



**Programme des
Nations Unies pour
l'environnement**

Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/31
1 mars 2004

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS



COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Quarante-deuxième réunion
Montréal, 29 mars - 2 avril 2004

PROPOSITIONS DE PROJET: CROATIE

Ce document contient les observations et recommandations du Secrétariat du Fonds sur les propositions de projets suivantes:

Halons

- 'Programme sectoriel d'élimination: Création d'une banque de halons Allemagne

Elimination

- Plan de gestion de l'élimination finale: programme de mise en œuvre pour l'exercice 2004 Suède/ONUDI

FICHE D'ÉVALUATION DU PROJET CROATIE

SECTEUR: Halon

Consommation sectorielle de SAO (2002): 4 tonnes PAO

Seuils coût-efficacité dans le sous-secteur:

S.O.

Titre du projet:

Programme sectoriel d'élimination: Création d'une banque de halons

Données du projet	Stockage
Consommation de l'entreprise (tonnes PAO)	s.o.
Incidence du projet (tonnes PAO)	s.o.
Durée du projet (mois)	36
Montant initial demandé (\$ US)	100 000
Coût final du projet (\$ US):	
Coûts différentiels d'investissement (a)	100 000
Fonds pour imprévus (b)	0
Coûts différentiels d'exploitation (c)	0
Coût total du projet (a+b+c)	100 000
Participation locale au capital (%)	100%
Pourcentage des exportations (%)	0%
Montant demandé (\$ US)	100 000
Rapport coût-efficacité (\$ US/kg)	s.o.
Confirmation du financement de contrepartie?	Oui
Agence nationale de coordination	MEPPPCT
Agence d'exécution	Allemagne

Recommandations du Secrétariat	
Montant recommandé (\$ US)	
Incidences du projet (tonnes PAO)	
Rapport coût-efficacité (\$ US/kg)	
Coût d'appui de l'agence d'exécution (\$ US)	
Coût total pour le Fonds multilatéral (\$ US)	

DESCRIPTION DU PROJET

1. L'Allemagne demande 100 000 \$US plus les frais d'agence au montant de 13 000 \$US pour un programme sectoriel d'élimination des halons en Croatie. Ce projet vise à créer un plan national de gestion de banques de halons pour la Croatie qui permettra à ce pays d'honorer ses obligations aux termes du Protocole de Montréal. Le plan national de gestion de banques de halons aidera les utilisateurs du halon 1301 dans leurs efforts de récupération et de recyclage des stocks de halons.

2. Ce projet se compose de deux volets: un volet gestion des halons et un programme d'assistance technique. Le volet gestion des halons prévoit la mise sur pied d'une banque nationale de halons et la mise en place d'un matériel de récupération et de recyclage. Les activités prévues au programme d'assistance technique comprennent la création d'une Association de lutte anti-incendie, l'assistance dans les normes techniques et l'information et le soutien technique et la formation des sociétés nationales spécialisées dans l'intervention contre les incendies.

Contexte de la consommation de halons

3. En Croatie, les halons servent à maintenir les systèmes fixes de lutte contre les incendies et les extincteurs portatifs au niveau des unités industrielles, dans les bâtiments commerciaux et culturels, chez les forces armées croates et leurs véhicules. La proposition précise que la Croatie ne produit pas de halons et qu'elle dépend de leur importation pour satisfaire ses besoins de consommation. Une étude a été réalisée afin de recueillir et vérifier la consommation de halons en Croatie. Cette étude a identifié la capacité existante en halons dans le pays, estimée à 539 tonnes PAO. La consommation de base de la Croatie et sa dernière consommation de halons, conformément à l'Article 7, est établie à 30,1 tonnes PAO et 26 tonnes PAO (année 2002), respectivement.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRETARIAT

OBSERVATIONS

4. La Croatie est un pays à faible volume de capacité installée. Si l'on se réfère aux récentes approbations accordées à des pays analogues, et sachant que 3 autres propositions similaires – de pays à faible capacité installée de halons – ont été présentées pour approbation globale à un coût d'environ 60 000 \$US, le Secrétariat a demandé à l'Allemagne de revoir ses coûts de projet.

