

Work Notice

The mission of DTSC is to protect California's people and environment from harmful effects of toxic substances through the restoration of contaminated resources, enforcement, regulation and pollution prevention.

PG&E Shell Pond Property Work *July 26, 2016 to December 30, 2017*

The California Department of Toxic Substances Control (DTSC) wants to inform area businesses and residents that Pacific Gas and Electric Company (PG&E) will begin the second phase of a study at its Shell Pond Site (Site), which is located at 100 Trojan Road in Bay Point, California 94565. The Site includes two waste management units: Shell Pond and Carbon Black Area. Both units were built and used by Shell Oil to process wastewater and hold waste from the company's industrial activities. PG&E purchased the land in the late 1970s from Shell Oil and has kept Shell Pond filled with water while it determines the best way to clean up the Site. At the bottom of the pond is a powdery form of carbon that includes metals, petroleum hydrocarbons, and polycyclic aromatic hydrocarbons (referred to as PAHs). These contaminants are also found in the Carbon Black Area. This study will evaluate the use of phytoremediation to clean up the Site. Phytoremediation is the use of living plants to clean up waste. The first phase of the study was conducted in 2013-2014. Results from this study will be reviewed by PG&E and DTSC to determine if this is an effective cleanup method for the Site.

Work Planned

Work will begin July 26, 2016 and continue through December 30, 2017, Monday through Friday from 7 a.m. to 5 p.m. Work includes:

- Use of a pump and hose to apply a mixture of compost and seeds over a nine-acre area of exposed sediments to study the ability of the plants to control odors and dust
- Planting seeds and applying compost mixtures on 144 test plots (15 feet x 15 feet) within a one-acre area of the pond
- Managing plant growth and collecting plant and sediment samples to determine how well the plants clean up waste

Minimal impacts will occur to the surrounding community. Workers will be transporting materials, planting, and monitoring. A small crew of workers will be collecting samples during the pilot study.

PG&E has a toll-free number for any project-related questions and concerns.

PROJECT RESPONSE LINE: (866) 247-0581



How Can I Find Out More?

DTSC encourages you to review the Phase 2 Phytoremediation Pilot Study Work Plan, Work Plan Addendum, and other site-related documents available at these locations:

Bay Point Library
205 Pacifica Avenue
Bay Point, CA 94565
(925) 458-9597

Ambrose Parks and Recreation District
Community Center
3105 Willow Pass Road
Bay Point, CA 94565
(925) 458-1601

DTSC – File Room
700 Heinz Avenue
Berkeley, CA 94710
(510) 540-3800
(call for an appointment)

Envirostor Database: Key technical reports, fact sheets and other site-related information are available at DTSC’s Envirostor website: <http://www.envirostor.dtsc.ca.gov>. Enter “Pittsburg” as the City, select “PG&E Shell Pond and Carbon Black Area,” and click on the link “Activities” to view documents.

DTSC Contact Information

For project information:

Hongbo Zhu
Project Manager
(510) 540-3817

Hongbo.Zhu@dtsc.ca.gov

For public participation information:

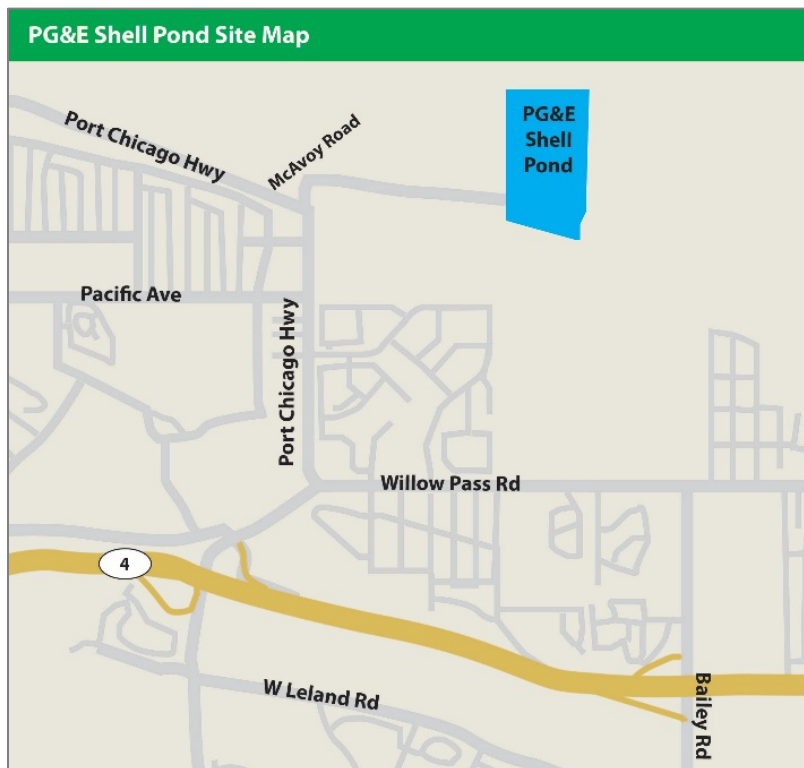
Asha Setty
Public Participation Specialist
(510) 540-3910 or toll-free (866) 495-5651

