



## El DNREC emitirá nuevos permisos para la ampliación de las instalaciones de Bioenergy DevCo en Seaford, incluida la producción de biogás

El [Departamento de Recursos Naturales y Control Ambiental de Delaware \(DNREC\)](#) anunció hoy que el secretario del DNREC, Shawn M. Garvin, aprobó los permisos asociados a la ampliación de las instalaciones de [Bioenergy Devco](#), LLC en Seaford. Esta expansión permitirá a la empresa producir biogás en su operación de compostaje de desechos orgánicos en el sitio. Una Orden del secretario del DNREC emitida hoy autoriza a Bioenergy Devco (BDC) a construir un sistema de digestión anaeróbica, un sistema de pretratamiento de aguas residuales y una planta de mejora de biogás. En la actualidad, BDC acepta desechos orgánicos procedentes de la industria avícola para el compostaje.

La Orden del secretario del DNREC aprueba cinco nuevos permisos para BDC, entre los que se incluyen:

- Un permiso de recuperación de recursos concedido por la División de Desechos y Sustancias Peligrosas del DNREC.
- Dos permisos de calidad del aire para fuentes naturales menores de la sección 1102, capítulo 7, del Código de Administración de Delaware concedidos por la División de Calidad del Aire del DNREC.
- Dos permisos de construcción de instalaciones de aguas residuales concedidos por la División de Agua del DNREC.

Los permisos se publican en el sitio web del DNREC en [de.gov/biodevco](https://de.gov/biodevco). El proceso de concesión de permisos para la producción de biogás de BDC “incluyó una importante labor de divulgación hacia la comunidad y por parte de ella”, manifestó el secretario Garvin en la orden del DNREC. “Los permisos que se están otorgando a BDC reflejan las solicitudes presentadas al DNREC, los comentarios proporcionados por el público sobre este asunto durante el período de comentarios públicos y la audiencia pública del 26 de octubre de 2022, además de ser coherentes con nuestra misión de proteger la salud humana y el medioambiente”.

Una vez que las divisiones correspondientes del DNREC concedan los permisos, el Estado de Delaware autorizará a BDC a iniciar la fase de construcción de la ampliación de las instalaciones de Seaford. Cuando la construcción finalice y la certifique el DNREC, BDC comenzará a operar el sistema de digestión anaeróbica, además de la actual instalación de compostaje. El sistema de digestión anaeróbica producirá gas y digestato más limpios. Las operaciones de compostaje en las instalaciones de BDC en Seaford continuaron durante todo el proceso de concesión de permisos.

Una vez que las operaciones de ampliación de BDC en Seaford alcancen su capacidad máxima, se procesarán aproximadamente 250 000 toneladas de desechos orgánicos procedentes de la industria avícola anualmente para convertirlos en compost estable, que se puede utilizar a escala regional para reemplazar los fertilizantes químicos. Además del biogás, se producirá gas natural renovable y se inyectará en las tuberías de Chesapeake Utilities para que lo usen los clientes del condado de Sussex. Se espera que el procesamiento de los desechos avícolas por parte de BDC disminuya la carga de nutrientes en las cuencas hidrográficas locales, lo que contribuye a reducir la contaminación y el escurrimiento de nutrientes en Delaware y en la bahía de Chesapeake.

#### **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 Agua](#) del DNREC administra y protege los recursos hídricos de Delaware. 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. Para obtener más información, visite el [sitio web](#) y conéctese con @DelawareDNREC en [Facebook](#), [Instagram](#), [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)

###