



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
8 mai 2019



FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Quatre-vingt-troisième réunion
Montréal, 27– 31 mai 2019

APERÇU DES QUESTIONS RECENSÉES PENDANT L'EXAMEN DES PROJETS

1. Ce document comprend les sections suivantes :
 - (a) Un aperçu des projets et des activités présentés par les agences bilatérales et d'exécution;
 - (b) Les enjeux identifiés pendant le processus d'examen des projets;
 - (c) Les projets et activités présentés pour approbation générale;
 - (d) Les projets portant sur des investissements pour examen individuel.

Projets et activités proposés par les agences bilatérales et d'exécution

2. Les agences bilatérales et d'exécution ont présenté 101 demandes de financement pour les tranches des accords, des projets et des activités pluriannuels approuvés, pour un montant s'élevant à 96 021 850 \$ US (148 331 866 \$ US en incluant les montants demandés en principe), incluant les coûts d'appui d'agence, le cas échéant. Les demandes de financement couvraient :
 - (a) La phase II du plan de gestion de l'élimination de la production de HCFC (PGEPH) pour un pays (à être considéré par le sous-groupe sur le secteur de la production);
 - (b) Les tranches des plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) approuvés pour 19 pays;
 - (c) Un projet d'investissement afin d'éliminer le HCFC-142b et le HCFC-22 du secteur des mousses de polystyrène extrudé (PSX) dans un pays;

- (d) Des renouvellements de projets de renforcement des institutions (RI) dans 28 pays;
- (e) La préparation de la phase II des PGEH pour neuf pays et de la phase III pour quatre pays;
- (f) Le contrôle et l'élimination des émissions de HFC-23 dans la production de HCFC-22 dans un pays (à considérer au point 12(c) de l'ordre du jour)¹;
- (g) Un projet d'investissement connexe au HFC pour un pays;
- (h) Un projet de préparation pour des projets d'investissement connexes au HFC dans trois pays;
- (i) Des activités de facilitation pour la réduction du HFC dans un pays.

3. Après le processus d'examen des projets, 72 projets et activités, totalisant 8 576 869 \$ US, incluant les coûts d'appui d'agence, sont recommandés pour l'approbation générale, et 16 projets et activités, totalisant 59 492 567 \$ US (incluant les coûts d'appui d'agence), dont 31 619 787 \$ US sont destinés aux troisièmes tranches de la phase II pour les plans des secteurs² de la mousse PSX, de la réfrigération commerciale et industrielle (RCI), des solvants et de l'entretien en réfrigération dans le cadre du PGEH de la Chine et 25 138 537 \$ US pour la première tranche de la phase II du PGEPH pour la Chine, sont transférés pour examen individuel. Au total, les projets recommandés pour approbation globale et ceux recommandés pour examen individuel représentent une valeur de 68 069 436 \$ US.

4. Le projet pour les activités de facilitation en vue de la réduction du HFC pour un pays (République arabe syrienne) est recommandé pour l'approbation globale et sera financé grâce à des contributions supplémentaires.

Les PGEH présentés puis retirés (République islamique d'Iran, Pakistan, Serbie)

5. Le PNUD, au nom de la République islamique d'Iran, a présenté la demande pour la deuxième tranche de la phase II du PGEH. Au moment de l'examen de la proposition du Secrétariat et de la discussion subséquente avec le PNUD, la demande n'a pas pu être présentée aux fins d'examen par le Comité exécutif, parce que le PNUD se trouvait dans l'impossibilité de présenter un rapport sur les résultats de conversion des 15 premières entreprises dans le secteur de la fabrication en réfrigération et climatisation vers des solutions de remplacement à faible potentiel de réchauffement de la planète, soulignant les leçons apprises et les défis rencontrés (décision 77/44(d)), et parce que l'ONUDI se trouvait dans l'impossibilité de justifier le coût différentiel de plusieurs changements qui auraient lieu dans le plan sectoriel des mousses. La demande de la tranche devrait être présentée à la 84^e réunion.

