

HOJA DE DATOS

Los Estados Unidos y el Estado de Colorado contra WES DJ Gathering LLC (WDJG) (anteriormente conocido como Kerr-McGee Gathering LLC)

El 20 de abril de 2023, los Estados Unidos y el Estado de Colorado presentaron un Decreto de Consentimiento que resuelve reclamaciones en contra de WES DJ Gathering LLC (WDJG) (anteriormente conocido como Kerr-McGee Gathering LLC) de conformidad con la Ley de Aire Limpio (CAA, por sus siglas en inglés) y la Ley de Prevención y Control de Contaminación de Colorado y relacionado con el Complejo Fort Lupton de la compañía en el condado de Weld, Colorado.

Este acuerdo es parte de la iniciativa nacional de acatamiento de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) para crear aire más limpio en las comunidades al reducir las emisiones excesivas de los contaminantes peligrosos. El Departamento de Salud Pública y Medioambiente de Colorado se asoció con la EPA para lograr este acuerdo. Se publicará un aviso en el Registro Federal para abrir un período de comentarios públicos de 30 días y proporcionará información sobre cómo enviar los comentarios. El acuerdo será definitivo una vez que el tribunal lo apruebe.

El Complejo Fort Lupton está ubicado aproximadamente a 35 millas al norte de Denver. Se compone de tres plantas procesadoras de gas natural, contiguas, que pertenecen y son operadas por WDJG: Las plantas Fort Lupton, Lancaster y Platte Valley. Las plantas reciben gas natural crudo a alta y baja presión de los campos de gas en la Cuenca de Denver-Julesburg. Esta región no cumple con las Normas Nacionales de Calidad del Aire (NAAQS, por sus siglas en inglés) de 8 horas de la EPA para el ozono a nivel del suelo y está designado como área de incumplimiento “grave”.

La denuncia, presentada en el Tribunal Federal de Distrito de Colorado el 1° de julio de 2020, alega que Kerr-McGee Gathering LLC violó las leyes federales y estatales de aire limpio con relación a las regulaciones de detección y reparación de fugas (LDAR). El acuerdo exige que WDJG tome medidas correctivas relacionadas con sus prácticas de las regulaciones de detección y reparación de fugas en el Complejo Fort Lupton y pagar una multa civil de \$3.5 millones que se dividirán por partes iguales entre los Estados Unidos y el Estado de Colorado.

Específicamente, WDJG implementará un plan agresivo para reemplazar el equipo viejo con válvulas y conectores de emisiones bajas para que haya menos fugas; reparará el equipo con fugas más rápidamente; implementará un programa de aseguramiento y control de calidad de detección y reparación de fugas y mejorará la capacitación del personal y los contratistas. WDJG ha aceptado usar tecnología de imágenes ópticas de gases para mejorar la detección visual de fugas y repararlas de manera más rápida. La compañía realizará tres auditorías independientes para garantizar que está cumpliendo con los requisitos del acuerdo.

WDJG ha acordado llevar a cabo proyectos ambientales para mitigar el daño causado por las emisiones pasadas del Complejo Fort Lupton. WDJG convertirá los dos deshidratadores de glicol existentes ubicados en la Estación Frederick Compressor – también ubicada en el área de incumplimiento de ozono de Denver Metro/North Front Range – a deshidratadores de cero emisiones de circuito cerrado. Sacará de servicio permanentemente los dos motores previos a 1981 ubicados en el mismo compresor.

Las plantas procesadoras de gas natural del Complejo Fort Lupton emiten compuestos orgánicos volátiles (VOCs, por sus siglas en inglés), óxidos de nitrógeno (NOx, por sus siglas en inglés), contaminantes atmosféricos peligrosos y gases de efecto invernadero, incluido el metano, a la atmósfera. Cuando se implemente por completo, el acuerdo reducirá aproximadamente 162 toneladas al año de la contaminación generadora de ozono en la región y los gases de efecto invernadero en 17,433 toneladas al año del equivalente de dióxido de carbono, incluso metano. Puede encontrarse más información relacionada con este caso aquí: <https://www.epa.gov/enforcement/wes-dj-gathering-llc-clean-air-act-settlement-information-sheet>.