

Resumen de auditoría

Calpine Riverview
Antioch, 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

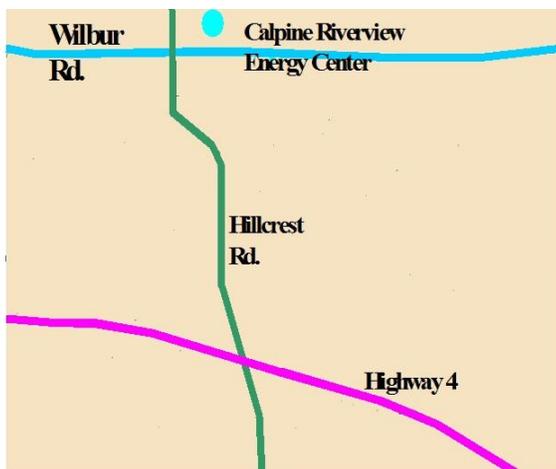
La división de Programas de Materiales Peligrosos de Contra Costa (CCHMP, por sus siglas en inglés) realizó una auditoría/inspección integral de las políticas y procedimientos desarrollados por Calpine Riverview Energy Center, ubicada 795 Minaker Drive, Antioch. Esta auditoría se llevó a cabo durante el invierno de 2016 para evaluar el cumplimiento del Programa de Prevención de Descargas Accidentales de California (CalARP, por sus siglas en inglés). 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 esté preparada para responder ante una emergencia que involucre sustancias químicas peligrosas.

Durante una auditoría exhaustiva conforme al CalARP para una planta como Calpine, CCHMP revisa programas de seguridad individuales mediante un cuestionario de hasta 164 preguntas. La auditoría conforme al CalARP llevada a cabo por CCHMP en Calpine en 2016 dio como resultado 12 medidas correctivas de implementación por parte de Calpine y aproximadamente otros 13 puntos que no son obligatorios, pero que pueden ayudar a la prevención de accidentes.

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

Aspectos destacados:

- **Administración:** Existe un sistema de administración establecido para abordar los componentes del proceso de seguridad. El organigrama debe actualizarse.
- **Capacitación:** Cada tres años deben llevarse a cabo cursos de actualización para los operadores en relación con los procedimientos operativos. Calpine necesita documentar la capacitación inicial.
- **Mantenimiento:** Las inspecciones y pruebas deben llevarse a cabo en forma puntual, incluidas las válvulas de seguridad (PSV). El plan de gestión de riesgos (RMP) debe actualizarse para incluir todas las actividades de mantenimiento.
- **Análisis de riesgos:** Se llevó a cabo un análisis de riesgos; no obstante, junto con el próximo análisis de riesgos programado, debe efectuarse una inspección para determinar si el proceso está diseñado, elaborado y gestionado de conformidad con los estándares o las normas aplicables.



Información adicional

Para revisar el informe completo de la auditoría de seguridad, visite la Biblioteca Pública de Antioch sita en 501 West 18th Street, Antioch, CA 94509, o llame al 925-335-3200 para pedir una cita a fin de ver el informe en las oficinas de CCHMP, ubicadas en 4585 Pacheco Blvd., Suite 100, Martinez, CA, 94553.

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

ARPTeam@hsd.cccounty.us

