



Curaçao Incineration Company
Curazao, Antillas Holandesas

el desafío

La empresa responsable de la gestión de residuos en la isla de Curazao buscaba una alternativa para la eliminación de los desechos "especiales" generados en la isla.

Selikor, una empresa del Caribe líder en el área, explota los dos rellenos sanitarios de la isla. La empresa quería comenzar por separar los materiales potencialmente tóxicos y/o infecciosos del resto de los desechos del relleno sanitario. Se identificaron corrientes de residuos "especiales" entre los que se encuentran los desechos hospitalarios, farmacéuticos, aceites comestibles, cadáveres de animales y residuos del aeropuerto y los buques sujetos a reglamentaciones. □



la solución

La incineración es el único método de eliminación capaz de tratar todos estos tipos de desechos y transformarlos en materia segura para su vertido en un relleno sanitario.

En línea con la visión corporativa de Selikor de "garantizar un ambiente tan limpio como sea posible mediante la gestión sustentable y responsable para con el medio ambiente de desechos sólidos y peligrosos", se eligió el Eco Waste Oxidizer (ECO Model) por considerarlo la mejor opción debido a su comprobado desempeño ambiental. Selikor fundó la empresa Curaçao Incineration Company (CIC) para que se encargara del manejo de tales desechos especiales. En la actualidad, dichos desechos se reducen a cenizas no tóxicas que resultan seguras para el vertido en los rellenos sanitarios. El Oxidizer está equipado con un dispositivo de Depuración para Control de la Contaminación Atmosférica que garantiza que las emisiones se ajusten a los estándares más altos en la materia. □



los resultados

Protección Ambiental

Se evita el daño potencial del ambiente local por medio de la reducción de las fuentes de lechada o la escorrentía relacionadas con los desechos "especiales". □

Generación de Ganancias

La empresa puede imponer un cargo por el procesamiento de las corrientes de desechos especiales lo que incluye además la confección de documentación y registros confidenciales. □

información del proyecto

Ubicación:	Curazao, Antillas Holandesas
Modelo:	ECO 2T
Capacidad:	2 toneladas por día
Desecho:	Desechos mixtos
Instalación:	2002