5. A titre d'illustration, les coûts d'assistance technique avancés dans cette demande sont évalués à 64 000 \$US contre 20 000 \$US dans d'autres propositions comparables. Les coûts des cuves de stockage sont plus du double de ceux de la Libye et le prix de l'analyseur de halon est de 2 000 \$ plus cher. Le coût des équipements n'est supérieur aux autres que de 3 000 \$US.

6. L'Allemagne a fait savoir que 50% du budget est destiné à l'acquisition d'une machine de récupération afin de connecter l'installation à une usine de recyclage en Serbie. En outre, la

moitié du budget d'assistance technique devrait aider la Croatie à se conformer aux normes internationales et à bénéficier de conseil d'ingénierie.

7. Le choix des cuves de stockage est dicté par l'existence d'un seul fabricant de ce type de cuves et réservoirs.

8. L'Allemagne a fait savoir que la Croatie s'apprêterait à introduire l'interdiction dans les six mois qui suivront l'installation de l'équipement et qu'elle ne demanderait plus d'assistance. L'Allemagne a ajouté, par ailleurs, que le nouvel Administrateur du Bureau de l'ozone allait confirmer ce qui précède. A la date de la rédaction de ce document, aucune confirmation n'a été reçue et l'Allemagne n'a pas consenti à une réduction du financement non plus.

RECOMMANDATIONS

9. En attente.

FICHE D'ÉVALUATION DU PROJET CROATIE

Elimination Consommation sectorielle de SAO (2002): 98 tonnes PAO

Seuils coût-efficacité dans le sous-secteur: S.O.

Titre du projet:

- a) Plan de gestion d'élimination finale: programme de mise en œuvre pour l'exercice 2004

Données du projet	Élément I - Suède	Élément II - ONUDI
Consommation de l'entreprise (tonnes PAO)		
Incidence du projet (tonnes PAO)		
Durée du projet (mois)	12	12
Montant initial demandé (\$ US)	24 700	48 300
Coût final du projet (\$ US):		
Coûts différentiels d'investissement (a)	24 700	48 300
Fonds pour imprévus (b)		
Coûts différentiels d'exploitation (c)		
Coût total du projet (a+b+c)	24 700	48 300
Participation locale au capital (%)	100%	100%
Pourcentage des exportations (%)	0%	0%
Montant demandé (\$ US)	24 700	48 300
Rapport coût-efficacité (\$ US/kg)		
Confirmation du financement de contrepartie?		
Agence nationale de coordination	Agence des déchets toxiques	
Agence d'exécution	Suède	ONUDI

Recommandation du Secrétariat		
Montant recommandé (\$ US)	24 700	48 300
Incidences du projet (tonnes PAO)		
Rapport coût-efficacité (\$ US/kg)		
Coût d'appui de l'agence d'exécution (\$ US)	1 853	3 623
Coût total pour le Fonds multilatéral (\$ US)	26 553	51 923

Contexte

10. Lors de sa 39^{ème} Réunion, le Comité exécutif avait approuvé en principe la somme de 379 700 \$US comme financement total devant permettre à la Croatie d'arriver à l'élimination totale et définitive des substances du Groupe I, Annexe A, d'ici la fin de l'année 2006. Le Comité exécutif a également alloué 230 000 \$US, au titre de la première tranche du projet du plan de gestion d'élimination finale (46 000 \$US pour la Suède et 184 000 \$US pour l'ONUDI), étant entendu que le financement de l'année suivante ne sera décaissé qu'une fois que le Comité exécutif aura procédé à l'analyse du rapport périodique de l'année précédente.

11. Le Gouvernement de Croatie a présenté, pour examen par la 42^{ème} Réunion du Comité exécutif, une demande pour le versement de la seconde tranche du projet du plan de gestion d'élimination finale estimée au montant de 73 000 \$US.

