



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
3 juin 2018



FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Quatre-vingt-unième réunion
Montréal, 18 – 22 juin 2018

APERÇU GÉNÉRAL DES QUESTIONS RELEVÉES DURANT L'EXAMEN DE PROJETS

1. Le présent document se compose des sections ci-après:
 - (a) Aperçu des projets et des activités soumis par les agences bilatérales et les agences d'exécution;
 - (b) Questions relevées durant le processus d'examen des projets:
 - (i) Rapports d'achèvement de projets (RAP) en suspens de la phase I d'un PGEH dont la phase II est en cours; et
 - (ii) Date limite pour la soumission de projets.
 - (c) Projets liés aux HFC soumis à la 81^e réunion:
 - (i) Demandes de financement pour des activités habilitantes;
 - (ii) Demandes de financement pour des projets d'investissement autonomes pleinement développés liés aux HFC;
 - (d) Projets et activités soumis aux fins d'approbation globale;
 - (e) Projets d'investissement à soumettre à un examen individuel

Les documents de présession du Comité exécutif du Fonds multilatéral aux fins d'application du Protocole de Montréal sont présentés sous réserve des décisions pouvant être prises par le Comité exécutif après leur publication.

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

2. Les agences bilatérales et les agences d'exécution ont soumis 110 demandes de financement pour des tranches d'accords pluriannuels approuvés, des projets et des activités, d'une valeur de 90 076 367 \$US (316 888 150 \$US incluant les montants demandés en principe), incluant les coûts d'appui d'agence, s'il y a lieu. Les demandes de financement couvraient les éléments ci-après:

- (a) Phase II du PGEH de trois pays non-FVC (faible volume de consommation);
- (b) Phase II du plan de gestion de l'élimination de la production de HCFC (PGEPH) pour la Chine (à soumettre au Sous-groupe du secteur de la production);
- (c) Tranches de PGEH approuvées pour 25 pays;
- (d) Un projet d'investissement pour l'élimination du HCFC-141b contenu dans les polyols pré-mélangés importés dans le secteur des mousses de polyuréthane (PU) en Équateur;
- (e) Un projet d'investissement pour l'élimination du HCFC-142b/HCFC-22 dans le secteur des mousses de polystyrène extrudées (XPS) au Pakistan;
- (f) Renouvellement de projets de renforcement des institutions (RI) dans 25 pays; et
- (g) Préparation de la phase II des PGEH pour 13 pays et pour les pays insulaires du Pacifique, selon une démarche régionale.

3. À l'issue du processus d'examen des projets, 73 projets et activités d'une valeur totale de 12 365 576 \$US, incluant les coûts d'appui d'agence, sont recommandés aux fins d'approbation globale, tandis que 27 projets et activités d'une valeur totale de 59 842 976 \$US, dont 19 984 461 \$US sont destinés à la deuxième tranche de la phase II du PGEH de la Chine et 28 587 288 \$US réservés à la première tranche de la phase II du PGEPH de la Chine, sont soumis à un examen individuel. Les projets soumis à l'approbation globale et les projets à examiner individuellement totalisent un montant combiné de 72 208 552 \$US.

4. En outre, 83 projets et activités liés aux HFC d'une valeur totale de 21 912 004 \$US, incluant les coûts d'appui d'agence, sont soumis à la 81^e réunion à la suite du processus d'examen. Ces activités comprennent le financement d'activités habilitantes dans 60 pays (d'une valeur de 8 329 950 \$US et recommandées aux fins d'approbation globale), le financement de la préparation d'un projet d'investissement lié aux HFC dans un pays, et de projets d'investissement liés aux HFC autonomes et pleinement développés dans 11 pays. Les projets et activités liés aux HFC sont examinés séparément, le Comité exécutif devant décider si la source du financement serait les contributions ordinaires ou des contributions volontaires supplémentaires versées par un groupe de Parties non visées à l'Article 5.

PGEH soumis et retirés par la suite (Cameroun, Chine, Guinée équatoriale, Niger, Pakistan)

5. Durant le processus d'examen des projets, la soumission de la phase II du PGEH du Cameroun a été retirée car des aspects liés à la consommation de HCFC et des détails techniques liés à la promotion de produits de remplacement à faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP) n'ont pas pu être résolus complètement. L'ONUDI a accepté de resoumettre la proposition de projet à la 82^e réunion, une fois que toutes les questions relevées auront été résolues de façon satisfaisante.

6. Des demandes de financement de tranches de PGEH de trois pays soumises à la 81^e réunion ont également été retirées, comme il est indiqué dans le document sur les retards dans la soumission des tranches.¹ Il s'agit des demandes ci-après :

- (a) La demande de financement de la deuxième tranche du plan sectoriel sur les mousses PU de la phase II du PGEH soumise pour la Chine par la Banque mondiale, n'a pas pu être examinée et recommandée par le Secrétariat car l'accord de mise en œuvre conclu entre la Banque mondiale et le Gouvernement n'avait pas été signé; en conséquence, aucun décaissement n'a encore eu lieu;
- (b) La demande de financement des troisième et quatrième tranches de la phase I du PGEH de la Guinée équatoriale a été retirée par le PNUE et l'ONUDI en l'absence d'un système opérationnel de licences et de quotas; et
- (c) La demande de financement de la deuxième tranche de la phase I du PGEH du Niger a été retirée par le PNUE car il n'a reçu aucune confirmation du Gouvernement que le pays dispose d'un système opérationnel de licences et de quotas.

7. La demande de financement d'un projet d'investissement pour éliminer le HCFC-142b et le HCFC-22 dans la fabrication de mousse XPS à une entreprise au Pakistan a été retirée par l'ONUDI, qui la resoumettra à une future réunion, en l'absence d'information dans la proposition qui aurait permis au Secrétariat d'examiner le projet.

Demandes de renouvellement de projets RI

8. Le Secrétariat a examiné les rapports ultimes et les demandes de prolongation du financement de projets RI dans 25 pays sur la base de décisions pertinentes, notamment la décision 74/51(c) sur le niveau de financement des projets RI, et la décision 74/51(e) sur la nécessité d'inclure des indicateurs de performances spécifiques pour les activités planifiées.² Toutes les demandes ont été vérifiées par recoupement avec: d'anciens rapports RI, les rapports d'avancement de la mise en œuvre des programmes de pays (PP); les données communiquées au titre de l'Article 7 du Protocole de Montréal; les derniers rapports sur la mise en œuvre des PGEH; les rapports périodiques des agences bilatérales et agences d'exécution soumis à la 79^e réunion; ainsi que les décisions pertinentes sur la conformité adoptées par les Parties au Protocole de Montréal. Tous les pays, à une exception près, ont communiqué les données de mise en œuvre de leur programme de pays pour 2017 à la date de publication du présent document.³ Dix-sept pays ont soumis des indicateurs de performance spécifiques dans le cadre du rapport d'avancement sur la phase RI précédente.⁴ À cet égard, tous les 17 pays ont atteint la totalité, sinon la majorité, des cibles visées. Le Secrétariat a recommandé tous les projets RI soumis à la 81^e réunion à une approbation globale.

