



2022 Allen Co, Energy Inc. Instalación de producción de petróleo

Hoja de datos

Información general

El 26 de septiembre de 2019, el Departamento de Conservación de California, División de Gestión de la Energía Geológica (CalGEM) emitió la Orden número 1162 a AllenCo Energy, Inc. (AllenCo), exigiendo al operador que llevara a cabo trabajos de remediación en el sitio de St. James en Los Ángeles, incluyendo la despresurización de los 21 pozos en el sitio.

AllenCo apeló la orden y tras una audiencia ante la Oficina de Apelaciones del Director, la orden fue confirmada el 21 de enero de 2020. La Orden de Remediación requiere que AllenCo proporcione a CalGEM un plan de trabajo para despresurizar los pozos de forma segura y colocar un fluido adecuado en los pozos que haga que la presión del gas en la cabeza del pozo sea nula. AllenCo no ha proporcionado a CalGEM un plan de trabajo ni ha comenzado de otro modo los trabajos de reparación de conformidad con la Orden de reparación.

Como resultado de la inacción del operador para cumplir los requisitos de la Orden de Remediación, CalGEM tomó la decisión de seguir adelante con la despresurización de los pozos de petróleo y gas en la Instalación de Producción de Petróleo de AllenCo.

CalGEM seleccionó a Andersen Integrated Services como contratista para los trabajos de despresurización del pozo en el sitio de St. James. El contrato ha sido finalizado y ejecutado el 5 de agosto de 2022. La planificación y los trabajos preparatorios necesarios, incluida la obtención de los permisos adecuados del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD) para operar el equipo de control de emisiones, están en marcha.

CalGEM está trabajando estrechamente con los socios estatales y locales para garantizar que el proyecto cumpla con todos los requisitos reglamentarios.

Historia de ejecución

La ciudad de Los Ángeles presentó una acción civil de ejecución en enero de 2014, alegando, en general, que AllenCo Energy Inc. estaba violando las leyes de petróleo y gas de California, las leyes de salud pública y seguridad, las leyes de protección de la calidad del aire y del agua, y las regulaciones sobre incendios y seguridad y olores. El sitio del pozo había estado inactivo desde noviembre de 2013.

La sentencia final en ese caso ordenaba a AllenCo que presentara pruebas de cumplimiento de las leyes y órdenes, que instalara un sistema de supervisión continua del aire y que obtuviera la aprobación del fiscal de la ciudad de Los Ángeles antes de reanudar sus operaciones.

El 5 de marzo de 2020, el Supervisor Estatal de Petróleo y Gas emitió una Orden de Taponamiento y Abandono 1174 a AllenCo Energy, Inc. para que cerrara permanentemente su sitio de perforación Saint James en el centro sur de Los Ángeles. Entre otros requisitos, la empresa debe tapar y abandonar (sellar permanentemente) los 21 pozos. AllenCo apeló la Orden 1174 y el asunto está actualmente pendiente.

Cronología de los trabajos de despresurización en curso

- Anderson Integrated Services adjudicó el contrato de reparación en agosto.
- Los trabajos preliminares en el sitio comenzaron en septiembre de 2022.
- Traslado de equipos los días 13 y 14 de octubre.
- Se espera que los trabajos de despresurización comiencen el 17 de octubre de 2022.

Términos clave

Pozo inactivo: un pozo que no ha sido utilizado durante dos años o más y que aún no ha sido debidamente taponado y abandonado (sellado y cerrado).

Despresurización: eliminando la presión, inhibiendo la migración de gas hacia arriba y la acumulación de presión en la cabeza del pozo.

