



Política de Sostenibilidad

OCTOEN ENDÜSTRİ A.Ş. • OCTOEN LLC

Documento N.º	OCT-SUST-2024-002
Versión	1.0
Entrada en Vigor	1 de mayo de 2024
Aprobado por	Director General
Alcance	OCTOEN Endüstri A.Ş. (Türkiye) y OCTOEN LLC (EE. UU.); todas las operaciones, productos y socios comerciales
Revisión	Anual

1. Objeto y Alcance

La sostenibilidad no es un departamento en OCTOEN; es la razón de ser de la Empresa. Desde su fundación el 25 de agosto de 2020, OCTOEN diseña y fabrica sistemas que convierten los residuos orgánicos en valor. Esta Política de Sostenibilidad (la "Política") define los principios que guían el desarrollo de nuestros productos, la gestión de nuestras operaciones y el trabajo con nuestros socios.

Esta Política se aplica a OCTOEN Endüstri A.Ş., constituida en la República de Türkiye, y a OCTOEN LLC, constituida en el Estado de Illinois, Estados Unidos (conjuntamente, "OCTOEN" o la "Empresa"), así como a todas sus instalaciones, empleados y, cuando corresponda, a los socios comerciales que actúen en nombre de OCTOEN.

2. Nuestra Visión de Sostenibilidad

La misión de OCTOEN se expresa en tres palabras: Zero Waste Solutions. Creemos que los residuos son recursos en el lugar equivocado. Nuestros sistemas de la serie ECO convierten los residuos orgánicos y de alimentos, en el propio punto de generación, en compost o alimento para animales en un plazo de 12 a 24 horas, resolviendo el problema de los residuos en su origen en lugar de transportarlo a otro lugar. Cada máquina que instalamos es una contribución activa a la economía circular.

3. Gestión Ambiental

OCTOEN opera un Sistema de Gestión Ambiental certificado conforme a ISO 14001, junto con sistemas de gestión de calidad ISO 9001 y de seguridad y salud en el trabajo ISO 45001. Cumplimos toda la legislación ambiental aplicable en la República de Türkiye, en los Estados Unidos y en todas las jurisdicciones donde se venden, instalan o mantienen nuestros productos. El desempeño ambiental se supervisa mediante auditorías internas y auditorías externas anuales de seguimiento.

4. Clima y Emisiones

Nuestros productos son nuestra mayor contribución climática. Al desviar los residuos orgánicos de los vertederos, los sistemas OCTOEN evitan la generación de metano, un gas de efecto invernadero muchas veces más potente que el dióxido de carbono. Procesar los residuos en el punto de generación elimina las emisiones de recogida y transporte. El proceso de compostaje es aeróbico y no implica combustión; la descarga es predominantemente vapor de agua con un mínimo de dióxido de carbono biogénico, sin emisiones de SO_x, NO_x, CO ni partículas.

En nuestras propias operaciones, nos comprometemos a mejorar la eficiencia energética, a dar preferencia a equipos de bajo consumo y a desarrollar una contabilidad de carbono estructurada como parte de nuestra hoja de ruta de sostenibilidad.

5. Economía Circular

La circularidad es la base del modelo de negocio de OCTOEN. Nuestros sistemas cierran el ciclo de los recursos en el punto de generación de los residuos, convirtiendo residuos de alimentos, restos de jardinería, vajilla compostable y cartón marrón en compost, alimento para animales y productos que enriquecen el suelo. Nuestros proyectos de referencia, desde plantas municipales de residuo cero hasta programas de enriquecimiento de suelos desérticos, demuestran este principio a todas las escalas.

6. Eficiencia de Recursos

Utilizamos la energía, el agua y las materias primas de forma responsable. Las máquinas OCTOEN están diseñadas para un bajo consumo de agua y gestionan la humedad internamente en lugar de descargar aguas residuales. Nuestros procesos de fabricación minimizan el desperdicio de materiales; los recortes metálicos y los materiales de embalaje se separan y se destinan a recicladores autorizados.

7. Responsabilidad sobre el Producto

El diseño sostenible es un requisito de ingeniería en OCTOEN. Nuestras máquinas se fabrican para una larga vida útil, un bajo consumo energético y un funcionamiento seguro. La filtración avanzada permite un funcionamiento sin olores y la instalación en interiores, reduciendo la necesidad de infraestructura adicional. Acompañamos nuestros productos durante todo su ciclo de vida con repuestos, mantenimiento y formación técnica, prolongando su vida útil y reduciendo los residuos por sustitución.

8. Gestión de Residuos en Nuestras Operaciones

Nos aplicamos a nosotros mismos los estándares que nuestros productos ofrecen a nuestros clientes. Los residuos orgánicos generados en nuestras instalaciones se procesan en nuestras propias máquinas. Los residuos de producción se separan en origen, los materiales reciclables se destinan a empresas de reciclaje autorizadas y los residuos peligrosos se entregan a gestores autorizados conforme a la normativa aplicable.

9. Cadena de Suministro

Esperamos que nuestros proveedores, distribuidores y demás socios comerciales cumplan la legislación ambiental aplicable y compartan los principios de esta Política. La selección y evaluación de proveedores tiene en cuenta el cumplimiento ambiental y normativo como parte de nuestro sistema de gestión de calidad ISO 9001.

10. Personas y Comunidades

La sostenibilidad incluye a las personas. Proporcionamos condiciones de trabajo seguras y saludables certificadas conforme a ISO 45001, respetamos los derechos humanos reconocidos internacionalmente y prohibimos el trabajo infantil, el trabajo forzoso y la discriminación en nuestras operaciones y cadena de suministro. A través de nuestros productos y proyectos apoyamos a las comunidades donde operamos, desde plantas municipales de compostaje hasta programas que convierten residuos de alimentos en alimento para refugios de animales.

11. Transparencia y Diálogo con los Grupos de Interés

Comunicamos nuestro desempeño ambiental con honestidad. En línea con nuestros principios de marca, no hacemos ninguna afirmación que no podamos respaldar con datos, referencias o certificaciones. Dialogamos abiertamente con clientes, autoridades y socios sobre el desempeño ambiental de nuestros productos, y publicamos esta Política en octoen.com.

12. Gobernanza, Informes y Revisión

La responsabilidad de esta Política recae en el Director General. La Política se revisa anualmente y se actualiza cuando es necesario. Las preguntas, comentarios y comunicaciones relativas a esta Política pueden dirigirse a info@octoen.com. A medida que OCTOEN crece, nos comprometemos a desarrollar informes de sostenibilidad estructurados para medir y compartir nuestro progreso.

Esta Política ha sido revisada y aprobada por la dirección de OCTOEN Endüstri A.Ş. y OCTOEN LLC y está en vigor desde la fecha indicada anteriormente.

Director General

Fecha: 1 de mayo de 2024