6. Conformément à la décision 76/39(f)³, l'ONUDI a présenté un projet pour la conversion d'une entreprise de mousse PSX (Symbol Industry) à l'oxyde de diméthyle (DME), au CO₂, et au HFO pour le Pakistan. Le coût total du projet, tel que présenté, était de 871 527 \$ US, plus des coûts d'appui d'agence de 61 007 \$ US pour l'ONUDI; avec une rentabilité de 11,36 \$ US/kg⁴. Malgré les discussions approfondies, l'ONUDI et le Secrétariat ne sont pas parvenus à une entente concernant le coût général du

¹ Principaux aspects en lien avec les technologies de contrôle des émissions du sous-produit HFC-23 (décision 82/85).

² La demande inclut également la composante de la quatrième tranche du plan du secteur de l'entretien en réfrigération et climatisation du gouvernement de l'Allemagne, ainsi que le programme d'habilitation.

³ Le Comité exécutif a décidé de prendre note que lors de la mise en œuvre de la phase II du PGEH, le gouvernement du Pakistan a pu présenter un projet d'investissement afin d'éliminer l'usage du HCFC-142b dans le secteur de fabrication des produits de mousse de polystyrène extrudé, à la condition que la valeur de référence pour la consommation du pays soit révisée pour inclure le HCFC-142b et approuvée lors de la réunion des Parties au Protocole de Montréal.

⁴ La limite de rentabilité établie pour le secteur des mousses PSX est de 10,27 \$ US/kg.

projet avant la fin de la négociation du projet. Le Secrétariat a ensuite demandé que ce projet soit présenté à nouveau à la 84^e réunion. Le Secrétariat a en outre noté que le report de la présentation de ce projet n'affecterait pas la conformité du gouvernement du Pakistan par rapport à ses obligations au Protocole de Montréal, puisque le gouvernement avait déjà convenu de réduire la consommation de HCFC à 50 % de sa valeur de référence d'ici 2020 par le biais d'activités incluses dans les phases I et II du PGEH, ce qui n'incluait pas le secteur des mousses PSX.

7. L'ONUDI, au nom du gouvernement de la Serbie, a présenté un projet pour l'élimination du R-404A dans la fabrication de tunnels de congélation industriels pour l'entreprise Eko Elektrofrigo. Après une discussion, le projet a été retiré, puisqu'il ne semblait pas respecter les critères énoncés dans les décisions 78/3(g) et 79/45. Plus précisément, cette utilisation semblait se trouver dans le sous-secteur de l'assemblage, plutôt que dans le secteur de la fabrication, et la transposabilité de la technologie était limitée. En prenant note que, jusqu'ici, aucun projet autonome concernant le HFC n'a été présenté pour la région de l'Europe et de l'Asie centrale, et que cette distribution géographique est incluse dans les critères de considération des projets autonomes concernant le HFC qui sont précisés dans la décision 79/45, le Secrétariat a suggéré que l'ONUDI envisage de présenter un autre projet qui respecte les critères des décisions 78/3(g) et 79/45 provenant de cette région à la 84^e réunion.

Demandes de renouvellement de projets de renforcement des institutions

8. Le Secrétariat a examiné les rapports finaux et les demandes de prorogation du financement de RI pour 28 pays par rapport à des décisions pertinentes, incluant la décision 74/51(c) sur le niveau de financement pour les projets de RI et la décision 74/51(e) sur l'exigence d'inclure des indicateurs de performance précis pour les activités prévues. Toutes les demandes ont été comparées aux précédents rapports des projets de renforcement des institutions, aux rapports périodiques sur la mise en œuvre des programmes de pays, aux données présentées en vertu de l'article 7 du Protocole de Montréal, aux derniers rapports sur la mise en œuvre des PGEH, aux rapports périodiques des agences bilatérales et d'exécution présentés à la 82^e réunion, et aux décisions en matière de conformité adoptées par les Parties au Protocole de Montréal. Tous les pays avaient les données de mise en œuvre de leur programme du pays pour 2017 et 18 pays ont présenté les données de 2018 au moment de délivrer le présent document. Tous les pays ont rapporté qu'ils avaient atteint toutes les cibles, ou la majorité d'entre elles, établies pour les indicateurs de performance précis qui font partie du rapport périodique pour la phase de RI précédente. Le Secrétariat a recommandé l'approbation générale de tous les projets de RI présentés à la 83^e réunion.

