



## **El DNREC Organizará un Taller Comunitario Sobre la Instalación de Biogás Propuesta en el sur de Delaware**

*Se Invita al Público al Evento Virtual del 28 de Septiembre Para Debatir los Permisos Para Bioenergy Devco Antes de que la Empresa Expanda sus Operaciones*

El [Departamento de Recursos Naturales y Control Ambiental \(DNREC\)](#) de Delaware realizará un taller virtual comunitario el miércoles 28 de septiembre sobre la propuesta de [Bioenergy Devco \(BDC\)](#) para expandir su instalación de compostaje existente en Seaford, Delaware, a fin de transformar los desechos orgánicos en energía renovable. El proyecto propuesto requerirá varios permisos del DNREC, que abarcan varias de las divisiones del Departamento, incluidas las divisiones de Calidad del Aire, Desechos y Sustancias Peligrosas y Agua. Puede encontrar más información sobre el proyecto y los recursos de la comunidad en [de.gov/biodevco](https://de.gov/biodevco).

El taller virtual comunitario del 28 de septiembre está programado para las 6 p. m. Este taller le permitirá a la comunidad aprender más sobre los planes de expansión de BDC y sobre la información contenida en las solicitudes de permisos antes de hacer comentarios públicos oficiales. Estos planes incluyen la construcción de un digestor anaeróbico que descompone los desechos orgánicos y los convierte en gas natural renovable o “biogás” y un acondicionamiento orgánico del suelo.

El personal del DNREC llevará a cabo el taller virtual comunitario. Los asistentes podrán hacerle preguntas al personal del Departamento sobre el proyecto propuesto. Estará disponible la opción de subtítulos en los idiomas inglés y español. La información de registro y conexión está publicada en el calendario de eventos del DNREC en [de.gov/dnrecmeetings](https://de.gov/dnrecmeetings).

Aproximadamente un mes después se llevará a cabo una [audiencia pública](#) virtual para el proyecto, programada para las 6 p. m. del 26 de octubre. La audiencia pública les permitirá a los asistentes que se hayan registrado previamente hacer comentarios sobre las solicitudes que se ingresarán en el registro público. Estará disponible la opción de subtítulos en inglés y español. Todos los comentarios públicos, ya sea que se reciban de forma verbal en la audiencia pública o por escrito antes o después de ella, tienen el mismo peso y el secretario los considerará por igual al tomar una decisión sobre la concesión del permiso. La información de registro y conexión está publicada en la página web de la audiencia pública del DNREC, [de.gov/dnrechearings](https://de.gov/dnrechearings).

Actualmente, la instalación de BDC está autorizada por el DNREC para aceptar desechos orgánicos de fuentes aprobadas de la industria avícola para el compostaje. La expansión de la instalación propuesta le daría a BDC la capacidad de recibir y procesar hasta 250 000 toneladas por año de desechos orgánicos permitidos. Además

del sistema de digestión anaeróbica propuesto, los planes de expansión también incluyen la construcción de un sistema de tratamiento previo de aguas residuales y una planta de mejoramiento de biogás. También se propuso instalar un generador de emergencia.

Los subproductos del proceso incluirían gas natural renovable (RNG) apto para tuberías y digestato, que se deshidrataría, y se propone para su uso en la instalación de compostaje adyacente o para comercializarse en el futuro como producto para acondicionamiento de suelos que se puede convertir en compostaje (y que requeriría un permiso de distribución y comercialización que no forma parte del proyecto propuesto ni de las solicitudes de permisos actuales).

En específico, la información sobre cada uno de los permisos del DNREC que BDC ha solicitado incluye la siguiente:

**Un permiso de instalación de recuperación de recursos** de la División de Residuos y Sustancias Peligrosas del DNREC para construir un sistema de digestión anaeróbica, una planta de mejora de biogás y una instalación de compostaje, diseñadas para procesar los desechos de la industria avícola en digestato, RNG apto para tuberías y compostaje. Los desechos que aceptará la instalación incluyen los desechos de aves de corral, los desechos de criaderos, las tortas sólidas y lodos líquidos de flotación por aire disuelto (DAF), los despojos, los lodos activados de desecho y grasas y los aceites.

**Dos permisos de contaminación del aire 1102 Natural Minor** de la División de Calidad del Aire del DNREC para construir un generador de emergencia a gas natural con una potencia nominal de reserva de 1082 kilovatios (kW) (1451 caballos de fuerza) y cuatro digestores anaeróbicos con mejora de biogás asociada y equipo para el control de la contaminación del aire. El motor utilizado en el grupo electrógeno propuesto está certificado para cumplir con las reglamentaciones de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. y deberá cumplirlas.

**Dos permisos de construcción de instalaciones de aguas residuales** de la División de Agua del DNREC para construir un sistema de digestión anaeróbica y un sistema de tratamiento previo de aguas residuales como parte de la instalación de recuperación de recursos propuesta que procese los desechos de la industria avícola y los transforme en digestato, gas natural renovable apto para tuberías y compostaje. El sistema de digestión anaeróbica y el sistema de tratamiento previo de aguas residuales incluirán tres tanques de tratamiento previo de 0,208 millones de galones (MG) y cuatro tanques de fermentación de 1,95 MG, un sistema de biorreactor de membrana (MBR), un tanque anóxico de 0,198 MG, un reactor aeróbico de 0,412 MG, un tanque de alimentación de ultrafiltración de 0,198 MG y sistemas de tratamiento de ultrafiltración y ósmosis inversa. Las aguas residuales tratadas se bombearán y se transportarán a la instalación de tratamiento y eliminación de aguas residuales de Seaford. Los planes de BDC para una fase de construcción futura eliminarán la necesidad de transportar las aguas residuales en camiones mediante la construcción de una estación de bombeo de alcantarillado sanitario y una tubería principal que se conectará a una tubería principal futura de la ciudad de Seaford ubicada frente al centro de biogás de BDC en Seaford Road.

Las [solicitudes de permisos](#) de BDC y el material de apoyo se pueden encontrar en detalle en el sitio web de DNREC, [de.gov/biodevco](http://de.gov/biodevco).

#### **Acerca de DNREC**

El Departamento de Recursos Naturales y Control Ambiental de Delaware protege y administra los recursos naturales del estado, protege la salud pública, brinda oportunidades recreativas al aire libre y educa a los habitantes de Delaware sobre el medioambiente. La [División de Calidad del Aire](#) del DNREC supervisa y regula todas las emisiones al aire. La [División de Desechos y Sustancias Peligrosas del DNREC](#) garantiza la gestión de los desechos de Delaware para proteger la vida humana, la salud, la seguridad y el medioambiente. La [División de Agua](#) de DNREC administra y protege los recursos hídricos de Delaware. Para obtener más información, visite el [sitio web](#) y conéctese con @DelawareDNREC en [Facebook, Twitter o LinkedIn](#).

**Personas de contacto con los medios:** Nikki Lavoie, [nikki.lavoie@delaware.gov](mailto:nikki.lavoie@delaware.gov); Michael Globetti, [michael.globetti@delaware.gov](mailto:michael.globetti@delaware.gov)

###