

Update on Site Removal Activities

U.S. Oil Recovery Superfund Site
Pasadena, Harris County, Texas

February 2013

This Fact Sheet will tell you about...

- Current Removal Activities
- Background Information
- Where to get more information

Current Removal Activities

In accordance with an Environmental Protection Agency (EPA)-approved work plan, the Potentially Responsible Parties (known as the "PRP Group") hired a local remediation contractor in July 2012 to perform the removal and off-site disposal of over 300,000 gallons of accumulated contaminated liquids from the "Bio-Reactor," which is an aboveground concrete structure located on the U.S. Oil Recovery (USOR) property. The remediation contractor subsequently sampled residual solids in the "Bio-Reactor" and is in the planning stage to remove and transport those solids to an appropriate off-site disposal facility. Solids removal activities are anticipated to be initiated in March, 2013 and are expected to be performed over a period of several weeks, after which the "Bio-Reactor" structure will be removed. During performance of the "Bio-Reactor" removal activities, residents can expect to see heavy industrial equipment on-site performing removal work, as well as trucks transporting the material from the Site.

The PRP Group will continue on-going stabilization efforts under EPA oversight as needed to protect the public and Vince Bayou. Additional removal actions are anticipated to be performed as soon as possible in 2013, or as site conditions warrant action, to address other waste materials present at the Site.

Background Information

The USOR Site is located at 400 N. Richey Street and 200 N. Richey Street in Pasadena, Texas, north of Highway 225. USOR and its affiliate MCC Recycling (MCC) previously conducted operations at the Site. The Site received municipal and industrial Class I and Class II wastewater, characteristically hazardous waste, used oil and oily sludges, and municipal solid waste. The MCC property was a former sewage treatment plant owned by the City of Pasadena that was

taken out of service and acquired by USOR in January 2009 to manage waste from the USOR operation.

Wastes are still onsite. They include a variety of volatile organics, metals, and mercury. Arsenic, barium, cobalt, manganese, mercury, silver, and vanadium have been released into the surface water and into sediments within Vince Bayou. This contamination threatens fishing as well as the wetlands.

In an initial response action, EPA took steps to contain off-site migration, mitigate the threat to the public and to Vince Bayou, and stabilize the Site in July 2010, November 2010, and January 2011. As part of those efforts, approximately 833,500 gallons of non-hazardous contaminated stormwater were transported off-site. Hazardous and non-hazardous sludges open to the elements and contaminating storm water were removed and also disposed of off-site.

Pursuant to an Administrative Order on Consent, dated August 25, 2011, EPA has continued to protect the public health, welfare, and the environment, including Vince Bayou, by overseeing subsequent Site stabilization activities performed by the PRP Group. The PRP Group stabilization activities have included Site security and video monitoring, regular inspections of the Site, and pump down/removal of liquids as necessary to prevent releases from any containment areas. As part of those efforts, more than 330,000 gallons of non-hazardous oily liquid waste have been removed and transported off-site. The PRP Group obtained a Court appointed Receiver with legal custody and control over the Site. The Receiver's role is to assist the Group in its performance of the EPA-required actions at the Site.

Where to get more information...

<http://epaossc.org/USOR-PRP>

Adam Adams
On-Scene Coordinator
U.S. EPA Region 6
Tel: 214.665.2779 or
1.800.533.3508 (toll free)
adams.adam@epa.gov



Raji Josiam
Remedial Project Manager
U.S. EPA Region 6

Tel: 214.665.8529 or 1.800.533.3508 (toll free)
josiam.raji@epa.gov

Stephen Harper
Community Involvement Coordinator/SEE U.S.
EPA Region 6

Tel: 214.665.2727 or 1.800.533.3508 (toll free)
harper.stephen@epa.gov

Lam Tran
Superfund Remediation Division
Texas Commission on Environmental Quality

Tel: 713.767.3559
lam.tran@tceq.state.tx.us

Information Repository

Pasadena Public Library
1201 Jeff Ginn Memorial Drive
Pasadena, TX 77506
Wayne Holt, Acting Library Director
713.477.0276

For press inquiries, please call the EPA Press Office
at 214.665.2200.

You can find more information about the Region 6
Superfund program on EPA's Region 6 website:

<http://www.epa.gov/region6/6sf/6sf.htm>.

Esta hoja de datos brinda información sobre...

- Actividades actuales de retiro
- Generalidades
- Dónde obtener más información

Actividades actuales de retiro

Conforme a un plan de trabajo aprobado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés), las Partes Potencialmente Responsables (conocidas como el «Grupo de PRP», por sus siglas en inglés) encargaron a un contratista local de restauración en julio de 2012 de efectuar el retiro y eliminación fuera del sitio de más de 300 000 galones de líquidos contaminados acumulados del «Biorreactor», una estructura de hormigón superficial ubicada en la propiedad de U.S. Oil Recovery (USOR). Después, el contratista de restauración tomó muestras de sólidos residuales en el «Biorreactor» y se encuentra en la etapa de planeamiento para retirar y transportar dichos sólidos a una instalación de eliminación apropiada fuera del sitio. Se espera que las actividades de retiro de sólidos den inicio en marzo de 2013 y se prevé que se lleven a cabo durante un período de varias semanas, después de lo cual se retirará la estructura del «Biorreactor». Durante la ejecución de las actividades de retiro del «Biorreactor», los residentes verán equipo industrial pesado, realizando las labores de retiro en el sitio, así como también camiones transportando el material desde el Sitio.