9. Le Secrétariat a en outre examiné la stratégie et le plan d'action adoptés par Dominique pour revenir à ses niveaux de mise en œuvre avant l'ouragan, qui ont été soumis par le PNUE, en qualité d'agence d'exécution principale pour le pays.

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/13

² Les huit pays ci-après ont demandé une augmentation de 28 pour cent, conformément à la décision 74/51(c), en incluant des indicateurs de performance dans le plan d'action correspondant pour la phase demandée: Djibouti, Dominique, Guinée équatoriale, Géorgie, Guatemala, Mali, Mauritanie, et Saint-Kitts et Nevis.

³ Le PNUE a indiqué que Djibouti envisageait de soumettre des données sur la mise en œuvre de son programme de pays de 2017, préalablement à la 81^e réunion.

⁴ Bahreïn, Belize, Burundi, Cap Vert, Congo, Égypte, Gabon, Grenade, Koweït, Kirghizistan, République démocratique populaire lao, Libye, Maldives, Népal, Nicaragua, Seychelles, et Soudan.

Fonds retenus en attendant la soumission des rapports de vérification ou la réalisation de conditions particulières

10. À sa 77^e réunion, le Comité exécutif avait demandé au Trésorier de retenir le financement de la quatrième tranche de la phase I du PGEH de l'Arabie saoudite,⁵ en attendant de recevoir un rapport détaillé démontrant que les conditions stipulées dans l'Appendice 8-A de l'Accord ont été respectées, et étant entendu que si le rapport n'était pas soumis à la première réunion ordinaire de 2018, le montant de 966 254 \$US serait restitué au Fonds multilatéral, et que le Gouvernement de l'Arabie saoudite ne pourrait demander ces fonds qu'une fois les conditions de l'Appendice 8-A totalement appliquées. Au moment de la publication du présent document, le Secrétariat n'a toujours pas reçu de rapport confirmant le respect de ces conditions. Conformément à la décision 77/54(f), le Secrétariat a demandé au Trésorier de restituer au Fonds multilatéral le montant retenu de 966 254 \$US, en notant qu'une demande de ces fonds ne pourrait être soumise par le Gouvernement de l'Arabie saoudite que lorsque les conditions de l'Appendice 8-A auraient été complètement appliquées.

11. Le Comité exécutif est invité à demander au PNUE et l'ONUDI de continuer à aider le Gouvernement de l'Arabie saoudite à se conformer pleinement aux conditions indiquées à l'Appendice 8-A de son Accord avec le Comité exécutif, pour permettre au pays de demander le montant de 966 254 \$US provenant de la quatrième tranche de la phase I du PGEH, qui avait été restitué au Fonds multilatéral en application de la décision 77/54(f).

12. À la 80^e réunion, le Comité exécutif a approuvé la quatrième tranche de la phase I du PGEH du Zimbabwe, étant entendu, entre autres, que les fonds approuvés ne seront pas transférés au Gouvernement de l'Allemagne, jusqu'à ce que le Secrétariat ait examiné le rapport de vérification révisé couvrant la période 2009-2016 et abordant les questions relevées dans le rapport de vérification soumis à la 80^e réunion. Le Gouvernement allemand a soumis le rapport de vérification le 28 février 2018, en raison de retards internes dans le pays. Le rapport soumis n'a cependant pas abordé les questions soulevées et a dû faire l'objet de révision. Ces questions sont actuellement à l'étude.

Sommaire des prix des substances réglementées et des produits de remplacement

13. En application de la décision 79/4(c),⁶ le Secrétariat présente un sommaire des prix des substances réglementées et des produits de remplacement qui seront intégrés graduellement pour les deux nouvelles phases II de PGEH et un projet d'investissement lié aux HCFC soumis à la 81^e réunion:

- (a) *Bangladesh*: Les coûts différentiels d'exploitation (CDE) ont été calculés pour les entreprises de fabrication d'équipements de réfrigération et de climatisation sur la base de prix du HCFC-22 de 7,20 \$US/kg obtenu des entreprises, alors que le prix moyen indiqué dans le rapport du PP est de 7,80 \$US/kg. La différence s'explique par le fait que le prix utilisé par le PNUD pour calculer le CDE est le prix moyen de gros, alors que les données du PP indiquent le prix moyen de vente au détail sur le marché. Les prix des produits de remplacement utilisés, R-290 et HFC-32, sont de 11,36 \$US/kg et 7,10 \$US/kg, respectivement; ces prix ne sont pas indiqués dans le rapport de PP pour 2017;
- (b) *Équateur*: Le projet d'élimination de la consommation du HCFC-141b contenu dans les polyols pré-mélangés importés dans le secteur des mousses PU incluait une demande pour les CDE d'une entreprise faisant l'objet d'une reconversion aux hydrofluoro-oléfinés (HFO). Le projet avait été initialement calculé sur la base d'un prix de référence de

⁵ Décision 77/54(f).

⁶ Le Secrétariat a été chargé d'inclure dans le présent document un sommaire des prix des substances réglementées et des produits de remplacement à intégrer graduellement, communiqués par les entreprises qui demandent le financement de toute nouvelle proposition de projet, incluant des clarifications sur toutes différences entre ces prix et les prix indiqués dans le rapport de PP.

2,40 \$US/kg pour le HCFC-141b; après confirmation auprès des utilisateurs ultimes, ce prix a été changé à 3,10 \$US/kg, soit le même prix indiqué dans le rapport de PP de 2015 (aucun prix n'a été indiqué pour 2016 ou pour 2017);

- (c) *Nigeria*: La Phase II du PGEH pour le Nigeria incluait un prix de 5,31 \$US/kg pour le HCFC-141b. Or, le prix de 2,80 \$US/kg a été utilisé dans le calcul du CDE du projet de mousse PU inclus dans la phase II. Les prix des HCFC n'ont pas été indiqués dans les données du PP. Le PNUD a expliqué que la différence pourrait être due au fait que le prix plus faible était destiné aux importateurs et aux distributeurs, tandis que le prix plus élevé figurant dans le PGEH était le prix des utilisateurs ultimes. Par la suite, un prix de 4,40 \$US/kg pour le HCFC-141b a été cité dans le projet incluant une entreprise de transformation, et un prix de 5,31 \$US/kg a servi aux quatre entreprises de réfrigération commerciale.

14. Il a été noté par ailleurs que le rapport final du projet de démonstration visant à valider l'utilisation de HFO dans la production de panneaux discontinus dans les pays visés à l'Article 5 par l'établissement de formules effectives par rapport aux coûts en Colombie⁷ a indiqué un prix de 2,97 \$US/kg pour le HCFC-141b. Dans le rapport du PP, le pays a indiqué pour le HCFC-141b un prix de 3,42 \$US/kg en 2016 et un prix de 15,39 \$US/kg en 2017.

