



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



Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
2 décembre 2019

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-quatrième réunion
Montréal, 16 – 20 décembre 2019

APERÇU DES QUESTIONS SOULEVÉES PENDANT L'EXAMEN DES PROJETS

1. Le présent document comprend les sections suivantes :
 - (a) Un aperçu des projets et des activités présentés par les agences bilatérales et d'exécution;
 - (b) Les questions soulevées durant le processus d'examen des projets;
 - (i) Date-limite pour soumettre des projets (décision 81/30(c)(ii));
 - (ii) Présentation de projets d'investissement autonomes supplémentaires pour les HFC après la 84^e réunion;
 - (iii) Demandes de financement préparatoire pour des plans de réduction progressive des HCFC et des projets pilotes de démonstration, inclus dans les amendements au programme de travail d'une agence d'exécution;
 - (c) Projets et activités soumis pour approbation globale; et
 - (d) Projets d'investissement soumis pour examen individuel.

Les documents de pré-session 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 présentés par les agences bilatérales et d'exécution

2. Les agences bilatérales et d'exécution ont présenté 171 demandes de financement pour des tranches d'accords pluriannuels approuvés, des projets et des activités, totalisant 138 886 941 \$US (211 749 180 \$US en incluant les montants demandés en principe), coûts d'agence inclus, le cas échéant. Les demandes de financement couvraient :

- (a) Phase II du plan de gestion de l'élimination de la production de HCFC (PGEPH) pour un pays (à examiner par le Sous-groupe sur le secteur de la production);
- (b) Phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) pour quatre pays;
- (c) Tranches de PGEH approuvés pour 21 pays;
- (d) Renouvellement de projets de renforcement des institutions dans 32 pays;
- (e) Préparation de la phase II des PGEH pour 17 pays et de la phase III pour deux pays;
- (f) Préparation des rapports de vérification pour les PGEH dans 17 pays;
- (g) Contrôle et élimination des émissions de HFC-23 dans la production de HCFC-22 dans deux pays (à examiner au point 13(c) de l'ordre du jour)¹;
- (h) Projet d'investissement autonome pour l'élimination des HCFC dans le cadre d'un PGEH pour un pays;
- (i) Projets d'investissement reliés aux HFC pour deux pays;
- (j) Préparation de projet pour un projet d'investissement relié aux HFC dans un pays;
- (k) Préparation de projet pour des plans nationaux de réduction progressive des HFC dans cinq pays;
- (l) Activités de facilitation pour la réduction progressive des HFC pour deux pays; et
- (m) Programme d'aide à la conformité du PNUE et coûts de base pour le PNUD, l'ONUDI et la Banque mondiale.

3. À l'issue du processus d'examen des projets, 106 projets et activités totalisant 15 170 638 \$US, coûts d'appui d'agence inclus, ont été recommandés pour approbation globale et 52 projets et activités totalisant 108 308 786 \$US (coûts d'appui d'agence inclus), dont 42 961 787 \$US pour la deuxième tranche du plan sectoriel pour la mousse de polyuréthane (PU) et les troisièmes tranches des plans sectoriels² pour la mousse de polystyrène extrudé (XPS), la réfrigération industrielle et commerciale (ICR), les solvants et l'entretien des équipements de réfrigération de la phase II du PGEH pour la Chine et 25 551 397 \$US pour la première tranche de la phase II du PGEPH pour la Chine, sont transmis pour examen individuel. Au total, les projets recommandés pour approbation globale et pour examen individuel représentent une valeur de 123 479 424 \$US.

¹ Principaux aspects reliés aux technologies de contrôle des émissions du sous-produit HFC-23 (décisions 83/66 et 83/67).

² La demande inclut aussi la composante du gouvernement de l'Allemagne pour la quatrième tranche du plan sectoriel pour l'entretien des équipements de réfrigération et de climatisation et le programme d'incitation.

Propositions de projets soumises et retirées par la suite

4. Le PNUD, au nom du gouvernement de la Jamaïque, a présenté la phase II du PGEH. En examinant la proposition, le Secrétariat a identifié des questions liées aux données sur la consommation de HCFC déclarées en vertu de l'article 7. Puisque le PNUD a demandé des délais et des consultations supplémentaires avec le gouvernement pour résoudre ces questions, le PNUD a retiré la proposition qui sera soumise à une réunion future.

