DIVISIÓN DEL CONVENIO DE ESTOCOLMO

La División del Convenio de Estocolmo (SCD, Stockholm Convention Division) es la responsable de apoyar a los países en desarrollo y a los países con economías en transición para implementar el Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP). A través de la SCD, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) ha desempeñado un papel fundamental en la implementación del Convenio de Estocolmo desde su apertura a la firma en 2001.

Los programas estratégicos de la SCD se centran en los sectores industriales mencionados explícitamente en el Convenio, incluidos, entre otros, empresas de servicios públicos de electricidad, industrias textiles, industrias metalúrgicas, fabricantes de pesticidas, industrias de reciclaje, pasteras y papeleras, industrias del cuero, así como industrias alimentarias.

Trabajando con la industria, la SCD ayuda a optimizar los procesos de producción con el fin de evitar las emisiones de COP, establecer nuevas instalaciones y líneas de producción que utilicen alternativas a los COP, así como construir y operar las instalaciones para el manejo seguro de materiales que contienen COP. En este sentido, se hace especial hincapié en la promoción de las mejores técnicas disponibles (BAT, best available techniques) y las mejores prácticas ambientales (BEP, best environmental practices) para la reducción y la eliminación ambientalmente racional de los COP.

Además, la SCD trabaja para desarrollar nuevas industrias sin emisiones de COP y para establecer industrias de gestión de residuos y reciclaje de un modo que minimice la generación y liberación de los COP en toda la industria.

Asimismo, la SCD ayuda a fortalecer la capacidad de las instituciones de los sectores público y privado para asistir a las industrias y PyME en la implementación de los Planes Nacionales de Implementación en materia de COP en sus países.

Todos los proyectos de la SCD están respaldados por la colaboración con el gobierno y la industria para crear condiciones de marcos de apoyo para la reducción y eliminación efectiva de los COP en la producción industrial. Las actividades en esta área incluyen la orientación normativa y de políticas, el desarrollo de directrices técnicas y la creación de capacidad a fin de garantizar una transformación industrial sostenible de manera económica y ambientalmente racional, duradera y reproducible.

Políticas para la gestión de COP

Se requiere la formulación de un Plan Nacional de Implementación (NIP, National Implementation Plan) de todas las partes del Convenio de Estocolmo a fin de definir el compromiso de cada país y los medios de implementación de los requisitos del Convenio. En la mayoría de los países, la asistencia de la SCD comienza con las llamadas Actividades de Habilitación para la preparación y el desarrollo del NIP inicial de cada país. Se ha brindado asistencia a 41 países, lo que dio como resultado NIP adaptados a las condiciones específicas de cada país y basados en las estructuras regulatorias, políticas e institucionales únicas de cada país.

Cuando se añaden productos químicos al Convenio, las partes deben revisar sus NIP y actualizarlos con información sobre cómo tratarán los COP recientemente incluidos. El proceso de revisar y actualizar los NIP puede resultar desafiante para las partes que carecen de los recursos y la capacidad técnica adecuados. Hasta la fecha, 48 países han sido asistidos por la SCD en proyectos de revisión y actualización de los NIP.

Reducción de liberaciones de COP producidas de manera no intencional

La SCD fomenta de manera proactiva la introducción de las BAT y las BEP en las diferentes fuentes de COP producidos de manera no intencional (uCOP) a fin de garantizar la minimización continua de liberaciones de uCOP. La SCD ha desarrollado una cartera diversa dirigida a reducir y, en caso de que sea factible, eliminar las liberaciones de uCOP de las categorías de origen prioritario, así como también de sectores industriales específicos.

Mediante la aplicación de tecnologías y combustibles

adecuadamente seleccionados y de las BEP, las intervenciones de la SCD aumentan la eficiencia energética y, a su vez, reducen las liberaciones de uCOP. Esto ayuda a los países a abordar el cambio climático al mismo tiempo que cumplen con sus obligaciones establecidas en el Convenio de Estocolmo.

