

Energías renovables agrícolas de Pacific Ag

Hoja informativa de Sunnyside RNG

¿Qué fabrica la instalación de Sunnyside?

La instalación de Sunnyside RNG producirá gas natural "renovable" y fertilizantes orgánicos.

¿Cómo lo hace?

Nos estamos asociando con productores lecheros locales para recolectar y transportar de manera segura el estiércol de vaca a las instalaciones, convertirlo en gas metano y alimentarlo al conducto interestatal donde reemplaza el gas producido por fuentes fósiles. El proceso también crea un fertilizante orgánico.

¿Dónde se encuentra?

La instalación está ubicada en aproximadamente 50 acres en el Parque Industrial del Puerto de Sunnyside.

¿Cuándo comenzará a operar?

La construcción podría comenzar en la primavera de este año, con operaciones completas a mediados del próximo año.

¿Cuántos puestos de trabajo se crearán?

Cuando esté en pleno funcionamiento, la instalación creará aproximadamente 30 puestos de trabajo de tiempo completo con una nómina anual estimada de 2 millones de dólares, además de una docena de puestos de trabajo en el transporte por carretera y otros 26 puestos de trabajo indirectos (según la Asociación de Desarrollo del Condado de Yakima).

¿Cuándo comenzarán a contratar para la planta?

Cuando comencemos a contratar, comenzaremos con un gerente de la instalación y puestos claves de operaciones, luego pasaremos al equilibrio del equipo. Tendremos una mejor idea del cronograma en las próximas semanas a medida que avancemos en varios procesos de permisos.

¿Cuál es el salario promedio?

Habrán diferentes niveles de pago para diferentes trabajos, pero en su mayor parte se pueden llamar trabajos de "salario familiar".

¿Hay algún problema de seguridad?

Estamos en el proceso de obtener todos los permisos requeridos para las instalaciones y la operaremos en pleno cumplimiento de todas las regulaciones, requisitos y estándares. La tecnología está bien desarrollada y probada, con más de 2,400 plantas de biogás en los Estados Unidos en general, de las cuales más de 350 producen RNG y casi 500 utilizan residuos agrícolas.

¿Hará mucho ruido?

Los procesos se llevan a cabo en el interior de las instalaciones o en el interior de los tanques y no crearán riesgos de ruido.

¿Olerá?

El proyecto está diseñado para minimizar, si no eliminar, los olores. Cada paso del proceso está completamente sellado, desde el transporte del estiércol (camiones sellados) hasta el traslado a la instalación (tuberías), el proceso de producción en sí (tanques sellados) y el traslado del RNG a la tubería.

¿Ha recibido todos los permisos requeridos?

Estamos en las etapas iniciales de la presentación de todos los permisos requeridos ahora que se ha completado el proceso de la Ley Estatal de Protección Ambiental (SEPA, por sus siglas en inglés), y la ciudad de Sunnyside ha determinado que es poco probable que el proyecto tenga impactos adversos en el medio ambiente.

¿Cuáles son los beneficios económicos del proyecto?

Ofrecemos a los agricultores locales la oportunidad de reducir costos y aumentar los ingresos. Para los productores de granos, ofrecemos una fuente de ingresos adicional al pagarles por sus residuos después de la cosecha de granos. Los productores lecheros pueden generar ingresos vendiendo estiércol y reducir los costos asociados con el manejo del estiércol.

¿Cuáles son los beneficios ambientales del proyecto?

La instalación también ayudará a resolver los desafíos asociados con el manejo del estiércol de la lechería al agregar el estiércol de muchas lecherías en una sola instalación. Este enfoque innovador reduce los olores, las emisiones y la contaminación. La energía producida cada año equivale a la energía a 90,000 hogares o el retiro de 40,000 automóviles.

¿Quién es el propietario y operador de la instalación?

Sunnyside RNG es un proyecto de Pacific Ag Renewables (PAR) y operado por ellos mismos, una empresa con sede en el noroeste del Pacífico dedicada a descarbonizar grandes sectores de la economía mediante la sustitución de insumos de combustibles fósiles por materias primas renovables y bajas en carbono procedentes de la agricultura.

¿Dónde puedo obtener más información sobre las instalaciones?

Visite nuestro sitio web en: <https://pacificag.com/sunnyside-rng/>