residuos que no puedan reciclarse se procesarán para reducir su tamaño y luego se colocarán debajo de una cubierta temporal con otros materiales contaminados.

Los contratistas monitorearán el aire y controlarán el polvo y la erosión durante la demolición. El trabajo comenzará en enero de 2022 y está previsto que termine a mediados del verano de 2022.

Plan de limpieza de la EPA

La EPA seleccionó un plan de limpieza para el sitio en 2014 que exige cubrir el suelo contaminado para prevenir el contacto directo y reducir la liberación de vapor de mercurio. La cubierta también evitará que la contaminación ingrese en las aguas subterráneas subyacentes.

El sedimento contaminado que está en la parte inferior de una corriente de marea del sitio se extraerá y se colocará debajo de la cubierta. La parte extraída y una acequia cercana se rellenarán con sedimentos limpios, y los humedales adyacentes se reconstruirán.



Estructura in situ designada para la demolición

PROCESO DE REMEDIACIÓN DE SUPERFUND

EVALUACIÓN



Detección de contaminación



Evaluación preliminar



Inspección del sitio



Inclusión del sitio en la Lista nacional de prioridades (NPL)

CARACTERIZACIÓN



Investigación de tecnologías/Estudio de viabilidad y Plan propuesto

SELECCIÓN DEL REMEDIO



Documento de decisión

LIMPIEZA



Diseño de la tecnología



Acción de restauración

DESPUÉS DE LA CONSTRUCCIÓN



Operación y Mantenimiento



Eliminación del sitio de la Lista NPL

La participación comunitaria y la planificación de la reurbanización del sitio son esenciales para todo el proceso

Revisiones quinquenales

Las aguas subterráneas del sitio que estén contaminadas se bombearán hacia una planta local de tratamiento del agua. También se colocará una barrera en el lugar, justo por debajo de la superficie, para limitar la posibilidad de que las aguas subterráneas contaminadas se ramifiquen. Las aguas subterráneas se monitorearán, y se implementarán restricciones de escrituración para restringir el uso y otras actividades que puedan alterar la limpieza de esta contención. Los futuros usos comerciales de la propiedad se limitarán a las actividades que no tengan consecuencias sobre el remedio.

Antecedentes del sitio

El Sitio Superfund LCP Chemicals, Inc., de 26 acres, es un área industrial de la península de Tremley Point, junto a Arthur Kill, en Linden, Nueva Jersey. LCP Chemicals le compró la instalación de producción de cloro a GAF Corporation en 1972 y la mantuvo en funcionamiento hasta 1985, cuando dejó de funcionar.

En las lagunas del sitio, se descargaba fango que contenía mercurio de la producción de cloro. En 1972, 1974 y 1979, el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey (NJDEP) documentó emisiones desde la laguna de fango hacia South Branch Creek, una masa de agua que está al este de la instalación. Los datos de muestreo recolectados por la EPA, el NJDEP y los propietarios del sitio confirmaron niveles elevados de mercurio y otros contaminantes en el suelo, el sedimento, las aguas superficiales y las aguas subterráneas. La EPA incluyó el sitio en la Lista nacional de prioridades de Superfund en 1998.

Información de contacto de la EPA

Michael Pantliano

Gerente de Proyectos de Remediación
(212) 637- 4315

pantliano.michael@epa.gov

Natalie Loney

Coordinadora de Participación Comunitaria
(212) 637-3639

loney.natalie@epa.gov



Límites del Sitio Superfund LCP Chemicals