

Shoemaker Gas Turbine Facility

PROJECT FACT SHEET

A Public Participation Plan (PPP) has been developed in accordance with NYSDEC Commissioner Policy 29, Environmental Justice and Permitting (CP-29).

WHAT IS THE PROPOSED PROJECT?

The Proposed Project involves construction of a water injection system to control oxides of nitrogen (NOx) emissions. In order to further reduce emissions of NOx, Alliance Energy will only use natural gas during the ozone season. These modifications are required to meet the regulatory requirements of 6 NYCRR Subpart 227-3. In addition, the Shoemaker facility has applied for a Air State Facility Permit, which will limit carbon monoxide emissions to 99.5 tons per year.

WHY DOES THE PROJECT NEED THE EXISTING AIR PERMIT?

The Shoemaker Energy Facility currently has and complies with a Title V Air Permit. New York State regulations require that facility modifications involving air pollution control equipment be authorized prior to installation of the control equipment. In addition to the proposed installation of control equipment, Alliance NYGT is applying for an ASF Permit, which will limit carbon monoxide emissions. Upon issuance of the ASF Permit, the existing Title V Permit will be rescinded. As part of the application process for this modification, Alliance NYGT, LLC has prepared a Climate Leadership and Community Protection Act (CLCPA) analysis of greenhouse gas emissions from the facility as well as a Public Participation Plan (PPP).

HOW MIGHT THE PROJECT AFFECT THE SURROUNDING COMMUNITY?

The proposed project of adding a water injection system inside the Shoemaker Gas Turbine Facility is not anticipated to result in any adverse impacts to the community. There will be no disruption of local businesses or residences. Short-term impacts associated with construction would be a few additional vehicle trips associated with the workers commute and delivery of the system.

WHO IS RESPONSIBLE FOR REVIEWING THE PERMIT APPLICATION?

New York State Department of Environmental Conservation
NYSDEC Region 3
21 South Putt Corners
New Paltz, NY 12561
845-256-3000
dep.r3@dec.ny.gov



For application materials, documents and information about the project, visit the online document repository:
<https://www.cscos.com/shoemaker-gas-turbine-facility/>



Project Liaison:

Greg Sharland
585-343-6006
gsharland@aeny.us



Applicant:

Alliance NYGT, LLC.
Facility: Shoemaker Energy Facility
NYSDEC Permit #
3-3309-00040

HOW CAN I GET INVOLVED?

- Attend the upcoming virtual public meeting scheduled for April 3, 2023 at 4:30 pm to learn about the project, the public outreach process for the project, ask questions and/or express concerns about the project.
- Provide input or submit feedback by comments in writing, by phone or email to the project contact person identified below.

Instalación de turbina de gas Shoemaker

HOJA INFORMATIVA DEL PROYECTO

Se ha elaborado un plan de participación pública (PPP) en virtud de la Política del Comisionado 29, Justicia Ambiental y Concesión de Permisos (CP-29) del NYSDEC.

¿CUÁL ES EL PROYECTO PROPUESTO?

El proyecto propuesto se relaciona con la instalación de un sistema de inyección de agua para controlar las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) en la facilidad Shoemaker. Con el fin de reducir aún más las emisiones de NOx, Alliance Energy solamente utilizará gas natural durante la temporada de ozono. Estas modificaciones son necesarias para cumplir los requisitos normativos establecidos en la Subparte 227-3 de los códigos, normas y reglamentos de Nueva York (NYCRR). Además, la planta Shoemaker pondrá fin al actual Permiso del Título V con la obtención del Permiso de Instalación Estatal del Aire (ASF, *Air State Facility*), que limitará las emisiones de monóxido de carbono a 99,5 toneladas por año.

¿CÓMO AFECTARÁ EL PROYECTO LA COMUNIDAD CIRCUNDANTE?

No se anticipa que el proyecto propuesto de añadir un sistema de inyección de agua en el interior de la facilidad Shoemaker tenga efectos negativos sobre la comunidad. Esto no interferirá con comercios ni residencias locales. La repercusión a corto plazo asociada con la construcción serían unos pocos viajes adicionales de vehículos asociados al traslado de los empleados hacia y desde su trabajo y la entrega del sistema.

¿CÓMO PUEDO PARTICIPAR?

- Asista a la próxima asamblea pública virtual programada para el 3 de abril de 2023 a las 4:30 p.m. para conocer el proyecto y el proceso de divulgación pública del proyecto, hacer preguntas o expresar su preocupación sobre el mismo.
- Exprese su opinión o envíe sus comentarios por escrito, teléfono o correo electrónico a la persona de contacto del proyecto abajo identificada.

¿POR QUÉ EL PROYECTO NECESITA UN PERMISO DE AIRE?

La facilidad Shoemaker actualmente tiene un Permiso de Aire Título V y lo cumple. Las reglamentaciones del Estado de Nueva York exigen que las modificaciones de una planta relacionadas con equipos de control de contaminación atmosférica sean autorizadas antes de la instalación de tales equipos de control. Además de la instalación del equipo de control propuesto, Alliance NYGT está solicitando un Permiso ASF, que limitará el horario de funcionamiento de las turbinas y las emisiones de NOx. Cuando el Permiso ASF sea otorgado, quedará rescindido el actual permiso del Título V. Alliance NYGT ha elaborado un análisis de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (CLCPA) sobre las emisiones de gas de efecto invernadero de la planta así como un plan de participación pública (PPP).

¿QUIÉN ES RESPONSABLE POR LA REVISIÓN DE LA SOLICITUD DEL PERMISO?

Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York
NYSDEC Región 3
21 South Putt Corners
New Paltz, NY 12561
845-256-3000
dep.r3@dec.ny.gov



Para conocer los materiales de la solicitud, los documentos e informarse sobre el proyecto, visite el repositorio documental en línea.
<https://www.cscos.com/shoemaker-gas-turbine-facility/>



Enlace del proyecto:
Greg Sharland
585-343-6006
gsharland@aeny.us



Solicitante:
Alliance NYGT, LLC
Planta: Facilidad Shoemaker
N.º de permiso de NYSDEC:
3-3309-00040