15. Les données sur les coûts du HCFC-141b sont limitées dans les rapports de PP, seuls 33 pays visés à l'Article 5 ont communiqué ces coûts en 2016 et 18 en 2017. Le prix moyen communiqué pour le HCFC-141b était de 10,00 \$US/kg en 2016 et de 9,17 \$US/kg en 2017.

Questions soulevées durant l'examen des projets

Rapports d'achèvement de projets en suspens (RAP) pour la phase I d'un PGEH dont la phase II est en cours

16. Conformément à la décision 72/25(a), le RAP pour la phase I du PGEH de la Colombie devait être soumis à la deuxième réunion de 2016. Durant l'examen de la demande de financement de la deuxième tranche de la phase II du PGEH du pays, le Secrétariat a constaté que le RAP de la phase I n'avait pas été soumis. De même, le Comité exécutif a approuvé le prolongement de la durée de la phase I du PGEH de l'Inde jusqu'au 31 décembre 2017, étant entendu qu'aucun autre prolongement de la mise en œuvre du projet ne serait demandé et que le rapport d'achèvement du projet serait soumis à la 81^e réunion (décision 80/20(b)). Or, le RAP de la phase I du PGEH de l'Inde n'a pas été soumis; la demande de financement de la deuxième tranche de la phase II est censée être soumise à la 82^e réunion. Il peut y avoir d'autres cas où le RAP de la phase I du PGEH était censé être soumis, mais ne l'a pas été, et où la deuxième tranche ou les tranches ultérieures de la phase II du PGEH sont à l'examen.

17. Le Comité exécutif est invité à décider, lorsqu'il approuve la deuxième tranche ou des tranches ultérieures de la phase II du PGEH d'un pays dont le RAP de la phase I est manquant, si le Trésorier ne devrait décaisser des fonds à l'agence bilatérale ou à l'agence d'exécution responsable que lorsque le RAP manquant aura été soumis et examinés par le Secrétariat.

Date limite pour la soumission de projets

18. À chaque réunion, le Secrétariat examine les projets soumis et prépare des documents sur ces soumissions et sur d'autres questions dont le Comité exécutif serait saisi. L'intensité de l'analyse requise

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/10.

de ces propositions par le Secrétariat est fondée sur la complexité des projets, ainsi que sur le caractère complet des soumissions et leur qualité, facteurs qui varient énormément entre les divers projets.

19. Le Secrétariat a fait de son mieux pour fournir au Comité exécutif tous les documents de la réunion quatre semaines avant la tenue de la 81^e réunion; il n'a malheureusement pas été en mesure de le faire. Certains des problèmes survenus durant l'examen des projets viennent d'écarts notables dans les données soumises dans plusieurs propositions de projets; d'informations incomplètes qui ont dû être complétées durant le processus d'examen; des changements importants des données de consommation ou de coût apportés durant le processus d'examen; de l'examen de projets d'investissement liés aux HFC, dont certains relèvent de nouveaux domaines pour lesquels il a fallu faire des analyses supplémentaires ou consulter des experts.

20. Le Secrétariat considère qu'à moins de changements, les documents continueront à être fournis en retard au Comité exécutif, car il ne dispose pas du temps suffisant pour faire un examen approfondi des propositions, parvenir à un accord avec les agences bilatérales et les agences d'exécution responsables, et préparer des documents de projet détaillés à soumettre au Comité exécutif.

21. Compte tenu de cette situation, et pour donner aux membres du Comité exécutif le temps d'examiner les documents de la réunion, le Comité exécutif est invité à envisager de reporter les dates limites de soumission des projets, comme suit:

- (a) Les nouvelles phases des accords pluriannuels devront être soumises au complet au Secrétariat, au moins 16 semaines avant la tenue de la réunion du Comité exécutif où elles devront être examinées;
- (b) Les projets d'investissement autonomes sur les HFC devront être soumis au complet au moins 14 semaines avant la tenue de la réunion du Comité exécutif où ils devront être examinés, quel que soit le niveau de financement demandé au Fonds multilatéral;
- (c) Les projets comportant un niveau de financement demandé supérieur à 5 millions \$US, incluant les coûts d'appui d'agence, et quel que soit le niveau de financement demandé au Fonds multilatéral, devront être soumis au complet au moins 14 semaines avant la tenue de la réunion du Comité exécutif où ils devront être examinés;
- (d) Les projets comportant un niveau de financement demandé inférieur à 5 millions \$US, incluant les coûts d'appui d'agence, devront être soumis au complet au moins 12 semaines avant la tenue de la réunion du Comité exécutif où ils devront être examinés;
- (e) Les projets comportant des exigences de rapports spécifiques devront être soumis au complet au moins 14 semaines avant la tenue de la réunion du Comité exécutif où ils devront être examinés;
- (f) Il convient d'encourager les agences bilatérales et les agences d'exécution à soumettre des projets avant les dates limites indiquées aux (a) à (d) ci-dessus.

Projets liés aux HFC soumis à la 81^e réunion

Contexte

22. Le Trésorier a soumis un document sur la situation des contributions supplémentaires promises par un groupe de pays donateurs visant à apporter un soutien pour donner un départ rapide à l'élimination des HFC, et sur la disponibilité des ressources.⁸ En date du 24 mai 2018, le Trésorier a reçu 23 410 162 \$US

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/5

de 16 pays et il a décaissé 12 588 623 \$US;⁹ le solde disponible aux fins des programmes à la 81^e réunion est de 10 821 539 \$US.

23. Le Gouvernement du Canada (à titre de coopération bilatérale) et les quatre agences d'exécution ont soumis à la 81^e réunion 67 demandes de financement d'activités habilitantes à réaliser dans 60 pays visés à l'Article 5, une demande de préparation de projet (décrite dans le document sur la coopération bilatérale et dans les programmes de travail respectifs des agences d'exécution pour 2018), ainsi que 13 projets d'investissement liés aux HFC à exécuter dans 11 pays visés à l'Article 5 (décrits dans le document sur le projet de pays). Le Secrétariat présente ci-après un tableau général de ces demandes.

Demandes de financement pour des activités habilitantes

24. Les agences bilatérales et les agences d'exécution ont soumis, au nom de 60 pays visés à l'Article 5, 67 demandes de financement d'activités habilitantes (soit 11 pour l'Amérique latine et les Caraïbes, 13 pour l'Asie et le Pacifique, 26 pour l'Afrique, une pour l'Europe et l'Asie centrale et neuf pour les pays insulaires du Pacifique). Six de ces demandes proviennent du groupe 2 des pays visés à l'Article 5. Le Tableau 1 montre les demandes des pays visés à l'Article 5.