5. Le PNUE, au nom du gouvernement de l'Iraq, a présenté la phase II du PGEH, avec la dernière tranche de la phase I. Compte tenu de la nécessité de se concentrer sur l'achèvement de la phase I, étant donné les ressources financières encore disponibles et constatant que les activités de la phase II complètent les activités en cours dans le cadre de la phase I, le PNUE a accepté de retirer la demande pour la phase II et il la soumettra de nouveau à la 85^e réunion, une fois que des progrès supplémentaires auront été réalisés en vue de l'achèvement de la phase I (tel que discuté dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/52).

6. L'ONUDI, au nom du gouvernement du Venezuela (République bolivarienne du), a présenté la demande pour la deuxième tranche de la phase II du PGEH. Lors de l'examen de la proposition, il est apparu que la mise en oeuvre des activités principales associées à la première tranche était limitée, qu'une activité de la phase I restait à venir et que la vérification sur place de la consommation de HCFC n'avait pas été entreprise. Il a été constaté aussi que les niveaux de consommation et de production de HCFC déclarés pour 2018 en vertu de l'article 7 du Protocole de Montréal étaient bien inférieurs aux cibles de conformité. Au vu de ces faits, l'ONUDI a été informé qu'il serait possible de recommander un financement supplémentaire lorsque des activités prévues auront été mises en oeuvre, qu'un rapport de vérification aura été remis et que les activités à proposer dans la deuxième tranche du PGEH contribuent à la réalisation ou au maintien de la conformité aux mesures de réglementation du Protocole de Montréal. Par conséquent, l'ONUDI a été priée de retirer la demande et de la présenter à une réunion future.

Demandes de renouvellement du renforcement des institutions (RI)

7. Le Secrétariat a examiné les rapports finals et les demandes de prolongation du financement du RI pour 32 pays à la lumière des décisions pertinentes, incluant la décision 74/51(c) sur le niveau de financement des projets de RI, et la décision 74/51(e) sur l'exigence d'inclure des indicateurs de rendement spécifiques pour les activités prévues. Toutes les demandes ont été vérifiées par rapport : aux rapports de RI précédents, aux rapports périodiques sur la mise en oeuvre des programmes de pays, aux données déclarées en vertu de l'article 7 du Protocole de Montréal, aux derniers rapports sur la mise en oeuvre des PGEH, aux rapports périodiques des agences bilatérales et d'exécution soumis à la 84^e réunion, et aux décisions pertinentes sur la conformité adoptées par les Parties au Protocole de Montréal. Tous les pays ont remis leurs données de 2018 et déclaré avoir atteint la totalité ou la majorité des cibles fixées pour les indicateurs de rendement spécifiques qui font partie du rapport périodique pour la phase de RI précédente. Le Secrétariat a recommandé l'approbation globale pour tous les projets de RI soumis à la 84^e réunion.

Résumé des prix des substances réglementées et des produits de remplacement

8. Conformément à la décision 79/4(c), le Secrétariat présente, à titre d'information, un résumé des prix des substances réglementées et des produits de remplacement³ qui seront introduits pour les deux nouvelles phases II de PGEH et pour un projet d'investissement pour les HCFC, soumis à la 84^e réunion :

- (a) *Costa Rica* : La phase II du PGEH incluait la reconversion d'une chaîne de fabrication de

³ Les prix moyens des HCFC, HFC et produits de remplacement déclarés par les pays visés à l'article 5 dans leurs rapports sur les données du programme de pays sont fournis sur une base volontaire.

mousse PU pour éliminer le HCFC-141b, contenu dans les polyols pré-mélangés importés, avec une demande pour les surcoûts d'exploitation. Le prix de 2,20 \$US/kg a été utilisé pour calculer les surcoûts reliés au HCFC-141b contenu dans le polyol pré-mélangé importé, tandis que le rapport sur le programme de pays indiquait un prix de 19,60 \$US/kg pour le HCFC-141b pur. Il n'y a donc aucune relation directe entre les deux valeurs;

