



We protect what matters.

## Renovación del Permiso de la Instalación de Residuos Sólidos – Stericycle Woodbridge

### Introducción

Stericycle, Inc. (Stericycle) es una empresa que brinda servicios a otras empresas, y un proveedor líder de soluciones basadas en el cumplimiento que ayudan a proteger a las personas y las marcas, promover la salud y el bienestar y defender el medio ambiente. Stericycle es líder en la gestión de desechos médicos y otras soluciones relacionadas con los desechos, y brinda servicios a organizaciones de atención médica y empresas comerciales de diferentes tamaños en los EE. UU. y en otros 16 países.

### La instalación actual

Stericycle cuenta con una instalación de transferencia y para tratamiento de desechos médicos en el municipio de Woodbridge, en Keasbey, Nueva Jersey (la Instalación) en una zona industrial. La Instalación tiene 51,000 pies cuadrados y puede recibir hasta 150 toneladas de desechos médicos por día. En la Instalación se tratan desechos médicos regulados (como vendajes sucios) recolectados de proveedores de servicios médicos y hospitales en Nueva Jersey, Pensilvania y Nueva York. La Instalación incluye tres autoclaves, que se utilizan para tratar los desechos con vapor a alta temperatura y presión para matar cualquier patógeno y lograr que el material no sea un foco de infección antes de su eliminación final. La Instalación está autorizada para operar las 24 horas del día, los 7 días de la semana, y emplea aproximadamente a 30 personas de las comunidades inmediatas y circundantes. En pleno funcionamiento, aproximadamente 46 vehículos llevan desechos a la Instalación cada día. El acceso a la Instalación es a través de Crows Mill Road.

La Instalación cuenta con los siguientes permisos y autorizaciones:

- Un Permiso de Instalación de Desechos Sólidos emitido por el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey (NJDEP): este permiso autoriza las operaciones de las instalaciones de desechos sólidos para la recolección y el tratamiento de desechos médicos. Dicho permiso fue emitido luego de que el NJDEP revisara la *Declaración sobre el impacto ambiental y sobre la salud* elaborada antes de la construcción de la Instalación.
- El propietario del terreno (Bayshore Recycling Corp) donde se encuentra la instalación tiene un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Vertidos Contaminantes (NPDES por sus siglas en inglés). Todos los materiales y actividades industriales de Stericycle se hacen o están almacenados y acorralados adentro del edificio con suelo y paredes, y se toman pasos para prevenir que actividades o materiales industriales no sean expuestos a lluvia, nieve, deshielo y escorrentía de agua. Aguas pluviales que caigan sobre la instalación cuando llueve, fluyen al sistema de manejo pluvial de Bayshore. No hay ninguna descarga directa de agua a la superficie del terreno ni a las aguas subterráneas que provengan de la instalación.
- Un permiso de control de la contaminación del aire emitido por el NJDEP para la operación de las tres autoclaves: Las fuentes de emisiones adicionales en la Instalación incluyen dos calderas a gas natural y una lavadora de contenedores a gas; ninguna tiene el potencial para emitir a un nivel que requiera un permiso.
- La Autoridad de Servicios Públicos del condado de Middlesex emitió un permiso de descarga de aguas residuales no domésticas: Este permiso autoriza las descargas al alcantarillado sanitario. Las descargas están limitadas a un flujo promedio de 34,000 galones por día o un flujo máximo de 41,000 galones por día. La Instalación tiene un punto de descarga, sujeto a requisitos de monitoreo periódico con los siguientes límites de descarga: máximo diario de 150 mg/l (o máximo promedio mensual de 100 mg/l) de hidrocarburos de petróleo; máximo diario de 2,13 mg/l de compuestos orgánicos tóxicos totales; y máximo diario de 5,0 mg/l (o máximo promedio mensual de 10,0 mg/l) de pH.

### Propuesta de proyecto



En junio de 2021, Stericycle presentó una solicitud para renovar su permiso como instalación de desechos sólidos. La solicitud de renovación requiere modificación para la expansión del edificio y equipo adicional al permiso actual de la Instalación. Una vez aprobada la solicitud, el permiso se renovará por cinco años más.