Las industrias de reciclaje han seguido desarrollándose para reducir las emisiones de uCOP derivadas de los residuos sólidos municipales y de la quema a cielo abierto. Estos proyectos promueven la adopción de las BAT y las BEP en industrias e instituciones relevantes de complejidad y tamaños diversos, de manera que se protege la salud humana y se reducen los impactos ambientales adversos.

Gestión de policlorobifenilos mediante tecnologías sin combustión

Los proyectos de gestión y disposición de policlorobifenilos (PCB) de la SCD intentan crear capacidades fundamentales dentro de las industrias, los gobiernos, las instituciones y los propietarios de PCB para cumplir con las obligaciones relacionadas con los PCB del Convenio de Estocolmo. Los proyectos mejoran las infraestructuras legislativas y regulatorias críticas y fortalecen las instituciones a nivel local, regional y nacional para la gestión de equipamiento y desechos que contienen PCB de manera inocua para el medioambiente.

El desarrollo de capacidades en laboratorios locales para el muestreo y análisis de PCB, la transferencia del conocimiento tecnológico para el tratamiento y la eliminación de PCB de manera local y la realización de inspecciones en sitios contaminados con PCB garantizan el cumplimiento de las legislaciones relacionadas con el PCB. Se establecen prácticas de manejo de PCB inocuas para el medioambiente con los propietarios de PCB, lo que reduce las liberaciones de PCB y los riesgos para la salud humana y medioambiental. El aumento de la conciencia pública de ciertos sectores objetivo y la diseminación de información son componentes primordiales de todos los proyectos de PCB de la SCD.

Fabricación sin COP

Muchos de los productos químicos que son COP, especialmente aquellos enumerados recientemente en el Convenio de Estocolmo, se utilizan activamente tal cual son, o como ingredientes en los productos fabricados. Por consiguiente, la SCD está cambiando el enfoque de sus actividades hacia el apoyo de las industrias para introducir alternativas a los COP en los procesos industriales, así como hacia el fomento de la producción de bienes manufacturados libres de COP. Entre los ejemplos que cabe mencionar se incluyen la conversión de la producción de diclorodifeniltricloroetano (DDT) en India, así como la introducción de alternativas para los retardantes de llama conocidos como polibromodifenil éteres (PBDE) en la fabricación de autopartes en China. También se prevé que en la programación futura se introduzca la eliminación gradual de los retardantes de llama conocidos como hexabromociclododecanos (HBCD) para la fabricación de espumas aislantes.

Gestión de cadenas de reciclaje sin formación ni reciclaje de COP

Las industrias de reciclaje, en especial las de reciclaje de residuos electrónicos, conllevan el riesgo potencial de reciclar o volver a formar COP. En lo que respecta al manejo de COP de la SCD, esto significa hacer hincapié en el manejo de plásticos que contengan PBDE y garantizar que esta fracción no se recicle más. Además, la SCD trabaja para apoyar las iniciativas regionales tendientes a mejorar el intercambio de información y la gestión y difusión de conocimientos. Esto ocurre mediante foros técnicos y políticas, así como también mejorando las actividades de cooperación Sur-Sur y Norte-Sur.

En el área de los residuos electrónicos, la SCD garantiza la mejora relativa a COP de los esquemas de reciclaje mediante orientación en materia de políticas y legislación, inventarios detallados y el diseño y la financiación de esquemas de recolección. Los resultados se ajustan y se hacen económicamente sostenibles estableciendo modelos de financiación a largo plazo respaldados por vínculos con los mercados descendentes y realizando ejercicios de creación de capacidades y concientización.

Si quieres más información, nos puedes encontrar en
https://www.facebook.com/EnvironmentDepartmentUNIDO/

La ONUDI en la web

Página web: http://www.unido.org
Youtube: https://www.youtube.com/user/UNIDObeta
Facebook: https://www.facebook.com/UNIDO.HQ/