Financement retenu dans l'attente de la présentation des rapports de vérification ou du respect de conditions précises

9. Aucun financement approuvé n'est actuellement retenu par le Trésorier dans l'attente d'un rapport de vérification ou du respect d'une condition précise.

Résumé des prix des substances règlementées et des solutions de remplacement

10. Lors de la 79^e réunion⁵, le Comité exécutif a demandé au Secrétariat d'inclure dans le présent document un résumé des prix des substances règlementées et des solutions de remplacement à introduire, tels que communiqués par les entreprises qui demandent du financement dans toutes les nouvelles propositions de projets, incluant des précisions sur toute différence entre ces prix et les prix communiqués

⁵Décision 79/4(c).

dans les rapports de données relatives au programme de pays. Aucun nouveau projet d'investissement n'est présenté à des fins d'examen à la 83^e réunion.

Questions recensées pendant l'examen des projets

11. Aucune nouvelle question sur les Politiques n'a été recensée à l'intention du Comité pendant l'examen des projets présentés aux fins d'examen lors de la 83^e réunion.

Projets et activités soumis pour approbation générale

Rapports de vérification de la conformité des pays à faible volume de consommation à leur accord du PGEH

12. Conformément à la décision 61/46(c)⁶, le Secrétariat a choisi un échantillon de 17 pays en vue de vérifier leur conformité à l'accord du PGEH, comme l'indique le Tableau 1. L'un des critères utilisés pour sélectionner les pays pour la vérification était la proximité de la prochaine tranche de leur PGEH (entre 2020 et 2021) et, le cas échéant, de ne pas avoir été sélectionné précédemment pour une vérification (cela inclut plusieurs pays insulaires du Pacifique). Toutefois, en prenant note du nombre limité de pays visés par l'Article 5 qui sont classés comme ayant un faible volume de consommation qui n'ont pas été sélectionnés précédemment pour effectuer une vérification, il est possible que certains pays de cette liste aient déjà reçu du financement aux fins de vérification par le passé. En tenant compte de ces éléments, le Secrétariat a utilisé un critère de sélection supplémentaire : que la vérification ait été approuvée plus de quatre ans auparavant et qu'elle ait été achevée, en plus des critères de distribution géographique, du niveau de consommation et de la distribution entre les agences bilatérales et d'exécution. Les pays sélectionnés (quatre en Afrique, neuf en Asie, deux en Europe et deux en Amérique latine et dans les Caraïbes) sont énumérés ci-dessous.

Tableau 1. Échantillon de pays visés par l'Article 5 aux fins de vérification de la conformité avec l'accord du PGEH

N ^o	Pays	Valeur de référence du HCFC (tm)	Agence principale/de coopération	Demande pour la prochaine tranche
1	Angola (phase II)	290,0	PNUD	2021
2	Arménie (phase II)	126,7	PNUD	2020
3	Burkina Faso	525,1	PNUE	2020
4	Cambodge	272,2	PNUE	2020
5	Îles Cook	0,9	PNUE	2020
6	Guatemala	143,8	ONUDI	2020
7	Honduras	344,6	ONUDI	2020
8	Kiribati	1,0	PNUE	2020
9	Lesotho	62,7	Allemagne	2020
10	Îles Marshall	4,0	PNUE	2020
11	Micronésie (États fédérés de)	2,6	PNUE	2020
12	Monténégro	39,0	ONUDI	2020
13	Nauru	0,2	PNUE	2020
14	Niue	0,2	PNUE	2020
15	Soudan du Sud	75,0	PNUE	2019 (à partir de 2018)/2020
16	Tuvalu	1,6	PNUE	2020
17	Vanuatu	5,1	PNUE	2020