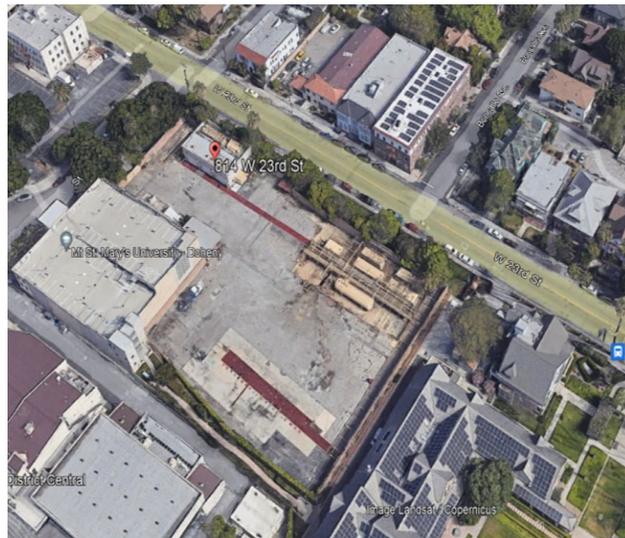
2022 Allen Co, Energy Inc. Instalación de producción de petróleo

Hoja de datos

Ubicación

La ubicación del sitio está en el centro de Los Ángeles, adyacente a la Universidad Mt. St. Mary's.

La zona circundante es mixta, comercial y residencial de alta densidad.



¿Cuál es el costo del proyecto? ¿Y quién lo paga?

El coste estimado del proyecto de despresurización de la instalación de producción de AllenCo Oil es de aproximadamente 750.000 dólares, que se pagarán con fondos estatales y federales. Se espera que gran parte del financiamiento estatal provenga de fuentes derivadas de las evaluaciones y tasas de la industria.

¿Cómo afectará esta obra a mi comunidad cerca del sitio?

El objetivo final de estos trabajos de despresurización es hacer que el lugar y la comunidad circundante sean más seguros hasta que todos los pozos estén completamente taponados y abandonados. CalGEM no espera un impacto significativo en la comunidad circundante, ni el ruido relacionado con el trabajo, ni el tráfico generado durante los trabajos de despresurización. Las obras estarán contenidas en su mayor parte dentro del límite de la propiedad. CalGEM ha requerido que todo el trabajo en el sitio se lleve a cabo entre las 8:00 a.m. y las 5:00 p.m., de lunes a viernes.

¿Dónde puedo obtener más información o las últimas actualizaciones?

Las actualizaciones del proyecto se publicarán en la página web de CalGEM Allen Co.

<https://www.conservation.ca.gov/calgem/Pages/AllenCo.aspx>

¿A quién debo dirigirme si tengo preguntas sobre el proyecto?

Si tiene preguntas sobre el proyecto, póngase en contacto con la Oficina de Transparencia Pública de CalGEM en

CalGEMPublicTransparencyOffice@conservation.ca.gov.

Si desea ponerse en contacto con nosotros por teléfono, puede hacerlo en el (916) 445-9686.

El contratista, Anderson Integrated Services, presentó un calendario, un plan de trabajo y documentos sobre salud y seguridad para su revisión por parte de CalGEM.

Hay procedimientos específicos que el contratista debe seguir para completar este trabajo.

Por ejemplo, el contratista tuvo que realizar múltiples simulacros de respuesta a emergencias.

Para este proyecto, el contratista de CalGEM llevó a cabo las mediciones de fluidos en todos los pozos de forma segura, sin lesiones ni derrames.

El contratista y CalGEM trabajarán con el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD) para supervisar el proceso utilizando equipos de control de emisiones, asegurando que no se liberen emisiones a la atmósfera.

El contratista movilizará el equipo y los materiales al lugar en otoño, a la espera de la aprobación del SCAQMD.

Además, el contratista de CalGEM preparará un Plan de Seguridad y Salud en la Obra para identificar las medidas y los planes de contingencia para proteger la salud y la seguridad de los trabajadores del proyecto y del público en general.

CalGEM trabajará con los miembros de la comunidad para informarles continuamente de los próximos trabajos a lo largo del proceso.