

Resumen de auditoría

Centro de Energía Calpine Los Medanos Pittsburg, California

Historial de accidentes:

Este establecimiento no ha tenido ningún incidente relacionado con los materiales regulados por el Programa de Prevención de Descargas Accidentales de California (CalARP, por sus siglas en inglés) en los últimos cinco años.

Introducción

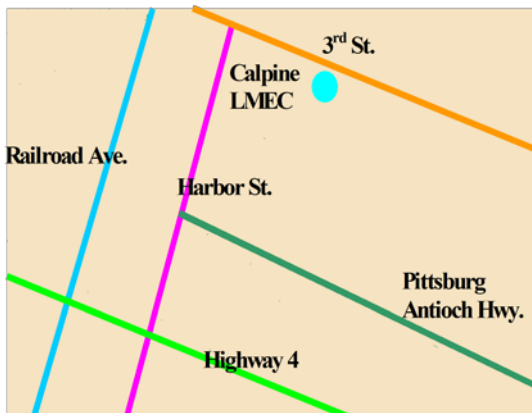
La división de Programas de Materiales Peligrosos de Contra Costa (CCHMP, por sus siglas en inglés) realizó una auditoría/inspección integral de las políticas y los procedimientos desarrollados por Calpine LMEC, ubicada en 750 East 3rd St., Pittsburg. Esta auditoría se llevó a cabo durante el primavera de 2018 para evaluar el cumplimiento del Programa de Prevención de Descargas Accidentales de California (CalARP). El programa CalARP requiere la elaboración de programas de prevención que aborden aspectos tales como el mantenimiento, los procedimientos operativos, la seguridad de los contratistas, la capacitación del personal, las investigaciones de incidentes y la comprensión de los riesgos del establecimiento. La inspección también examina los sistemas de administración establecidos para implementar estos programas y el programa de respuesta ante emergencias en la planta y que esté preparada para responder ante una emergencia que involucre sustancias químicas peligrosas.

Durante una auditoría exhaustiva conforme al CalARP para una planta como Calpine LMEC, CCHMP revisa programas de seguridad individuales mediante un cuestionario de hasta 110 preguntas. La auditoría conforme al CalARP llevada a cabo por CCHMP en Calpine LMEC en 2015 dio como resultado 8 medidas correctivas de implementación por parte de Calpine y otros 10 puntos que, aunque no son obligatorios, pueden ayudar a la prevención de accidentes.

Sobre la base de nuestra auditoría/inspección, muchos de los programas de prevención cumplen en general con los requisitos reglamentarios. A continuación, se indican algunos aspectos destacados, tanto positivos como negativos.

Aspectos destacados:

- **Auto auditorias:** LMEC ha guardado copias de los dos informes de cumplimiento anteriores. Las recomendaciones de las auditorias de cumplimiento de 2015 se completaron, mientras que las recomendaciones de auditoria de 2018 no fueron finalizados.
- **Capitación:** La capacitación de actualización no se complete en el plazo de tres años. Calpine LMEC no verifico que los contratistas de mantenimiento estén adecuadamente capacitados para realizar su trabajo.
- **Mantenimiento:** LMEC ha estado manteniendo su sistema de amoníaco acuoso en todos los códigos y estándares relevantes, con la excepción de las recomendaciones sísmicas de la revisión de riesgos más reciente. Han tenido problemas para localizar registros de mantenimiento, inspección y prueba del sistema.
- **Investigación de incidentes:** LMEC ha desarrollado un sistema robusto para investigar incidentes de CalARP.
- **Revisión de resiego:** La información de seguridad y diseño de los equipos se encuentra disponible y se mantiene en el establecimiento.
- **Procedimientos operativos:** los procedimientos operativos no abordaron las consecuencias de la desviación de los parámetros operativos ni los pasos necesarios para corregir las desviaciones.



Información adicional

Para revisar el informe completo de la auditoría de seguridad, visite la Biblioteca Pública de Pittsburg ubicada en 80 Power Ave, Pittsburg, CA, 94565 o llame al 925-335-3200 para pedir una cita a fin de ver el informe en las oficinas de CCHMP, sitas en 4585 Pacheco Blvd., Suite 100, Martinez, CA, 94553.

Si desea obtener más información o tiene preguntas o comentarios relacionados con este establecimiento o la auditoría, envíe un mensaje de correo electrónico a:

ARPTeams@hsd.cccounty.us