Tableau 1. Aperçu des demandes de financement d'activités habilitantes soumises à la 81^e réunion

Agence	Document (ExCom)	Nbre total des demandes*	Demande de financement (\$US)		
			Coût	Soutien	Total
Canada	81/15	4	250 000	17 500	267 500**
PNUD	81/16	5	364 000	25 480	389 480
PNUE	81/17	49	5 666 000	396 620	6 062 620
ONUDI	81/18	8	1 255 000	87 850	1 342 850
Banque mondiale	81/19	1	250 000	17 500	267 500
Total		67	7 785 000	544 950	8 329 950

* Demandes soumises au nom de 60 pays visés à l'Article 5

** Partie de l'allocation bilatérale au Fonds multilatéral

Examen du Secrétariat

25. Chaque demande de financement d'activités habilitantes contient une série d'activités (modifiée selon les besoins de chaque pays), de dispositions institutionnelles pour appuyer la mise en œuvre de ces activités habilitantes, des plans de mise en œuvre et des budgets. Le Secrétariat a recommandé l'approbation globale de toutes les activités habilitantes, et l'examen individuel des demandes de financement de la préparation d'un projet d'investissement lié aux HFC.

26. Le Comité exécutif est invité à noter que si les demandes d'activités habilitantes soumises à la 81^e réunion sont approuvées, un montant de 17 178 850 \$US (incluant les coûts d'appui d'agence) aurait été approuvé pour 119 pays visés à l'Article 5. Seuls 26 des 145 pays visés à l'Article 5 n'auront pas d'activités habilitantes approuvées (le financement pour ces pays ne dépasserait pas 4 354 900 \$US).

Recommandation du Secrétariat

27. Le Comité exécutif est invité à tenir compte des sources de financement des activités habilitantes pour l'élimination des HFC, que ce financement provient des contributions ordinaires ou des contributions volontaires supplémentaires fournies par un groupe de Parties non visées à l'Article 5, à l'exception des projets à exécuter par le Gouvernement du Canada à titre d'agence bilatérale, qui seront déduits de la contribution bilatérale de ce pays au Fonds multilatéral, tel qu'indiqué par le Gouvernement canadien.

⁹ Toutes les activités liées aux HFC soumises à la 80^e réunion ont été financées à partir des contributions volontaires supplémentaires remises au Fonds.

Demandes de financement pour des projets d'investissement autonomes liés aux HFC

28. Les agences bilatérales et les agences d'exécution ont soumis des demandes de financement au nom de 11 pays visés à l'Article 5, pour 13 projets d'investissement autonomes liés aux HFC pleinement développés, pour un montant total de 20 899 759 \$US, incluant les coûts d'appui d'agence, comme l'indique le Tableau 2.

Tableau 2. Aperçu des soumissions de projets liés aux HFC dans le secteur de la fabrication

Projets d'investissement		Agence	Doc. ExCom	Financement (\$US)		
				Soumis	Recommandé	Convenu
Argentine*	Remplacement du HFC-134a par des frigorigènes à base de HC-600a dans la fabrication de réfrigérateurs ménagers	ONUDI	81/22	1 840 755	1 840 755	Oui
Chine	Reconversion du C5+HFC-245fa au C5+HFO à une fabrique de réfrigérateurs ménagers (Hisense Kelon)	PNUD	81/29	3 877 300	757 558	Non
Colombie*	Reconversion du HFC-134a à l'isobutane dans la fabrication de réfrigérateurs ménagers chez Mabe	PNUD	81/30	1 114 350	1 114 350	Oui
République dominicaine	Conversion du HFC-134a au HC-290 dans la fabrication de réfrigérateurs commerciaux autonomes indépendants chez Farco	PNUD/ Canada	81/31	370 760	179 825	Oui
Équateur	Élimination du HFC-134a et du HFC-404A dans la fabrication de réfrigérateurs commerciaux et ménagers chez Ecasa	ONUDI	81/32	235 190	199 480	Oui
Équateur	Élimination du HFC-134a dans la fabrication de réfrigérateurs commerciaux chez Induglob	ONUDI	81/32	319 370	220 660	Oui
Égypte	Reconversion du HFC-134a aux HFO à une fabrique de panneaux de mousse de polyuréthane (Army Factory)	PNUD	81/33	1 007 400	224 694	Non
République islamique d'Iran	Reconversion du HFC-134a au HFO1234yf dans la climatisation mobile dans le secteur automobile	ONUDI	81/39	795 055	689 000	Oui
Jordanie	Reconversion des grands climatiseurs de toit commerciaux de puissance maximale de 400kW, pour passer des HFC (R134a, R407c, R410a) au propane R290 comme frigorigène chez Petra Engineering Industries Co.	ONUDI	81/40	3 437 311	1 637 610	Oui
Liban	Reconversion du HFC-134a et HFC-404A aux R-600a et R-290 dans la réfrigération domestique chez Lematic Industries	ONUDI	81/42	2 174 163	1 053 858	Oui
Mexique*	Reconversion du HFC-134a à l'isobutane comme frigorigène dans la fabrication de réfrigérateurs domestiques et de compresseurs alternatifs chez Mabe Mexique	PNUD/ Canada	81/45	3 118 650	3 118 650	Oui
Mexique	Remplacement des HFC-134a et HFC-404A par du HC-290 et du HC-600a comme frigorigènes dans la fabrication de réfrigérateurs commerciaux chez Imbera	ONUDI	81/45	1 270 766	1 018 123	Oui
Zimbabwe	Reconversion du HFC-134a à l'isobutane dans la fabrication de réfrigérateurs ménagers chez Capri (SME Harare)	PNUD	81/52	1 338 689	563 526	Oui
Total				20 899 759	12 618 089	

*Nouvelle soumission

Examen du Secrétariat

29. Le Secrétariat a examiné les projets autonomes de HFC en suivant la même démarche que pour l'examen des projets d'investissement autonomes. Sur les 13 projets examinés, 11 relèvent du secteur de la réfrigération domestique ou commerciale et portent sur la reconversion du HFC-134a et/ou du R-404A à l'isobutane (R-600a) ou au propane (R-290). Deux projets relèvent du secteur des mousses, le premier visant la reconversion du HFC-134a au HFO dans la production de mousse de polyuréthane (PU), le second la reconversion du cyclopentane/HFC-245fa au cyclopentane/HFO-1233zd pour la production de mousse d'isolation dans les réfrigérateurs ménagers.

Recommandation du Secrétariat

30. Le Comité exécutif est invité à examiner chacune des demandes de financement pour les projets d'investissement liés aux HFC relevant du point (9)(e) de l'ordre du jour intitulé « Projets d'investissement »; et de considérer en outre, durant ses débats, la source de financement de chaque projet, qu'il provienne soit des contributions ordinaires, soit de contributions volontaires supplémentaires fournies par un groupe de Parties non visées à l'Article 5.

Projets et activités soumis à l'approbation globale

Rapports de vérification de la conformité des pays FVC à leur accord de PGEH

31. En application de la décision 61/46(c),¹⁰ le Secrétariat a sélectionné un échantillon de 16 pays afin d'en vérifier la conformité à l'accord de PGEH. Un des critères de sélection était la proximité de la prochaine tranche du PGEH (entre 2019 et 2021) et, dans la mesure du possible, le fait de n'avoir pas été choisi aux fins de vérification. Compte tenu du grand nombre de pays à FVC ayant reçu des fonds pour la préparation de rapports de vérification, la liste peut contenir des pays à qui des fonds ont été accordés à cette fin. Tenant compte de ce fait, le Secrétariat a appliqué d'autres critères de sélection: la vérification doit avoir été approuvée dans les cinq dernières années, en plus des critères de représentation géographique, niveau de consommation, et répartition entre les agences bilatérales et les agences d'exécution. Le Tableau 3 indique les pays retenus (six en Afrique, quatre en Asie, trois en Amérique latine et dans les Caraïbes, et trois en Europe).