El Grupo de PRP continuará los esfuerzos de estabilización bajo la supervisión de la EPA, según sea necesario, para proteger al público y el pantano Vince Bayou. Se prevé que acciones adicionales de retiro sean llevadas a cabo a la mayor brevedad posible en el 2013, o en la medida que las condiciones del sitio lo demanden, para encargarse de otros materiales residuales presentes en el Sitio.

Generalidades

El Sitio USOR está ubicado en el n.º 400 de la calle N. Richey y el n.º 200 de la calle N. Richey en Pasadena, Texas, al norte de la Carretera 225. USOR y su filial

MCC Recycling (MCC) realizaban operaciones en el Sitio anteriormente. El Sitio recibía aguas residuales municipales e industriales de Clase I y Clase II, residuos característicamente peligrosos, aceite usado, lodos oleosos y residuos sólidos municipales. La propiedad MCC fue anteriormente una planta de tratamiento de aguas cloacales, propiedad de la Ciudad de Pasadena, que quedó fuera de servicio y fue adquirida por USOR en enero del 2009 para manejar los residuos de la operación de USOR.

Aún hay residuos en el sitio. Estos incluyen una variedad de compuestos orgánicos volátiles, metales y mercurio. Se han descargado arsénico, bario, cobalto, manganeso, mercurio, plata y vanadio en las aguas superficiales y en los sedimentos dentro del pantano Vince Bayou. Esta contaminación amenaza la pesca así como también los humedales.

En una acción de respuesta inicial, la EPA tomó medidas para contener la migración fuera del sitio, mitigar la amenaza al público y al pantano Vince Bayou, y estabilizar el Sitio en julio del 2010, noviembre del 2010 y enero del 2011. Como parte de dichos esfuerzos, se transportaron fuera del sitio aproximadamente 833 500 galones de agua pluvial contaminada no peligrosa. También, se retiraron y eliminaron fuera del sitio lodos peligrosos y no peligrosos expuestos a los elementos y a agua pluvial contaminante.

Conforme a una Orden de consentimiento administrativo con fecha del 25 de agosto del 2011, la EPA ha continuado protegiendo la salud pública, el bienestar público y el medio ambiente, incluido el pantano Vince Bayou, mediante la supervisión subsiguiente de las actividades de estabilización del Sitio realizadas por el Grupo de PRP. Las actividades de estabilización del Grupo de PRP han incluido supervisión por video y seguridad del Sitio, inspecciones periódicas del Sitio, y bombeo o retiro de líquidos, según sea necesario, para evitar descargas de cualesquier áreas de contenimiento. Como parte de dichos esfuerzos, se han retirado y transportado fuera del sitio más de 330 000 galones de residuos líquidos oleosos no peligrosos. El Grupo de PRP logró que un Síndico designado por la Corte asumie-

ra custodia y control legal del Sitio. La función del Síndico es ayudar al Grupo en la ejecución de las acciones requeridas por la EPA en el Sitio.

Dónde obtener más información ...

<http://epaossc.org/USOR-PRP>

Adam Adams
Coordinador en el Sitio
Región 6 de la EPA de
EE. UU.

Tel: 214.665.2779 ó
1.800.533.3508 (gratuito)
adams.adam@epa.gov



Raji Josiam
Administrador del Proyecto de Restauración
Región 6 de la EPA de EE. UU.

Tel: 214.665.8529 ó 1.800.533.3508 (gratuito)
josiam.raji@epa.gov

Stephen Harper
Coordinador de Participación Comunitaria/SEE
Región 6 de la EPA de EE. UU.

Tel: 214.665.2727 ó 1.800.533.3508 (gratuito)
harper.stephen@epa.gov

Lam Tran

División de Restauración de Superfund
Comisión de Calidad Ambiental de Texas

Tel: 713.767.3559

lam.tran@tceq.state.tx.us

Repositorio de información

Biblioteca Pública de Pasadena
1201 Jeff Ginn Memorial Drive
Pasadena, TX 77506
Wayne Holt, Director Interino de la Biblioteca
713.477.0276

Diríjase toda pregunta de medios de comunicación a la Oficina de Prensa de la EPA, al 214.665.2200.

Hay más información sobre el programa Superfund de la Región 6 en el sitio web de la EPA para la Región 6:

<http://www.epa.gov/region6/6sf/6sf.htm>.



Region 6
1445 Ross Ave. (6SF-VO)
Dallas, TX 75202