
Comunicado: INMEDIATO
Fecha: 4 de octubre de 2023

Contacto: Shawn Taylor
Teléfono: 919-707-8446

La DAQ concede un permiso de calidad del aire a la instalación de Sapphire RNG en el vertedero del condado de Sampson

RALEIGH – Tras revisar detenidamente todos los comentarios públicos presentados durante el periodo de audiencia pública y notificación, la División de Calidad del Aire (DAQ, por sus siglas en inglés) del Departamento de Calidad Medioambiental de Carolina del Norte expide un permiso de calidad del aire del título V a Sapphire Renewable Natural Gas.

Sapphire Renewable Natural Gas tiene previsto aceptar y procesar gas de vertedero *in situ* en Sampson County Disposal, LLC, en Roseboro. Actualmente, el vertedero quema todo su gas utilizando antorchas, lo que produce contaminación atmosférica. Las emisiones atmosféricas de Sapphire Renewable Natural Gas se controlarán mediante un oxidador térmico de gases residuales, una antorcha elevadas y un sistema de tratamiento de azufre con dos recipientes de carbón activo.

En respuesta a las preocupaciones de la comunidad, planteadas durante el proceso público, la DAQ le exigió al solicitante que revisara el modelo de dispersión del aire y facilitara información adicional. La División actualizó el permiso y la revisión del permiso con requisitos relacionados a las pruebas, el modelo y las operaciones.

El permiso final contiene:

- Datos de emisión sobre contaminantes atmosféricos tóxicos en el gas de vertedero específicos de la instalación, en lugar de valores estimados.
- Prueba analítica obligatoria del gas de vertedero y presentación de los resultados a la DAQ para su revisión, a fin de confirmar estos valores específicos de la instalación.
- Condiciones de control de otros dos contaminantes tóxicos del aire.
- Emisiones estimadas para la carga de camiones, que se considerará una fuente insignificante.
- Condiciones que garanticen que los niveles ambientales de todos los contaminantes, más allá de la zona delimitada de la instalación, cumplen los estándares de emisión, incluidos los estándares sanitarios aplicables.

Debido a la preocupación por la presencia de sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS, por sus siglas en inglés) en el vertedero Sampson County Disposal, LLC, el permiso de calidad del aire exige que la empresa lleve a cabo un muestreo inicial del gas de vertedero para detectar la presencia de PFAS y publicar información relacionada con estas concentraciones.

La DAQ también pidió cálculos más detallados, que indican que el funcionamiento previsto reducirá las emisiones de monóxido de carbono en toda la instalación en 76 toneladas al año, las de óxido de nitrógeno en 94 toneladas al año y las de óxidos de azufre en 73 toneladas al año.

La instalación está obligada a cumplir todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales aplicables, incluidas las relacionadas con la seguridad pública, el transporte y el uso del suelo. La instalación deberá también llevar registros y someterse a inspecciones periódicas.

Copias del [permiso final](#), la [revisión final del permiso](#), el [informe del funcionario de audiencias](#), el [informe final sobre justicia ambiental](#), la [solicitud de permiso](#) y una [hoja informativa de una página sobre el proyecto](#) pueden consultarse en línea.

Si necesita más información en español llame al 919-609-2189 o mande un correo a Guadalupe.jimenez@deq.nc.gov.

###