- (b) *Égypte* : Les surcoûts d'exploitation pour les entreprises de fabrication de climatiseurs résidentiels ont été calculés avec un prix de 2,95 \$US/kg pour le HCFC-22, obtenu par les entreprises, tandis que le prix moyen déclaré dans le rapport sur les données du programme de pays est de 4,80 \$US/kg. Cette différence résulte du fait que l'ONUDI utilise le prix de gros moyen pour calculer les surcoûts tandis que les données du programme de pays reflètent le prix de détail moyen sur le marché. Le prix du HFC-32 n'est pas communiqué dans le rapport de 2018 sur les données du programme de pays;
- (c) *Pakistan* : Le projet visant l'élimination du HCFC-22 et du HCFC-142b dans une entreprise de mousse XPS incluait une demande de surcoûts pour la reconversion aux HFO combinés à l'éther méthylique et au CO₂. Les prix du HCFC-22, du HCFC-142b et du HFO n'ont pas été déclarés dans le rapport de 2018 sur les données du programme de pays. Prenant note que le prix du HFO utilisé pour calculer les surcoûts était de 20,00 \$US/kg, les surcoûts d'exploitation recommandés ont été limités au seuil de 1,40 \$US/kg pour les projets de mousse XPS; et
- (d) *Tunisie* : La phase II du PGEH incluait la reconversion d'une chaîne de fabrication de mousse PU pour éliminer le HCFC-141b contenu dans des polyols pré-mélangés importés; des surcoûts d'exploitation n'ont pas été demandés. Seul, le HCFC-141b a été déclaré dans le rapport sur les données du programme de pays, au prix de 12,00 \$US/kg.

Questions soulevées durant l'examen des projets

Date-limite pour soumettre des projets (décision 81/30(c)(ii))

9. À sa 81^e réunion, le Comité exécutif a adopté de nouvelles dates-limites pour les propositions de projet et les projets comportant des exigences spécifiques de remise de rapports, soumis par les agences bilatérales et d'exécution, aux fins d'examen par le Comité exécutif, à compter de la 82^e réunion et il a pris note du fait que ces dates-limites seraient révisées à sa dernière réunion en 2019 (décision 81/30(c)(ii)).

10. Le Secrétariat note qu'à date, l'expérience est encore insuffisante pour permettre un examen des dates-limites révisées de soumission en raison de la souplesse accordée à la 82^e réunion pour l'application de ces dates-limites (période de transition). En outre, il est important d'avoir une discussion avec les agences bilatérales et d'exécution sur la manière dont les dates-limites révisées ont influencé leurs processus de soumission.

11. Ainsi donc, le Comité exécutif pourrait souhaiter réviser les dates-limites de soumission, convenues dans la décision 81/30, à sa 86^e réunion au lieu de la 84^e réunion, en s'appuyant sur l'analyse de l'application des dates-limites révisées et de l'incidence éventuelle sur la présentation de projets qui sera préparée par le Secrétariat, en collaboration avec les agences bilatérales et d'exécution.

Présentation de projets d'investissement autonomes supplémentaires pour les HFC après la 84^e réunion

12. À sa 78^e réunion, le Comité exécutif a décidé d'envisager l'approbation d'un nombre limité de projets portant sur les HFC, dans le secteur de la fabrication seulement, avant la première réunion de 2019, au plus tard, afin d'acquérir de l'expérience dans les surcoûts qui pourraient être associés à la

réduction progressive des HFC (décision 78/3(g)); de plus, à sa 79^e réunion, le Comité a décidé d'examiner de tels projets, au fur et à mesure, après la première réunion en 2019 (décision 79/45); et par la suite, à sa 81^e réunion, le Comité a décidé que ces projets pouvaient être soumis jusqu'à la 84^e réunion inclusivement (décision 83/53)⁴.

13. À leur trentième Réunion, les Parties au Protocole de Montréal ont demandé au Comité exécutif de continuer à soutenir les projets autonomes dans les pays visés à l'article 5, conformément à la décision 79/45⁵.