Tableau 3. Échantillon de pays visés à l'Article 5 pour vérification de leur conformité à l'accord du PGEH

Non.	Pays	Consommation de base de HCFC (tm)	Agence principale/de coopération	Prochaine demande de tranche
1	Albanie	107,31	ONUDI	2020
2	Bahamas	88,00	PNUE	2020
3	République centrafricaine	217,94	PNUE	2020
4	Cuba	283,62	PNUE	2020
5	Fidji	152,79	PNUE	2020
6	Gambie	25,70	PNUE	2020
7	République démocratique populaire lao	41,93	PNUE	2020
8	Malawi	196,30	PNUE	2020
9	Mongolie	23,73	PNUE	2020
10	Niger	290,39	ONUDI	2020
11	Sainte-Lucie	3,96	PNUE	2020
12	Sao Tomé et Príncipe	39,00	PNUE	2020

¹⁰ Le Secrétariat a été chargé de remettre, à la première réunion de chaque année, une liste représentant 20 % des pays dont la consommation de base de HCFC est égale ou inférieure à 360 tonnes métriques (tm), et dont le PGEH est approuvé, pour permettre l'approbation de leur financement en vue de la vérification de leur conformité à l'accord du PGEH pour l'année en question.

Non.	Pays	Consommation de base de HCFC (tm)	Agence principale/de coopération	Prochaine demande de tranche
13	Serbie	151,11	ONUDI	2020
14	Sri Lanka	235,20	PNUD	2020
15	Turkménistan	124,10	ONUDI	2020
16	Ouganda	2,67	PNUE	2020

Recommandation du Secrétariat

32. Le Comité exécutif est invité à demander aux agences bilatérales et d'exécution responsables d'inclure, dans leurs amendements respectifs des programmes de travaux à soumettre à la 82^e réunion, le financement des rapports de vérification pour la phase I des PGEH pour un montant de 30 000 \$US, plus les coûts d'appui d'agence, pour chacun des pays visés à l'Article 5 indiqués dans le Tableau 3.

Projets destinés à une approbation globale

33. L'Annexe I au présent document contient la liste des 140 projets et activités d'une valeur totale de 20 695 526 \$US, incluant les coûts d'appui d'agence, qui sont recommandés aux fins d'une approbation globale. L'approbation de ces projets inclura les conditions ou dispositions pertinentes indiquées dans les fiches d'évaluation des projets, tout comme l'approbation des programmes de mise en œuvre liés aux tranches pertinentes des projets pluriannuels.

Projets d'investissements à examiner individuellement

34. Après examen par le Secrétariat, les projets ci-après sont proposés aux fins d'examen individuel : 27 projets/activités d'une valeur totale de 59 842 976 \$US, incluant les coûts d'appui d'agence, dont 19 984 461 \$US sont destinés à la deuxième tranche de la phase II du PGEH de la Chine, et 28 587 288 \$US à la première tranche de la phase II du PGEH de la Chine (301 872 605 \$US incluant le montant demandé en principe, dont 257 285 587 \$US sont réservés pour le PGEH de la Chine), et 16 projets et activités liés aux HFC, d'une valeur totale de 13 582 054 \$US, incluant les coûts d'appui d'agence.

35. Afin de faciliter la tâche du Comité exécutif, le Secrétariat a ventilé les projets par secteur, par substance (HCFC ou HFC) et les a regroupés selon les enjeux, comme l'indique le Tableau 4.

Tableau 4. Projets d'investissement soumis à un examen individuel

Pays	Projet	Agence	ExCom	Situation
Phase II des PGEH				
Bangladesh	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	PNUD/PNUE	81/23	Tous les problèmes techniques et les questions de coût ont été résolus; phase II du PGEH
Nigeria	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	PNUD/ONUDI/Italie	81/47	Tous les problèmes techniques et les questions de coût ont été résolus; phase II du PGEH
Demande de tranche pour la phase I, phase II du PGEH				
Bolivie (État plurinational de)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, quatrième tranche)	ONUDI	81/25	Difficultés continues dans la communication des données
Burundi	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	ONUDI/PNUE	81/26	Réduction du point de départ; le Gouvernement demandera au Secrétariat de l'Ozone de revoir la valeur de référence

Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC – Secteur des climatiseurs de pièce (phase II, deuxième tranche)	ONUDI	81/29	Tous les problèmes techniques et les questions de coût ont été résolus; phase II du PGEH
Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC – Secteur de l'entretien en réfrigération (phase II, deuxième tranche)	PNUE/Japon	81/29	Tous les problèmes techniques et les questions de coût ont été résolus; phase II du PGEH
Équateur	Plan de gestion de l'élimination des HCFC – Projet d'investissement dans les mousses (phase I)	ONUDI	81/32	Nécessité de repousser l'utilisation des mousses en vaporisateur en raison de la technologie
Ghana	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, cinquième tranche)	PNUD/Italie	81/35	Consommation et point de départ, réadaptation aux HFC dans le programme d'incitation des utilisateurs ultimes
Indonésie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	Banque mondiale/ PNUD	81/38	Remboursement des fonds et changement possible de l'entreprise bénéficiaire
Liban	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	PNUD	81/42	Application intérimaire d'une technologie à PRP élevé
Projets d'investissement individuels pour réduire les HFC conformément aux décisions 78/3(g) et 79/45				
Argentine	Remplacement du HFC-134a par un frigorigène à base de HC-600a dans la fabrication de réfrigérateurs domestiques	ONUDI	81/22	Accord atteint sur les coûts
Chine	Reconversion du C5+HFC-245fa au C5+HFO à une fabrique de réfrigérateurs ménagers (Hisense Kelon)	PNUD	81/29	Aucun accord sur les coûts
Colombie	Reconversion du HFC-134a à l'isobutane dans la fabrication de réfrigérateurs domestiques chez Mabe	PNUD	81/30	Accord atteint sur les coûts. L'entreprise a commencé la reconversion
République dominicaine	Reconversion du HFC-134a au R-290 dans la fabrication de réfrigérateurs commerciaux autonomes indépendants chez Farco	PNUD/ Canada	81/31	Accord atteint sur les coûts
Équateur	Élimination du HFC-134a et du HFC-404A dans la fabrication de réfrigérateurs ménagers et commerciaux chez Ecasa	ONUDI	81/32	Accord atteint sur les coûts
Équateur	Élimination du HFC-134a dans la fabrication de réfrigérateurs commerciaux chez Induglob	ONUDI	81/32	Accord atteint sur les coûts
Égypte	Reconversion du HFC-134a aux HFO à une fabrique de panneaux de mousse de polyuréthane (Army Factory)	PNUD	81/33	Reproductibilité incertaine Aucun accord sur les coûts
République islamique d'Iran	Reconversion du HFC-134a au HFO1234yf dans la fabrication d'unités de climatisation automobile	ONUDI	81/39	Accord atteint sur les coûts
Jordanie	Reconversion de grands climatiseurs de toit commerciaux autonomes de puissance pouvant atteindre 400kW,	ONUDI	81/40	Accord atteint sur les coûts Retard possible dans le décaissement des CDI