⁶ Le Secrétariat devait fournir, lors de la première réunion de chaque année, une liste représentant 20 % des pays ayant une valeur de référence pour la consommation des HCFC allant jusqu'à 360 tonnes métriques (tm), et possédant un PGEH approuvé, afin d'approuver, pour ces pays, un financement à des fins de vérification de la conformité de ces pays avec l'accord du PGEH pour cette année-là.

Recommandation du Secrétariat

13. Le Comité exécutif pourrait envisager de demander aux agences bilatérales et d'exécution pertinentes d'inclure dans leurs modifications de leurs programmes de travail respectifs, qui devraient être présentés à la 84^e réunion, le financement au montant de 30 000 \$ US, plus des coûts d'appui d'agence, à des fins de rapports de vérification pour la phase I des PGEH pour le Burkina Faso, le Cambodge, les Îles Cook, le Guatemala, le Honduras, Kiribati, le Lesotho, les Îles Marshall, la Micronésie (États fédérés de), le Monténégro, Nauru, Niue, le Soudan du Sud, Tuvalu et Vanuatu, et aux fins des rapports de vérification pour la phase II des PGEH pour l'Angola et l'Arménie.

14. L'annexe I du présent document énumère 72 projets et activités totalisant 8 576 869 \$ US, y compris les coûts d'appui d'agence, recommandés pour approbation globale. L'approbation de ces projets comprendra les conditions ou dispositions pertinentes dans les fiches d'évaluation de projet correspondantes, ainsi que l'approbation des programmes de mise en œuvre associés aux tranches concernées des projets pluriannuels.

Projets portant sur des investissements pour examen individuel

15. Seize projets et activités totalisant 59 492 567 \$ US, incluant les coûts d'appui d'agence, dont 31 619 787 \$ US, incluant les coûts d'appui d'agence, sont prévus pour la troisième tranche des plans sectoriels⁷ des mousses PSX, de la RCI, des solvants et de l'entretien en réfrigération pour la phase II du PGEH en Chine, et 25 138 537 \$ US incluant les coûts d'appui d'agence, pour la première tranche de la phase II du PGEH en Chine (109 769 643 \$ US, incluant le montant demandé en principe, dont 75 415 613 \$ US sont prévus pour le PGEH en Chine), après l'examen du Secrétariat, sont présentés pour examen individuel.

16. Afin de faciliter le travail du Comité exécutif quant à l'examen individuel des projets portant sur des investissements, le Secrétariat a classé les projets par secteur et les a regroupés par sujet, comme le montre le tableau 2.

Tableau 2. Projets portant sur des investissements pour examen individuel

Pays	Projet	Agence	Numéro de document ExCom	Sujet
Demande pour des tranches de la phase I et de la phase II des PGEH				
Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, rapport périodique annuel) Conditionneur d'air unitaire	ONUDI	83/22	Système proposé pour attribuer les CDE
Chine (global)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II)	PNUD/PNUE/ONUDI/Banque mondiale/Allemagne/Japon	83/22	Examen de l'Accord (décision 81/45)

⁷ La demande inclut également la composante du gouvernement de l'Allemagne de la quatrième tranche pour le plan du secteur de l'entretien des équipements de réfrigération et de climatisation ainsi que le programme de facilitation.