14. Les agences d'exécution ont présenté à la 84^e réunion, une demande de préparation de projet pour l'élimination des HFC dans le secteur de la lutte contre l'incendie (incluse dans les amendements au programme de travail du PNUD pour 2019)⁶ et une proposition de projet pour éliminer les HFC grâce à une technique de collage dans le secteur de la mousse XPS, qui fut ensuite reportée à une réunion future car le pays concerné avait déjà reçu de l'assistance pour un projet sur les HFC mais n'avait pas encore ratifié l'Amendement de Kigali. L'ONUDI a signalé que le pays concerné avait accéléré le processus de ratification de l'Amendement de Kigali et a demandé si ce projet pourrait être présenté de nouveau à une prochaine réunion, en indiquant qu'il était déjà formulé.

15. Étant donné que la date-limite pour présenter des projets portant sur les HFC était la 84^e réunion, le Comité exécutif pourrait souhaiter envisager s'il veut décider de prolonger la présentation de projets d'investissement portant sur les HFC jusqu'à une prochaine réunion, conformément aux exigences contenues dans les décisions 78/3(g), 79/45 et 81/53.

Demandes de financement préparatoire pour des plans de réduction progressive des HCFC et des projets pilotes de démonstration inclus dans les amendements au programme de travail d'une agence d'exécution

16. L'ONUDI a inclus huit demandes de préparation de projet pour des plans de réduction progressive des HFC, des projets de démonstration et d'investissement pour cinq pays dans les amendements à son programme de travail pour 2019⁷, tel que résumé dans le Tableau 1.

Tableau 1: Demandes pour des projets de réduction progressive des HFC, soumises par l'ONUDI à la 84^e réunion

Pays	Titre du projet	Coût (\$US)
Cameroun	Préparation du plan de réduction progressive des HFC	150 000
Gabon	Préparation du plan de réduction progressive des HFC	150 000
Gambie	Préparation du plan de réduction progressive des HFC	95 000
Jordanie	Préparation du plan de réduction progressive des HFC	150 000
Mexique	Préparation du plan de réduction progressive des HFC (général)	250 000
Mexique	Préparation du plan de réduction progressive des HFC (secteur des climatiseurs d'automobile)	150 000
Mexique	Projet pilote de démonstration (réfrigération)	80 000
Mexique	Préparation d'un projet cadre dans le secteur de la fabrication des équipements de réfrigération	80 000
Sous-total		1 105 000
Coûts d'appui d'agence		77 350
Coût total		1 182 350

⁴ Décision 81/53(b) : Inviter les agences bilatérales et les agences d'exécution à préparer et à présenter des propositions de projet pour la reconversion à des substances de remplacement des HFC et la promotion de nouvelles technologies, jusqu'à la 84^e réunion inclusivement, en particulier dans les régions et les secteurs non couverts par les projets approuvés jusqu'à la 81^e réunion inclusivement.

⁵ Décision XXX/5 paragraphe 4 : Continuer de soutenir des projets autonomes dans les Parties visées au paragraphe 1 de l'article 5 conformément à la décision 79/45 du Comité exécutif.

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/34, une proposition de projet complète a été soumise initialement puis ensuite retirée.

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/36.

17. Durant la discussion sur les plans d'activités du Fonds multilatéral pour 2020-2022 lors de la réunion de coordination inter-agences⁸, il a été convenu que ces demandes pouvaient être incluses dans le plan d'activités conformément aux décisions pertinentes relatives à de tels projets puisque il n'existe pas encore de lignes directrices acceptées pour le financement de la préparation de projet pour les plans de réduction progressive des HFC; et que le Secrétariat demanderait conseil au Comité exécutif à la 84^e réunion au point 8(c) de l'ordre du jour, Plan d'activités général du Fonds multilatéral pour la période 2020-2022, sur la manière dont elles seront priorisées.

18. À la même réunion de coordination, le Secrétariat et les agences bilatérales et d'exécution sont aussi parvenus à l'entente suivante : étant donné que le Comité exécutif aurait pour la première fois l'occasion de discuter du financement de la préparation de projet pour les projets de réduction progressive des HFC dans le contexte des plans d'activités, les demandes concrètes pour le financement de telles activités ne seraient pas incluses dans les amendements aux programmes de travail des agences bilatérales et d'exécution pour la 84^e réunion. Compte tenu de cette entente, d'autres agences d'exécution n'ont pas inclus ce type de projets dans les amendements présentés à leurs programmes de travail.