Asha.Setty@dtsc.ca.gov

For media requests:

Sandy Nax
Public Information Officer
(916) 327-6114

Sandy.Nax@dtsc.ca.gov



Aviso de Trabajo

La misión del DTSC es de proteger a los residentes de California y al medio ambiente de los efectos nocivos de sustancias tóxicas a través de la restauración de recursos contaminados, la aplicación de regulaciones, y la prevención de la contaminación.

Trabajo en la propiedad de PG&E Shell Pond

Julio 26, 2016 a Diciembre 30, 2017

El Departamento de Control de Sustancias Tóxicas de California (DTSC), quiere informar a los negocios y residentes del área que Pacific Gas and Electric Company (PG&E), iniciará la segunda fase del estudio piloto en su sitio de Shell Pond, ubicado en 100 Trojan Road, en Bay Point, California 94565. El Sitio incluye dos unidades de manejo de residuos, una llamada Shell Pond y la otra, Carbon Black Area. Las dos unidades fueron construidas y utilizadas por Shell Oil para procesar las aguas residuales y retener los residuos de las actividades industriales de la empresa. PG&E compró la tierra de Shell Oil a finales de 1970, y ha mantenido el estanque de Shell Pond lleno de agua mientras determina la mejor manera de limpiar el sitio. En el fondo del estanque hay una forma de polvo de carbón que incluye metales, hidrocarburos de petróleo e hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs). Estos contaminantes, también se encuentran en el Carbon Black Area. Este estudio evaluará el uso de fitorremediación para limpiar el sitio. Fitorremediación es el uso de plantas vivas para limpiar los residuos. La primera fase del estudio se llevó a cabo en 2013-2014. Los resultados de este estudio serán revisados por PG&E y DTSC para determinar si este método de limpieza es eficaz para el sitio.

Trabajos previstos

El trabajo empezará el 26 de julio 2016, y continuará hasta el 30 de diciembre 2017, lunes a viernes de 7 a.m. a 5 p.m. Los trabajos incluyen:

- La aplicación de una mezcla de compost y semillas de plantas con una bomba y manguera, sobre una área de nueve acres de sedimentos expuestos para estudiar la capacidad de las plantas para controlar olores y polvo
- La plantación de semillas y aplicación de las mezclas de compost en 144 parcelas de prueba (15 pies x 15 pies) dentro de un acre del estanque
- Manejo del crecimiento de plantas y la colección de muestras de plantas y sedimentos para determinar qué tan bien las plantas limpian los residuos

Habrán impactos mínimos para la comunidad cercana. Los trabajadores estarán transportando materiales, sembrando, y monitoreando las plantas. Un pequeño grupo de trabajadores van estar colectando muestras durante el estudio piloto.

PG&E tiene un número de teléfono gratuito para todas las preguntas y preocupaciones relacionadas con el proyecto.

LÍNEA DE RESPUESTA DEL PROYECTO: (866) 247-0581



¿Dónde puedo encontrar más información?

DTSC le invita a revisar el Plan de la Fase 2 del estudio piloto de fitorremediación, el adicional plan de trabajo y otros documentos relacionados con el Sitio. Puede revisar estos documentos en los lugares siguientes:

Bay Point Library
205 Pacific Avenue
Bay Point, CA 94565
(925) 458-9597

Ambrose Parks and Recreation District
Community Center
3105 Willow Pass Road
Bay Point, CA 94565
(925) 458-1601

DTSC – File Room
700 Heinz Avenue
Berkeley, CA 94710
(510) 540-3800
Llame para hacer una cita

Base de datos Envirostor: Informes técnicos clave, hojas informativas y otra información relacionada con el sitio están disponibles en el sitio web Envirostor de DTSC: <http://www.envirostor.dtsc.ca.gov>. Introduzca “Pittsburg” como la ciudad, seleccione “PG&E Shell Pond and Carbon Black Area”, y haga clic en el enlace “Activities” para ver los documentos.

DTSC Información de Contacto

Para información sobre el proyecto:

Hongbo Zhu
Gerente de Proyecto de DTSC
(510) 540-3817
Hongbo.Zhu@dtsc.ca.gov

Para información sobre participación pública:

Asha Setty
Especialista de Participación Pública de DTSC
(510) 540-3910 o (866) 495-5651
Asha.Setty@dtsc.ca.gov

Para solicitudes de prensa:

Sandy Nax
Oficial de Información Pública de DTSC
(916) 327-6114
Sandy.Nax@dtsc.ca.gov