Pays	Projet	Agence	Numéro de document ExCom	Sujet
Chine (mousses PSX)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	ONUDI/Allemagne	83/22	Tranche au-dessus de 5 millions. Toutes les questions techniques et de coût résolues
Chine (RCI)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	PNUD	83/22	Tranche au-dessus de 5 millions. Toutes les questions techniques et de coût résolues
Chine (entretien)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	PNUE/Japon/Allemagne	83/22	Toutes les questions techniques et de coût résolues
Chine (solvants)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	PNUD	83/22	Toutes les questions techniques et de coût résolues
Koweït	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	PNUE et ONUDI	83/29	Prorogation de la phase I et examen de l'Accord. Toutes les questions techniques et de coût résolues
Maroc	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	ONUDI	83/32	Prorogation de la phase I et examen de l'Accord. Toutes les questions techniques et de coût résolues

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
AFGHANISTAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$192,000	\$0	\$192,000	
Total for Afghanistan			\$192,000		\$192,000	
ARMENIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP	1.3	\$51,400	\$6,682	\$58,082	
Total for Armenia			\$51,400	\$6,682	\$58,082	
BANGLADESH						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase IX: 7/2019-6/2021)	UNDP		\$166,400	\$11,648	\$178,048	
Total for Bangladesh			\$166,400	\$11,648	\$178,048	
BHUTAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 12/2019-11/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Bhutan			\$85,000		\$85,000	
BOTSWANA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$15,000	\$1,050	\$16,050	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
Total for Botswana			\$40,000	\$4,300	\$44,300	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
BURKINA FASO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XIII: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$92,685	\$0	\$92,685	
Total for Burkina Faso			\$92,685		\$92,685	
CAMBODIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (fourth tranche) <i>Approved on the understanding that Cambodia had consumption in the servicing sector only; and that the end-user incentive programme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians and that end users would provide co-financing to participate in the programme.</i>	UNEP		\$100,000	\$13,000	\$113,000	
HCFC phase-out management plan (fourth tranche) <i>Approved on the understanding that Cambodia had consumption in the servicing sector only; and that the end-user incentive programme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians and that end users would provide co-financing to participate in the programme.</i>	UNDP		\$150,000	\$11,250	\$161,250	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X:1/2020-12/2021)	UNEP		\$144,214	\$0	\$144,214	
Total for Cambodia			\$394,214	\$24,250	\$418,464	
CHILE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XIII: 7/2019-6/2021)	UNDP		\$238,784	\$16,715	\$255,499	
Total for Chile			\$238,784	\$16,715	\$255,499	
COLOMBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 11/2019-10/2021)	UNDP		\$352,768	\$24,694	\$377,462	
Total for Colombia			\$352,768	\$24,694	\$377,462	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
COMOROS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Comoros			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
CONGO, DR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 6/2019-5/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Congo, DR			\$85,000		\$85,000	
COSTA RICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNDP	3.5	\$56,000	\$4,200	\$60,200	
<i>The Government and UNDP were requested to submit a progress report at the 85th meeting on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2022.</i>						
Total for Costa Rica			3.5	\$56,000	\$4,200	\$60,200
COTE D'IVOIRE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 6/2019-5/2021)	UNEP		\$136,115	\$0	\$136,115	
Total for Cote D'Ivoire			\$136,115		\$136,115	
CUBA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 7/2019-6/2021)	UNDP		\$190,804	\$13,356	\$204,160	
Total for Cuba			\$190,804	\$13,356	\$204,160	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
DJIBOUTI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP	0.2	\$44,000	\$5,720	\$49,720	
<i>Approved on the understanding that UNEP would include as part of the progress report on the implementation of the third tranche of the HPMP, an update on progress toward implementing the recommendations in the verification report submitted to the 83rd meeting, which included: training of Customs officers on the implementation of national and sub regional regulations on ODS imports and distribution; making available training modules on the use of HCFC alternatives to vocational schools; and additional refrigerant identifiers would be requested under stage II of the HPMP.</i>						
Total for Djibouti		0.2	\$44,000	\$5,720	\$49,720	
DOMINICAN REPUBLIC						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