19. À la suite des considérations précédentes, le Secrétariat a demandé à l'ONUDI de retirer ces demandes des amendements à son programme de travail. L'ONUDI a indiqué qu'elle avait reçu des demandes officielles de la part des gouvernements concernés pour présentation à la 84^e réunion, malgré la discussion tenue lors de la réunion de coordination; et donc les demandes de financement ne pouvaient être retirées. L'ONUDI a cité la décision 79/46(b)(iii)⁹ qui permet aux pays de demander un tel financement préparatoire cinq ans avant de respecter les premières obligations de réduction à la suite de la ratification de l'Amendement de Kigali par le pays.

20. Le Secrétariat note que les lignes directrices sur le financement de la préparation de plans de réduction progressive des HFC n'ont pas encore été préparées, ni acceptées par le Comité exécutif; que les demandes n'ont pas été examinées par le Comité exécutif dans le contexte des plans d'activités du Fonds pour 2020-2022; et que le Comité examinera, au point 12 de l'ordre du jour de sa 84^e réunion, une analyse des conséquences de la mise en œuvre en parallèle ou intégrée des activités d'élimination des HCFC et de réduction progressive des HFC et une analyse du niveau et des modalités de financement de la réduction progressive des HFC dans le secteur de l'entretien des équipements de réfrigération à sa 85^e réunion, qui alimenteront l'élaboration de lignes directrices sur la préparation des plans de réduction progressive des HFC. Le Secrétariat note aussi l'entente conclue avec les agences bilatérales et d'exécution durant la réunion de coordination. S'appuyant sur ces considérations, le Secrétariat n'a pas examiné la demande de financement pour des activités reliées aux HFC, incluses dans les amendements au programme de travail de l'ONUDI pour 2019.

21. Le Comité exécutif pourrait souhaiter envisager :

- (a) La date de présentation des demandes pour la préparation de projet pour des plans de réduction progressive des HFC dans le contexte de ses discussions aux points 8(d) de l'ordre du jour, Plans d'activités des agences bilatérales et d'exécution pour la période 2020-2022, et 13(a), Élaboration des lignes directrices sur les coûts de la réduction progressive des HFC dans les pays visés à l'article 5 : Projet de critères de financement;
- (b) Demander au Secrétariat de préparer des lignes directrices sur la préparation des plans de réduction progressive des HFC, aux fins d'examen à la 86^e réunion.

⁸ 9-11 octobre 2019 à Montréal.

⁹ Un financement pourrait être accordé pour la préparation de plans nationaux de mise en œuvre afin de respecter les premières obligations de réduction dans le cadre de la réduction progressive cinq ans avant ces obligations, au plus tôt, à la suite de la ratification de l'Amendement de Kigali par le pays et conformément aux lignes directrices qui seront approuvées.

Projets et activités soumis pour approbation globale

22. L'Annexe I au présent document contient la liste des 106 projets et activités, totalisant 15 170 638 \$US, coûts d'appui d'agence inclus, qui sont recommandés pour approbation globale. L'approbation de ces projets inclura les conditions ou dispositions pertinentes contenues 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 d'investissement soumis pour examen individuel

23. Cinquante-deux projets/activités totalisant 108 308 786 \$US, coûts d'appui d'agence inclus, dont 42 961 787 \$US, coûts d'agence inclus, pour la deuxième tranche du secteur de la mousse PU et les troisièmes tranches des plans sectoriels pour la mousse XPS, la réfrigération industrielle et commerciale, les solvants et l'entretien des équipements de réfrigération de la phase II du PGEH pour la Chine, et 25 551 397 \$US, coûts d'appui d'agence inclus, pour la première tranche de la phase II du PGEH pour la Chine, après examen par le Secrétariat, sont proposés aux fins d'examen individuel.