	pour passer des HFC (R134a, R407c, R410a) au propane R290 comme frigorigène chez Petra Engineering Industries Co.			
Liban	Reconversion du HFC-134a et du HFC-404A vers le R-600a et R-290 dans le secteur de la réfrigération à usage domestique chez Lematic Industries	ONUDI	81/42	Accord atteint sur les coûts
Mexique	Reconversion du HFC-134a à l'isobutane comme frigorigène dans la production de réfrigérateurs ménagers et de compresseurs alternatifs chez Mabe Mexique	PNUD/Canada	81/45	Accord atteint sur les coûts
Mexique	Remplacement du HFC-134a et du HFC-404A par des frigorigènes à base de HC-290 et de HC-600a dans la production de réfrigérateurs commerciaux chez Imbera	ONUDI	81/45	Accord atteint sur les coûts
Zimbabwe	Reconversion du HFC-134a à l'isobutane dans la production de réfrigérateurs ménagers chez Capri (SME Harare)	PNUD	81/52	Accord atteint sur les coûts

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
AFGHANISTAN					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Afghanistan			\$150,000	\$10,500	\$160,500
ALBANIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO	1.1	\$30,000	\$2,700	\$32,700
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	0.4	\$8,500	\$1,105	\$9,605
Total for Albania			1.5	\$68,500	\$5,905
ARGENTINA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$250,000	\$17,500	\$267,500
Total for Argentina			\$250,000	\$17,500	\$267,500
BAHRAIN					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Bahrain			\$235,000	\$10,500	\$245,500
BANGLADESH					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$61,000	\$4,270	\$65,270

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$14,000	\$980	\$14,980
Enabling activities for HFC phase-down	Canada		\$75,000	\$5,250	\$80,250
Total for Bangladesh			\$150,000	\$10,500	\$160,500
BELIZE					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$98,176	\$0	\$98,176
Total for Belize			\$98,176		\$98,176
BENIN					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	3.5	\$65,000	\$8,450	\$73,450
<i>Approved on the understanding that UNEP and UNIDO would assist the Government to implement the recommendations contained in the verification report for HCFC consumption, and would report on the progress made in this regard at the time of the next tranche submission.</i>					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Benin			3.5	\$215,000	\$18,950
BOTSWANA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Botswana			\$150,000	\$10,500	\$160,500
BURUNDI					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 8/2018-7/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Burundi			\$85,000		\$85,000

List of projects and activities recommended for blanket approval

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
 Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CAPE VERDE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	0.1	\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Cape Verde		0.1	\$145,000	\$7,800	\$152,800	
CHAD						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Total for Chad			\$150,000	\$10,500	\$160,500	
CHILE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (foam sector)	UNDP	23.2	\$1,401,911	\$98,134	\$1,500,045	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO	6.4	\$618,420	\$43,289	\$661,709	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNEP	1.5	\$130,962	\$17,025	\$147,987	
Total for Chile		31.2	\$2,151,293	\$158,448	\$2,309,741	
CHINA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, balance of second tranche) (extruded polystyrene foam sector plan)	Germany		\$3,988	\$475	\$4,463	
Total for China			\$3,988	\$475	\$4,463	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
COLOMBIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (foam sector)	UNDP	34.6	\$1,137,247	\$79,607	\$1,216,854
<p><i>Approved on the understanding that the approved funds would not be transferred to UNDP, UNEP and the Government of Germany until the Secretariat had reviewed the verification report for 2015, 2016 and 2017 and confirmed that the Government of Colombia was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement with the Executive Committee; that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced-HFO formulations in the foam sector when requesting a future tranche of stage II of the HPMP, on the understanding that if the IOC were below US \$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decision 75/44(b)(vi); and that UNDP would continue assisting the Government to enact the ban on the use of HCFC-141b in the fire protection sector as soon as possible.</i></p>					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigerant servicing sector, project management and monitoring)	UNDP		\$130,760	\$9,154	\$139,914
<p><i>Approved on the understanding that the approved funds would not be transferred to UNDP, UNEP and the Government of Germany until the Secretariat had reviewed the verification report for 2015, 2016 and 2017 and confirmed that the Government of Colombia was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement with the Executive Committee; that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced-HFO formulations in the foam sector when requesting a future tranche of stage II of the HPMP, on the understanding that if the IOC were below US \$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decision 75/44(b)(vi); and that UNDP would continue assisting the Government to enact the ban on the use of HCFC-141b in the fire protection sector as soon as possible.</i></p>					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Germany	1.9	\$162,900	\$20,919	\$183,819
<p><i>Approved on the understanding that the approved funds would not be transferred to UNDP, UNEP and the Government of Germany until the Secretariat had reviewed the verification report for 2015, 2016 and 2017 and confirmed that the Government of Colombia was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement with the Executive Committee; that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced-HFO formulations in the foam sector when requesting a future tranche of stage II of the HPMP, on the understanding that if the IOC were below US \$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decision 75/44(b)(vi); and that UNDP would continue assisting the Government to enact the ban on the use of HCFC-141b in the fire protection sector as soon as possible.</i></p>					

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (technical assistance in policies formulation and implementation)	UNEP	0.6	\$50,000	\$6,500	\$56,500
<i>Approved on the understanding that the approved funds would not be transferred to UNDP, UNEP and the Government of Germany until the Secretariat had reviewed the verification report for 2015, 2016 and 2017 and confirmed that the Government of Colombia was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement with the Executive Committee; that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced-HFO formulations in the foam sector when requesting a future tranche of stage II of the HPMP, on the understanding that if the IOC were below US \$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decision 75/44(b)(vi); and that UNDP would continue assisting the Government to enact the ban on the use of HCFC-141b in the fire protection sector as soon as possible.</i>					
Total for Colombia		37.0	\$1,480,907	\$116,180	\$1,597,087
COMOROS					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Total for Comoros			\$50,000	\$3,500	\$53,500
CONGO					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage	UNIDO		\$15,000	\$1,050	\$16,050
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage	UNEP		\$25,000	\$3,250	\$28,250
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Congo			\$125,000	\$4,300	\$129,300
CONGO, DR					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Congo, DR			\$150,000	\$10,500	\$160,500

List of projects and activities recommended for blanket approval

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
 Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
COSTA RICA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage	UNDP		\$40,000	\$2,800	\$42,800
Total for Costa Rica			\$40,000	\$2,800	\$42,800
COTE D'IVOIRE					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Cote D'Ivoire			\$150,000	\$10,500	\$160,500
CUBA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$75,000	\$5,250	\$80,250
Enabling activities for HFC phase-down	Canada		\$75,000	\$5,250	\$80,250
Total for Cuba			\$150,000	\$10,500	\$160,500
DJIBOUTI					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2018-6/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Total for Djibouti			\$135,000	\$3,500	\$138,500
DOMINICA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Dominica			\$85,000		\$85,000