Rapport périodique

12. Les objectifs que le plan de gestion d'élimination finale de la Croatie s'est fixés pour 2003 étaient: une consommation de CFC n'excédant pas les 98 tonnes PAO; la conduite d'au moins huit stage de trois journées consacrés aux méthodes de récupération, de recyclage et d'entretien; l'élaboration de matériaux et documents de formation pour deux stages d'une journée chacun devant bénéficier aux techniciens d'entretien et aux formateurs; et l'envoi d'invitations aux entrepreneurs potentiels à faire des offres pour la création de centres de régénération.

13. Selon le rapport périodique portant sur les activités réalisées en 2003, le Gouvernement de Croatie a vérifié que le niveau de consommation de CFC, en 2003, était de 98 tonnes PAO; au mois de novembre 2003, dix stages ont été organisés à l'Université de Zagreb et ont permis de former et certifier 106 techniciens d'entretien; des documents et matériaux de formation ont été confectionnés et utilisés pendant les sessions de formation des formateurs (ce programme de formation est en cours de réalisation et se poursuivra en 2004).

14. Les activités de préparation d'un code de pratiques (une des tâches prévues par le projet du plan de gestion d'élimination finale) ont été lancées en septembre 2003. Un contrat a été signé entre l'Institut de l'environnement de Stockholm et l'Agence croate des déchets toxiques; un groupe de travail a été mis sur pied et est composé de représentants du Ministère de la protection de l'environnement et de l'aménagement du territoire, du Ministère de l'économie, du Ministère de l'emploi et des affaires sociales, de l'Institut de la sécurité sans le lieu de travail, de l'Office national de normalisation et de métrologie, de la Chambre économique de Croatie, de la Chambre de l'artisanat de Croatie, de MB Frigo (entreprise de réfrigérateurs et de climatiseurs) et d'autres entreprises telles que Frigomotors et Figo-Kigo; enfin, une étude documentaire a été entreprise (résumant les principales conclusions issues des exemples de code de pratiques qui ont été élaborés par des organisations internationales et des pays individuels).

15. L'objectif et les spécifications du matériel et des services techniques associés relatifs à la mise en place et à l'exploitation d'installations de récupération de réfrigérants ont été arrêtés et l'appel d'offres international est lancé. Le contrat de services de conseil – de courte durée – devant faire appel à des consultants locaux pour la mise en œuvre, la surveillance et l'évaluation

du plan de gestion d'élimination finale de Croatie a été signé en décembre 2003 entre l'Institut de l'environnement de Stockholm et l'Agence croate des déchets toxiques.

Plan d'action pour 2004

16. Les objectifs arrêtés pour l'exercice 2004 (similaires à ceux proposés dans le projet du plan de gestion d'élimination finale) consistent à maintenir la consommation maximale de CFC à 98 tonnes PAO; former au moins 350 techniciens d'entretien; et créer des installations de régénération

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

17. Le Secrétariat a constaté que depuis l'approbation du projet du plan de gestion d'élimination finale, la consommation de CFC en Croatie a été réduite de 113,8 tonnes PAO en 2001 à 88.9 tonnes PAO en 2003.

18. Dans le rapport périodique, il est signalé que le Gouvernement de Croatie a vérifié la réduction réalisée dans la consommation de CFC et qu'une confirmation officielle sera fournie avant la 42^{ème} Réunion du Comité exécutif. Par la suite, le Gouvernement de Croatie a présenté une confirmation officielle de la réduction de la consommation de CFC obtenue à l'issue de la mise en œuvre des activités inscrites dans le plan de gestion d'élimination finale.

RECOMMANDATION

19. Le Secrétariat du Fonds recommande l'approbation générale de la seconde tranche du projet PGEF avec les frais de soutien correspondants au niveau de financement indiqué ci-dessous:

	Titre du projet	Financement du projet (\$ US)	Coûts d'appui (\$ US)	Agence d'exécution
	Plan de gestion d'élimination finale: programme de mise en œuvre pour l'exercice 2004 – Elément I	24 700	1 853	Suède
	Plan de gestion d'élimination finale: programme de mise en œuvre pour l'exercice 2004 – Elément II	48 300	3 623	ONUDI