24. Afin de faciliter le travail du Comité exécutif pour l'examen individuel des projets d'investissement, le Secrétariat a classé ces projets par secteur et les a regroupés selon les questions soulevées, tel qu'indiqué au Tableau 2.

Tableau 2. Projets d'investissement soumis à la 84^e réunion aux fins d'examen individuel

Pays	Titre du projet	Agence	No. du document ExCom	Question
Phase II des HPMP				
Costa Rica	Plan de gestion de l'élimination des HCFC phase II	PNUD	84/45	Toutes les questions techniques et de coûts sont résolues
Tunisie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC phase II	PNUE/ONUDI	84/60	Toutes les questions techniques et de coûts sont résolues
Demande pour des tranches de la phase I, de la phase II de PGEH				
Argentine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	ONUDI/Italie	84/39	Changement de technologie dans une entreprise et viabilité financière d'une autre
Bahreïn	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième et quatrième tranches)	PNUE/ONUDI	84/40	Annulation de la reconversion pour la climatisation et modification de la cible de contrôle en 2020
Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, rapports périodiques annuels pour la mousse PU, ICR, la climatisation résidentielle)	ONUDI	84/42	Demande de prolongation du plan sectoriel pour la climatisation résidentielle
Chine (général)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II)	PNUD/PNUE/ONUDI/Banque mondiale/Allemagne/Japon	84/42	Révision de l'Accord (décision 81/45) Rapport sur les dépenses du BGP

Pays	Titre du projet	Agence	No. du document ExCom	Question
Chine (mousse XPS)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	ONUDI/Allemagne	84/42	Tranche supérieure à 5 millions \$US. Toutes les questions techniques et de coûts sont résolues
Chine (mousse PU)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	Banque mondiale	84/42	Tranche supérieure à 5 millions \$US. Décaissement de la Banque mondiale à FECO
Chine (ICR)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	PNUD	84/42	Tranche supérieure à 5 millions \$US. Toutes les questions techniques et de coûts sont résolues
Chine (entretien)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	PNUE/Japon/Allemagne	84/42	Toutes les questions techniques et de coûts sont résolues
Chine (solvants)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	PNUD	84/42	Toutes les questions techniques et de coûts sont résolues
Côte d'Ivoire	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	PNUE/ONUDI	84/46	Révision de l'Accord
Egypte	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) Projet d'investissement dans le secteur de la climatisation résidentielle	ONUDI/PNUD/PNUE	84/49	Proposition de reconverter le secteur de fabrication pour la climatisation résidentielle (décision 73/34(d)). Révision de l'Accord résulte d'une tranche supérieure à 5 millions \$US
Iran (République islamique)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	PNUD/PNUE/ONUDI/Allemagne/Italie	84/51	Changement de technologie et recours à la clause de flexibilité pour réallouer les fonds entre les entreprises du secteur de la mousse PU
Iraq	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	PNUE/ONUDI	84/52	Prolongation de la phase I
Pakistan	Plan de gestion de l'élimination des HCFC dans le secteur de la mousse XPS (phase II)	ONUDI	84/57	Toutes les questions techniques et de coûts sont résolues
Serbie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, quatrième tranche)	ONUDI/PNUE	84/59	Changement d'Accord
Turquie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	ONUDI/PNUE	84/61	Prolongation de la phase I pour une élimination complète en 2025
Projets d'investissement portant sur les HFC				
Cuba	Reconversion de l'utilisation du HFC-134a au propane (R-290) dans la fabrication des refroidisseurs à FrioClima	PNUD	84/47	Projet de réduction progressive des HFC conformément aux décisions 78/3(g) et 79/45

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
ALBANIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$139,776	\$0	\$139,776
Total for Albania			\$139,776		\$139,776
ALGERIA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Algeria			\$150,000	\$10,500	\$160,500
ANGOLA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$172,032	\$0	\$172,032
Total for Angola			\$202,032	\$2,700	\$204,732
ARMENIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400
Total for Armenia			\$60,000	\$5,400	\$65,400