List of projects and activities recommended for blanket approval

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
 Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
EGYPT					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 1/2019-12/2020)	UNIDO		\$292,253	\$20,458	\$312,711
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$145,000	\$10,150	\$155,150
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$105,000	\$7,350	\$112,350
		Total for Egypt	\$542,253	\$37,958	\$580,211
EL SALVADOR					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	Canada		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$100,000	\$7,000	\$107,000
		Total for El Salvador	\$150,000	\$10,500	\$160,500
EQUATORIAL GUINEA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of the institutional strengthening project (phase III: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$102,400	\$0	\$102,400
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
		Total for Equatorial Guinea	\$252,400	\$10,500	\$262,900
ETHIOPIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage I)	UNEP		\$22,000	\$2,860	\$24,860
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$8,000	\$560	\$8,560

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
	Total for Ethiopia		\$125,000	\$10,070	\$135,070
GABON					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 7/2018-6/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
	Total for Gabon		\$85,000		\$85,000
GEORGIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) <i>Approved on the understanding that an updated verification report to include 2016 and 2017 consumption data would be submitted by June 2018; that Georgia had consumption in the servicing sector only; and that the financial incentive scheme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians, and that end-users would provide co financing to participate in the scheme.</i>	UNDP	1.2	\$119,400	\$8,955	\$128,355
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 6/2018-5/2020)	UNDP		\$85,000	\$5,950	\$90,950
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
	Total for Georgia	1.2	\$299,400	\$21,555	\$320,955
GHANA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage X)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200
	Total for Ghana		\$60,000	\$4,200	\$64,200

List of projects and activities recommended for blanket approval

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
 Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
GRENADA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Total for Grenada			\$135,000	\$3,500	\$138,500
GUATEMALA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO	1.2	\$42,850	\$3,214	\$46,064
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	0.2	\$23,250	\$3,023	\$26,273
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2018-6-2020)	UNEP		\$159,744	\$0	\$159,744
Total for Guatemala			1.4	\$225,844	\$6,237
GUINEA-BISSAU					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage I)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
Total for Guinea-Bissau			\$125,000	\$9,950	\$134,950

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
GUYANA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
Total for Guyana			\$95,000	\$6,650	\$101,650
HONDURAS					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO	3.0	\$60,000	\$4,500	\$64,500
<p><i>Approved on the understanding that UNEP and the Government will intensify efforts to implement the training activities for refrigeration technicians associated with stage I of the HPMP; that UNEP would submit a progress report to each meeting on the implementation of activities under UNEP's components associated with stage I of the HPMP, including disbursements achieved, until the submission of the fifth and final tranche of stage I of the HPMP; that the disbursement targets for the total amount of funds approved for the UNEP components of the first, second and third tranches of stage I of the HPMP for Honduras are 50 per cent by 30 September 2018, 80 per cent by 31 March 2019, and 100 per cent by December 2019, and for the UNEP component of the fourth tranche are 20 per cent disbursement by 31 March 2019 and 50 per cent disbursement by December 2019; and if Honduras 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></p>					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	2.0	\$50,000	\$6,500	\$56,500
<p><i>Approved on the understanding that UNEP and the Government will intensify efforts to implement the training activities for refrigeration technicians associated with stage I of the HPMP; that UNEP would submit a progress report to each meeting on the implementation of activities under UNEP's components associated with stage I of the HPMP, including disbursements achieved, until the submission of the fifth and final tranche of stage I of the HPMP; that the disbursement targets for the total amount of funds approved for the UNEP components of the first, second and third tranches of stage I of the HPMP for Honduras are 50 per cent by 30 September 2018, 80 per cent by 31 March 2019, and 100 per cent by December 2019, and for the UNEP component of the fourth tranche are 20 per cent disbursement by 31 March 2019 and 50 per cent disbursement by December 2019; and if Honduras 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></p>					

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
	Total for Honduras	5.0	\$260,000	\$21,500	\$281,500
INDONESIA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	IBRD		\$250,000	\$17,500	\$267,500
	Total for Indonesia		\$250,000	\$17,500	\$267,500
IRAQ					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$250,000	\$17,500	\$267,500
	Total for Iraq		\$250,000	\$17,500	\$267,500
JAMAICA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage	UNDP		\$40,000	\$2,800	\$42,800
	Total for Jamaica		\$40,000	\$2,800	\$42,800
KENYA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
	Total for Kenya		\$150,000	\$10,500	\$160,500
KIRIBATI					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
	Total for Kiribati		\$50,000	\$3,500	\$53,500

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
KUWAIT					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$134,810	\$0	\$134,810
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$250,000	\$17,500	\$267,500
Total for Kuwait			\$384,810	\$17,500	\$402,310
KYRGYZSTAN					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP	0.2	\$155,800	\$20,254	\$176,054
<i>Approved on the understanding that end-users would provide co-financing to participate in the incentive programme for retrofit or replacement of air-conditioning equipment to technologies with low global warming potential refrigerants; and that, if Kyrgyzstan 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>					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNDP	0.5	\$175,000	\$12,250	\$187,250
<i>Approved on the understanding that end-users would provide co-financing to participate in the incentive programme for retrofit or replacement of air-conditioning equipment to technologies with low global warming potential refrigerants; and that, if Kyrgyzstan 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>					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$148,262	\$0	\$148,262
Total for Kyrgyzstan			0.7	\$479,062	\$32,504
LAO, PDR					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of the institutional strengthening project (phase IX: 12/2018-11/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
Total for Lao, PDR			\$180,000	\$6,650	\$186,650
LESOTHO					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900
Total for Lesotho			\$30,000	\$3,900	\$33,900
LIBYA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (Phase V: 7/2018-6/2020)	UNIDO		\$174,164	\$12,191	\$186,355
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Libya			\$324,164	\$22,691	\$346,855
MADAGASCAR					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	2.3	\$44,000	\$5,720	\$49,720
<i>Approved on the understanding that Madagascar has consumption in the servicing sector only; and that the financial incentive scheme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians, and that end-users would provide co financing to participate in the scheme.</i>					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Madagascar			2.3	\$194,000	\$16,220
MALAWI					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage	UNIDO		\$15,000	\$1,050	\$16,050

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$25,000	\$3,250	\$28,250
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) <i>Approved on the understanding that if Malawi 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>	UNEP	1.8	\$40,000	\$5,200	\$45,200
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
	Total for Malawi	1.8	\$230,000	\$20,000	\$250,000
MALDIVES					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 12/2018-11/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
	Total for Maldives		\$85,000		\$85,000
MALI					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 7/2018-6/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
	Total for Mali		\$235,000	\$10,500	\$245,500
MARSHALL ISLANDS					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
	Total for Marshall Islands		\$50,000	\$3,500	\$53,500