Total for Dominican Republic			\$60,000	\$4,200	\$64,200	
ECUADOR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$226,305	\$0	\$226,305	
Total for Ecuador			\$226,305		\$226,305	
ESWATINI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	0.4	\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>The Government, UNEP and UNDP were requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche to the first meeting in 2021 and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2022.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VI: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Eswatini	0.4	\$145,000	\$7,200	\$152,200	
GABON						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	5.7	\$50,000	\$6,500	\$56,500	
	Total for Gabon	5.7	\$50,000	\$6,500	\$56,500	
GAMBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Gambia		\$85,000		\$85,000	
GUINEA-BISSAU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 6/2019-5/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Guinea-Bissau		\$85,000		\$85,000	
GUYANA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNDP	0.2	\$66,750	\$4,673	\$71,423	
<i>Approved on the understanding that UNEP will include an update on progress towards implementing the recommendations in the verification report submitted to the 83rd meeting, including the process of calculating and allocating annual import quotas; and addressing the shortcomings of the TRIPS statistical software in providing detailed ODS consumption data when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP	0.2	\$65,500	\$8,515	\$74,015	
<i>Approved on the understanding that UNEP will include an update on progress towards implementing the recommendations in the verification report submitted to the 83rd meeting, including the process of calculating and allocating annual import quotas; and addressing the shortcomings of the TRIPS statistical software in providing detailed ODS consumption data when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>						
Total for Guyana		0.4	\$132,250	\$13,188	\$145,438	
HONDURAS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Honduras			\$85,000		\$85,000	
KIRIBATI						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VII: 10/2019-9/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Kiribati			\$85,000		\$85,000	
LIBERIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$109,073	\$0	\$109,073	
Total for Liberia			\$109,073		\$109,073	
MALI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	1.8	\$52,000	\$6,760	\$58,760	
<i>Approved on the understanding that if Mali were to decide to proceed with retrofits and associated servicing to flammable and toxic refrigerants in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non-flammable substances, it would do so assuming all associated responsibilities and risks and only in accordance with the relevant standards and protocols.</i>						
Total for Mali		1.8	\$52,000	\$6,760	\$58,760	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MEXICO						
PRODUCTION						
Preparation of project proposal						
Project preparation for the control of HFC-23 by-product emissions in the HCFC production sector	UNIDO		\$45,000	\$3,150	\$48,150	
Total for Mexico			\$45,000	\$3,150	\$48,150	
MONGOLIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Mongolia			\$85,000		\$85,000	
MONTENEGRO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO	0.2	\$30,000	\$2,250	\$32,250	
Total for Montenegro			0.2	\$30,000	\$2,250	\$32,250
MOZAMBIQUE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third and fourth tranches)	UNIDO	1.2	\$85,000	\$7,650	\$92,650	
<p><i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on decisions XXVI/14 and decision 73/61 that revised the HCFC baseline for compliance and the starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption to 8.69 ODP tonnes and the level of funding for stage I of the HPMP for Mozambique to US\$332,500, plus agency support costs of US \$36,825, in accordance with decision 60/44(f)(xii). Approved on the understanding that Mozambique had consumption in the servicing sector only; and that the end-user incentive programme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians and that end-users would provide co-financing to participate in the programme.</i></p>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage I, third and fourth tranches)	UNEP	1.6	\$67,500	\$8,775	\$76,275	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on decisions XXVI/14 and decision 73/61 that revised the HCFC baseline for compliance and the starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption to 8.69 ODP tonnes and the level of funding for stage I of the HPMP for Mozambique to US\$332,500, plus agency support costs of US \$36,825, in accordance with decision 60/44(f)(xii). Approved on the understanding that Mozambique had consumption in the servicing sector only; and that the end-user incentive programme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians and that end-users would provide co-financing to participate in the programme.</i>						
Total for Mozambique		2.7	\$152,500	\$16,425	\$168,925	
