

LNG PLANT STATION 240

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



Quiénes somos

Williams gestiona aproximadamente un tercio del gas natural en los Estados Unidos, que se usa todos los días para calefaccionar nuestros hogares, cocinar nuestros alimentos y generar la electricidad que utilizamos y que ha servido a los residentes del “Estado Jardín” durante más de 70 años.

Nos comprometemos a ser el mejor operador de infraestructura crítica de su clase que respalde un futuro de energía limpia aquí mismo en Nueva Jersey. Es por eso que Williams ha tomado medidas importantes para satisfacer la creciente demanda de energía y lograr una reducción de emisiones pionera en la industria. Fuimos la primera empresa del sector de almacenamiento, transporte y comercio transcontinental de petróleo de América del Norte en establecer objetivos climáticos realistas a la vez que nos embarcamos en un programa de reducción de emisiones y modernización de varios años para preparar nuestra red de transmisión para el futuro.

La instalación actual

La Estación 240 es una instalación de gas natural licuado (GNL) (de ahora en adelante, “la instalación”), que ha operado de manera segura y confiable durante más de 50 años en Carlstadt, Nueva Jersey. La instalación actúa como un componente clave de nuestra infraestructura energética existente y cubre las necesidades de millones de residentes, empresas y organizaciones en toda la región. Durante los períodos de máxima demanda en los días más fríos del invierno, la instalación garantiza que los residentes puedan mantener las luces encendidas y los hogares cálidos.

El proyecto propuesto y sus beneficios

En la actualidad, la instalación opera bajo un permiso de operación del Título V aprobado por el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey (NJDEP), de conformidad con las disposiciones del Código Administrativo de Nueva Jersey, Título 7, Capítulo 27, Subcapítulo 22 (NJAC 7:27-22).

Williams ha solicitado la modificación de su permiso de operación del Título V para modernizar el equipo de la instalación mediante el uso de nuevos calentadores equipados con tecnología de control de emisiones de última generación. En concreto, esto incluye el reemplazo de los cuatro calentadores de baño de agua existentes de la instalación con cuatro calentadores nuevos de gas natural de menor emisión. El nuevo equipo se ubicará dentro del espacio existente y no aumentará la capacidad de la instalación.

Williams se toma muy en serio su papel como representante responsable del medio ambiente. La actualización del equipo no solo nos permitirá cumplir con las pautas, sino que reducirá las emisiones y garantizará que la instalación funcione con eficacia mientras satisface la demanda de energía de manera confiable.