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
BAHAMAS						
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	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Bahamas			\$115,000	\$3,300	\$118,300	
BARBADOS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP	0.9	\$42,000	\$5,460	\$47,460	
Total for Barbados			0.9	\$42,000	\$5,460	\$47,460
BENIN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Benin			\$145,000	\$6,600	\$151,600	
BOLIVIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$100,950	\$0	\$100,950	
Total for Bolivia			\$100,950		\$100,950	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
BOSNIA AND HERZEGOVINA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 3/2020-2/2022)	UNIDO		\$122,026	\$8,542	\$130,568	
Total for Bosnia and Herzegovina			\$122,026	\$8,542	\$130,568	
BURKINA FASO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Burkina Faso			\$90,000	\$10,500	\$100,500	
CAMBODIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Cambodia			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
CAMEROON						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$178,601	\$0	\$178,601	
Total for Cameroon			\$178,601		\$178,601	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CHAD						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Chad			\$85,000		\$85,000	
COLOMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector, project management and monitoring)	UNDP	4.8	\$635,749	\$44,502	\$680,251	
<i>Approved on the understanding that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced hydrofluoro-olefins formulations in the foam sector when requesting the fourth and final tranche of stage II of the HPMP, and that if the IOC were below US\$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decisions 75/44(b)(vi) and 81/34(a).</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (technical assistance in policies formulation and implementation)	UNEP	0.6	\$50,000	\$6,500	\$56,500	
<i>Approved on the understanding that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced hydrofluoro-olefins formulations in the foam sector when requesting the fourth and final tranche of stage II of the HPMP, and that if the IOC were below US\$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decisions 75/44(b)(vi) and 81/34(a).</i>						
Total for Colombia			5.4	\$685,749	\$51,002	\$736,751
COMOROS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Comoros			\$115,000	\$3,900	\$118,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CONGO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	1.4	\$25,000	\$3,250	\$28,250	
Total for Congo		1.4	\$25,000	\$3,250	\$28,250	
COOK ISLANDS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Cook Islands			\$115,000	\$3,900	\$118,900	
COSTA RICA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$179,857	\$12,590	\$192,447	
Total for Costa Rica			\$179,857	\$12,590	\$192,447	
COTE D'IVOIRE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Total for Cote D'Ivoire			\$60,000	\$6,600	\$66,600	
DJIBOUTI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Djibouti			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
DOMINICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	0.1	\$65,800	\$8,554	\$74,354	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on the established HCFC baseline for compliance. Approved on the understanding that the approval of the third tranche would be conditional on the introduction of the 2012 version of the harmonized system code and the issuance of HCFC quotas to individual importers.</i>						
Total for Dominica			0.1	\$65,800	\$8,554	\$74,354
EQUATORIAL GUINEA						
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 Equatorial Guinea			\$30,000	\$3,300	\$33,300	
ERITREA						
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	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase IV: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Eritrea			\$115,000	\$3,300	\$118,300	
GABON						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Total for Gabon			\$60,000	\$6,600	\$66,600	
GEORGIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Total for Georgia			\$30,000	\$2,100	\$32,100	
GHANA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, sixth tranche)	UNDP	15.6	\$121,311	\$9,098	\$130,409	
<i>The Government of Ghana, UNDP and the Government of Italy were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II, and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2021. Approved on the understanding that the Government is implementing the retrofitting of HCFC-22-based air-conditioning units to hydrocarbon, that it would assume all associated responsibilities and risks, and would only do so in accordance with the relevant standards and protocols.</i>						
Total for Ghana		15.6	\$121,311	\$9,098	\$130,409	
GUATEMALA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Guatemala			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
GUYANA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Guyana			\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HAITI						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$95,000	\$6,650	\$101,650	
Total for Haiti			\$95,000	\$6,650	\$101,650	
HONDURAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Honduras			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
INDIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 12/2019-11/2021)	UNDP		\$477,734	\$33,441	\$511,175	
Total for India			\$477,734	\$33,441	\$511,175	
INDONESIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$347,194	\$24,304	\$371,498	
Total for Indonesia			\$347,194	\$24,304	\$371,498	
JAMAICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
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 X: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Jamaica		\$115,000	\$2,700	\$117,700	
JORDAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane spray foam sector)	UNIDO	5.2	\$246,727	\$17,271	\$263,998	
<i>Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP for Jordan; the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and UNIDO only upon confirmation by the Secretariat that the 2016 and 2017 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector, project management and coordination)	UNIDO	2.7	\$294,122	\$20,588	\$314,710	
<i>Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP for Jordan; the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and UNIDO only upon confirmation by the Secretariat that the 2016 and 2017 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector, project management and coordination)	IBRD	19.2	\$1,013,554	\$70,949	\$1,084,503	
<i>Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP for Jordan; the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and UNIDO only upon confirmation by the Secretariat that the 2016 and 2017 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
	Total for Jordan	27.1	\$1,554,403	\$108,808	\$1,663,211	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
KIRIBATI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Kiribati			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
KUWAIT						
REFRIGERATION						
Preparation of project proposal						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning sector)	UNIDO		\$80,000	\$5,600	\$85,600	
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		\$75,000	\$9,750	\$84,750	
Total for Kuwait			\$170,000	\$16,400	\$186,400	
LIBERIA						
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 Liberia			\$30,000	\$3,300	\$33,300	
MADAGASCAR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Total for Madagascar			\$60,000	\$6,600	\$66,600	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MALAYSIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (management and coordination)	UNDP		\$144,250	\$10,098	\$154,348	
<i>Noted that Asia Roofing had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNDP	29.9	\$627,053	\$43,894	\$670,947	
<i>Noted that Asia Roofing had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector)	UNDP	28.7	\$1,703,922	\$119,274	\$1,823,196	
<i>Noted that Asia Roofing had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>						