MYANMAR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Total for Myanmar			\$30,000	\$3,300	\$33,300	
NICARAGUA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Total for Nicaragua			\$30,000	\$3,300	\$33,300	
NIGERIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNDP		\$22,500	\$1,575	\$24,075	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNIDO		\$72,500	\$5,075	\$77,575	
Total for Nigeria			\$95,000	\$6,650	\$101,650	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
PAKISTAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNEP	2.4	\$200,000	\$25,976	\$225,976	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the country's baseline of 248.11 ODP tonnes as reported under Article 7 of the Montreal Protocol.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (project management unit)	UNIDO		\$294,500	\$20,615	\$315,115	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the country's baseline of 248.11 ODP tonnes as reported under Article 7 of the Montreal Protocol.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector)	UNIDO		\$570,352	\$39,925	\$610,277	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the country's baseline of 248.11 ODP tonnes as reported under Article 7 of the Montreal Protocol.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (domestic air-conditioning sector)	UNIDO	6.9	\$1,115,000	\$78,050	\$1,193,050	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the country's baseline of 248.11 ODP tonnes as reported under Article 7 of the Montreal Protocol.</i>						
Total for Pakistan		9.4	\$2,179,852	\$164,566	\$2,344,418	
PALAU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VIII: 12/2019-11/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Palau			\$85,000		\$85,000	
PANAMA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
Total for Panama			\$60,000	\$4,200	\$64,200	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
PHILIPPINES						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$231,850	\$0	\$231,850	
Total for Philippines			\$231,850		\$231,850	
SAMOA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Samoa			\$85,000		\$85,000	
SIERRA LEONE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$21,000	\$2,730	\$23,730	
<i>Approved on the understanding that UNEP would include, as part of the progress report on the implementation of the fourth tranche of the HPMP, an update on progress towards development of an electronic system to enhance efficiency of monitoring the licensing system and an online system for importer registration and application of import allocation and licenses; and that additional refrigerant identifiers would be requested under stage II of the HPMP.</i>						
Total for Sierra Leone			\$21,000	\$2,730	\$23,730	
SOLOMON ISLANDS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VIII: 12/2019-11/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Solomon Islands			\$85,000		\$85,000	
SOMALIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IV: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Somalia			\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SOUTH AFRICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) (refrigeration servicing, custom training and monitoring)	UNIDO	62.5	\$499,612	\$34,973	\$534,585	
Total for South Africa		62.5	\$499,612	\$34,973	\$534,585	
SURINAME						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Total for Suriname			\$30,000	\$3,300	\$33,300	
SYRIA						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down <i>Funded from the additional voluntary contributions of non-Article 5 countries.</i>	UNEP		\$250,000	\$17,500	\$267,500	
Total for Syria			\$250,000	\$17,500	\$267,500	
TANZANIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Tanzania			\$85,000		\$85,000	
TOGO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) <i>Approved on the understanding that Togo had consumption in the servicing sector only; that the incentive programme to promote conversion of air-conditioning equipment to low-GWP alternatives include associated training and capacity building to ensure sustainable implementation; and that the three participating beneficiaries would provide co-financing to participate in the scheme.</i>	UNEP	2.2	\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
	Total for Togo	2.2	\$100,000	\$11,800	\$111,800	
TONGA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VIII: 12/2019-11/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Tonga		\$85,000		\$85,000	
TRINIDAD AND TOBAGO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$85,000	\$5,950	\$90,950	
	Total for Trinidad and Tobago		\$85,000	\$5,950	\$90,950	
URUGUAY						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
	Total for Uruguay		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
ZAMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/15
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
		Total for Zambia	\$115,000	\$3,300	\$118,300	
ZIMBABWE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase X: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$189,750	\$0	\$189,750	
		Total for Zimbabwe	\$249,750	\$6,600	\$256,350	
		GRAND TOTAL	90.4	\$8,129,362	\$447,507	\$8,576,869