



Projet mondial de destruction des stocks de SAO

Gestion et destruction des substances appauvrissant la couche d'ozone

Le défi

L'élévation des températures, l'urbanisation et la croissance économique entraînent une demande accrue d'appareils de réfrigération et de climatisation, notamment dans les pays en développement. La plupart des vieux réfrigérateurs et climatiseurs utilisent encore des réfrigérants constitués de substances appauvrissant la couche d'ozone (SAO) telles que les hydrochlorofluorocarbures (HCFC) dont le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) est très élevé. Le Protocole de Montréal s'est soldé par une réduction progressive de la production et la consommation de SAO. Cependant, la gestion écologique de ce qu'il est convenu d'appeler les « stocks de SAO » (déchets contenant de telles substances, par exemple les vieux réfrigérateurs, climatiseurs, etc.) n'est pas réglementée par le Protocole de Montréal et laisse souvent à désirer. En conséquence, les SAO se répandent dans l'environnement, ce qui a pour effet d'appauvrir la couche d'ozone et d'accélérer le changement climatique mondial. La collecte, la valorisation et la destruction adéquates des stocks de SAO posent un réel problème aux pays en développement auxquels manquent souvent le cadre institutionnel, le système de planification de la gestion des déchets concernés, les technologies spécifiques et l'infrastructure nécessaires pour détruire les SAO.

Notre approche

Ce projet entre dans le cadre de l'Initiative Internationale pour le Climat (IKI) du ministère fédéral de l'Environnement, de la Protection de la nature, de la Construction et de la Sécurité nucléaire (BMUB). C'est le premier projet mondial de gestion des déchets constituant des sources de SAO ; il est consacré à l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies intégrées de réduction des émissions des déchets contenant des SAO.

La Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH soutient certains pays de cinq régions de l'ONU à élaborer une approche intégrée de gestion et de destruction des SAO.

Objectif

Le projet vise à créer un cadre politique pour la mise en place de systèmes de gestion des stocks nationaux de SAO et de coopération technologique dans les pays partenaires. Il sera tenu compte des règlements internationaux tels que le Protocole de Montréal, la Convention cadre sur les changements climatiques et les Conventions de Bâle et de Rotterdam pour élaborer des stratégies nationales et mettre en place une coopération régionale.

Mandaté par :



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ministère fédéral
de l'Environnement, de la Protection de la Nature,
de la Construction et de la Sécurité nucléaire

de la République fédérale d'Allemagne



Dans un premier temps, le projet prévoit une analyse détaillée des conditions cadre actuelles dans les cinq pays partenaires/régions, y compris en ce qui concerne les instruments législatifs/politiques, l'infrastructure de gestion des déchets (SAO), la planification et les pratiques. Cette étude fournira des méthodes et des instruments de transfert d'éventuelles approches à d'autres pays et régions. Partant de là, des feuilles de route nationales seront rédigées en tenant compte de la technologie et des futurs besoins de capacités. Les activités concerneront la création de conditions cadre fiables, la mise en œuvre d'instruments juridiques, économiques, fiscaux, informationnels et éducatifs appropriés améliorant les capacités de gestion écologique et la destruction des stocks de SAO dans les cinq régions.

Les avantages

Pour l'environnement et le climat :

L'élaboration de conditions cadre et le transfert des bonnes pratiques et des technologies de gestion et de destruction des stocks de SAO contribueront à mettre en place et améliorer la collecte, la valorisation et la destruction des SAO. Selon les estimations, le potentiel de réchauffement planétaire des stocks de SAO existants, essentiellement¹ dans les pays en développement, est d'environ 16 à 18 gigatonnes d'équivalent CO₂. Les émissions annuelles résultantes sont estimées à plus de 2 gigatonnes d'équivalent CO₂².

Le choix des pays partenaires pose en condition préalable la volonté des pays participants de réduire d'au moins 35 % leurs émissions actuelles de gaz réglementés par le Protocole de Montréal. Si toutes les dispositions sont mises en œuvre dans leur pleine mesure, les estimations donnent à penser que les réductions d'émissions atteindront deux millions de tonnes d'équivalent CO₂ par an et par pays.³

Publié par :

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Programme Proklima

Siège social
Bonn et Eschborn, Allemagne

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn, Allemagne
T + 49 61 96 79 - 1022
F + 49 61 96 79 - 80 1022
E proklima@giz.de
I www.giz.de/proklima

Pour l'économie et le marché de l'emploi :

En participant au projet, les fournisseurs de technologies et les entreprises du secteur privé peuvent se positionner dans les pays partenaires et recueillir d'importantes références pour de futurs projets dans la région et les pays en développement. Le projet prévoit le transfert de savoir-faire, la création d'emplois qualifiés et le renforcement des capacités dans le domaine de la gestion des déchets contenant des SAO et dans celui des solutions de traitement. Il contribuera également à la formalisation et la qualification des travailleurs dans le domaine de la gestion des déchets.

1 ICF; 2010; Study on financing the destruction of unwanted ozone depleting substances through the voluntary carbon market, p. 24

2 UNEP, TEAP, 2009, Environmentally sound management of banks of ozone-depleting substances, p. 17

3 Fondé sur la supposition de 30 millions d'habitants en moyenne par pays et des émissions moyennes des stocks de SAO d'environ 0.2 t CO₂ équivalent par personne et par an.

Intitulé Gestion et destruction des substances appauvrissant la couche d'ozone en stock

Pays cibles Projet mondial

Objectif Grâce à la mise en œuvre de stratégies nationales et de projets de coopération régionaux et nationaux, les pays partenaires obtiendront une réduction considérable des émissions de SAO en stock, ayant un fort PRP et provenant d'installations, d'équipements, de mousses et de produits

Groupe cible Décideurs nationaux et internationaux des secteurs de l'énergie, de l'environnement et du traitement des déchets (par ex. responsables des orientations politiques, Bureaux nationaux Ozone, entreprises privées, fournisseurs de technologies, consommateurs)

Organisation responsable du projet Ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la nature, de la Construction et de la Sécurité nucléaire (BMUB)

Organisations partenaires chargées de la mise en œuvre GIZ, ministères de l'environnement ou ministères de l'industrie et des technologies et leurs Bureaux nationaux Ozone dans les pays partenaires sélectionnés

Durée du projet Novembre 2013 – Juillet 2018

Budget du projet 4 500 000 EUR

Fonds Le projet est financé par le ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la nature, de la Construction et de la Sécurité nucléaire (BMUB) dans le cadre de l'Initiative internationale de lutte contre le changement climatique (IKI).

Contacto Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Programme Proklima
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5, 65760 Eschborn, Allemagne
Franziska Frölich, E-mail: franziska.froelich@giz.de