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)	
			Project	Support		Total
MAURITANIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase VI: UNEP 6/2018-5/2020)			\$85,000	\$0	\$85,000	
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Total for Mauritania			\$235,000	\$10,500	\$245,500	
MEXICO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector)	Spain	13.1	\$1,070,000	\$122,731	\$1,192,731	
<i>Noted that one enterprise in the aerosol sector, conversion of which was approved on the basis of the use of an alternative with low GWP, is temporarily using approximately two metric tonnes of HFC-365mfc and HFC-227ea in one cleaning application, owing to corrosiveness issues. UNIDO was requested to continue assisting the Government in identifying a low GWP alternative for the application mentioned above during the implementation of the HPMP; and to report to the Executive Committee on the status of use of the interim technology at each meeting, until the technology originally selected or another technology with a low-GWP has been fully introduced.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO	33.2	\$2,139,719	\$149,780	\$2,289,499	
<i>Noted that one enterprise in the aerosol sector, conversion of which was approved on the basis of the use of an alternative with low GWP, is temporarily using approximately two metric tonnes of HFC-365mfc and HFC-227ea in one cleaning application, owing to corrosiveness issues. UNIDO was requested to continue assisting the Government in identifying a low GWP alternative for the application mentioned above during the implementation of the HPMP; and to report to the Executive Committee on the status of use of the interim technology at each meeting, until the technology originally selected or another technology with a low-GWP has been fully introduced.</i>						
Total for Mexico			46.3	\$3,209,719	\$272,511	\$3,482,230
MICRONESIA						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Total for Micronesia			\$50,000	\$3,500	\$53,500	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
MOROCCO					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500
	Total for Morocco		\$150,000	\$10,500	\$160,500
MOZAMBIQUE					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
	Total for Mozambique		\$150,000	\$10,500	\$160,500
MYANMAR					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
	Total for Myanmar		\$95,000	\$6,650	\$101,650
NAURU					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
	Total for Nauru		\$50,000	\$3,500	\$53,500
NEPAL					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 11/2018-10/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
	Total for Nepal		\$180,000	\$6,650	\$186,650

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
NICARAGUA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP	0.6	\$30,000	\$3,900	\$33,900
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNIDO	1.4	\$50,000	\$4,500	\$54,500
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 7/2018-6/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500
		Total for Nicaragua	2.0	\$315,000	\$18,900
NIGER					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500
		Total for Niger	\$150,000	\$10,500	\$160,500
NIUE					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
		Total for Niue	\$50,000	\$3,500	\$53,500
OMAN					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
		Total for Oman	\$150,000	\$10,500	\$160,500

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
PAKISTAN					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$250,000	\$17,500	\$267,500
		Total for Pakistan	\$250,000	\$17,500	\$267,500
PANAMA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	Canada		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$100,000	\$7,000	\$107,000
		Total for Panama	\$150,000	\$10,500	\$160,500
PARAGUAY					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$75,000	\$5,250	\$80,250
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$75,000	\$5,250	\$80,250
		Total for Paraguay	\$150,000	\$10,500	\$160,500
RWANDA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage	UNIDO		\$8,000	\$560	\$8,560
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage	UNEP		\$22,000	\$2,860	\$24,860
		Total for Rwanda	\$30,000	\$3,420	\$33,420
SAINT KITTS AND NEVIS					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000

List of projects and activities recommended for blanket approval

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
 Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Total for Saint Kitts and Nevis			\$135,000	\$3,500	\$138,500
SAMOA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Total for Samoa			\$50,000	\$3,500	\$53,500
SAO TOME AND PRINCIPE					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	0.1	\$30,000	\$3,900	\$33,900
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
Total for Sao Tome and Principe			0.1	\$155,000	\$14,450
SAUDI ARABIA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$250,000	\$17,500	\$267,500
Total for Saudi Arabia			\$250,000	\$17,500	\$267,500
SEYCHELLES					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 6/2018-5/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Seychelles			\$85,000		\$85,000

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
SIERRA LEONE					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
		Total for Sierra Leone	\$95,000	\$6,650	\$101,650
SOLOMON ISLANDS					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
		Total for Solomon Islands	\$95,000	\$6,650	\$101,650
SOUTH SUDAN					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
		Total for South Sudan	\$95,000	\$6,650	\$101,650
SRI LANKA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
		Total for Sri Lanka	\$150,000	\$10,500	\$160,500
SUDAN					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening (phase IX: 7/2018-6/2020)	UNEP		\$186,701	\$0	\$186,701
		Total for Sudan	\$186,701		\$186,701

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
SURINAME					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNIDO		\$29,000	\$2,610	\$31,610
<i>Approved on the understanding that funding under the last tranche of stage I of the HPMP for Suriname would be considered only after the Government has addressed all the issues identified in the verification report and implemented relevant actions that had strengthened import/export licensing and quota systems; and if Suriname 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>					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP	0.3	\$35,000	\$4,550	\$39,550
<i>Approved on the understanding that funding under the last tranche of stage I of the HPMP for Suriname would be considered only after the Government has addressed all the issues identified in the verification report and implemented relevant actions that had strengthened import/export licensing and quota systems; and if Suriname 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 Suriname		0.3	\$64,000	\$7,160	\$71,160
SWAZILAND					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
Total for Swaziland			\$95,000	\$6,650	\$101,650
TANZANIA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650
Total for Tanzania			\$95,000	\$6,650	\$101,650

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
TRINIDAD AND TOBAGO					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNDP	11.2	\$145,000	\$10,875	\$155,875
<i>Approved on the understanding that the funds approved would not be disbursed by the Treasurer to UNDP until the Secretariat has reviewed the verification report for the years 2015 to 2017 that would be submitted no later than 15 July 2018, and confirmed that the Government is in compliance with the Montreal Protocol and its Agreement with the Executive Committee; and in case the verification report is not submitted in line with above, the funding approved for the fourth tranche would be returned to the Multilateral Fund and the tranche request with the verification report would be resubmitted at a future meeting.</i>					
Total for Trinidad and Tobago		11.2	\$145,000	\$10,875	\$155,875
TUVALU					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Total for Tuvalu			\$50,000	\$3,500	\$53,500
UGANDA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Total for Uganda			\$50,000	\$3,500	\$53,500
VANUATU					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500
Total for Vanuatu			\$50,000	\$3,500	\$53,500
VENEZUELA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$250,000	\$17,500	\$267,500
Total for Venezuela			\$250,000	\$17,500	\$267,500

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ZAMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	0.6	\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that if Zambia 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 Zambia		0.6	\$30,000	\$3,900	\$33,900	
REGION: ASP						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Development of stage II of HCFC phase-out management plans for PIC countries through regional approach	UNEP		\$360,000	\$46,800	\$406,800	
<i>Approved on the understanding that no further funding for project preparation would be made available for any Pacific Island country which submits a stage III of the HPMP after 2025.</i>						
Total for Region: ASP			\$360,000	\$46,800	\$406,800	
GRAND TOTAL		146.0	\$19,355,217	\$1,340,309	\$20,695,526	