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
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 XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$357,760	\$25,043	\$382,803	
	Total for Malaysia	58.6	\$2,832,985	\$198,309	\$3,031,294	
MALI						
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		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
	Total for Mali		\$40,000	\$4,600	\$44,600	
MARSHALL ISLANDS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Marshall Islands		\$115,000	\$3,900	\$118,900	
MAURITIUS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Mauritius		\$85,000		\$85,000	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MICRONESIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Micronesia			\$115,000	\$3,900	\$118,900	
MOLDOVA, REP						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) <i>Approved on the understanding that the Government, through UNDP, will submit to the 85th meeting a detailed report on the status of implementation of the demonstration projects for using CO2-based technology in the commercial refrigeration sector.</i>	UNEP	0.1	\$26,100	\$3,393	\$29,493	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
Total for Moldova, Rep			\$56,100	\$6,093	\$62,193	
MONTENEGRO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Total for Montenegro			\$30,000	\$2,700	\$32,700	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MOZAMBIQUE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
Total for Mozambique			\$40,000	\$4,600	\$44,600	
MYANMAR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase V: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Myanmar			\$85,000		\$85,000	
NAMIBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Namibia			\$85,000		\$85,000	
NAURU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Nauru			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
NIGER						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	1.8	\$125,000	\$16,250	\$141,250	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on the established HCFC baseline for compliance and revised agency support costs. Approved on the understanding that the approval of the third tranche would be conditional to the introduction and enforcement of the Harmonized System of Commodity Description and Customs Code for HCFCs and HFCs.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
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, second tranche)	UNIDO	1.2	\$90,000	\$6,300	\$96,300	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on the established HCFC baseline for compliance and revised agency support costs. Approved on the understanding that the approval of the third tranche would be conditional to the introduction and enforcement of the Harmonized System of Commodity Description and Customs Code for HCFCs and HFCs.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Niger		2.9	\$300,000	\$22,550	\$322,550	
NIUE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Niue			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
NORTH MACEDONIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (phase I, ninth tranche)	UNIDO		\$75,000	\$5,625	\$80,625	
Total for North Macedonia			\$75,000	\$5,625	\$80,625	
PANAMA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 12/2019-11/2021)	UNDP		\$191,360	\$13,395	\$204,755	
Total for Panama			\$191,360	\$13,395	\$204,755	
RWANDA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Rwanda			\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SENEGAL						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$194,689	\$0	\$194,689	
Total for Senegal			\$194,689		\$194,689	
SERBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 12/2019-11/2021)	UNIDO		\$168,064	\$11,764	\$179,828	
Total for Serbia			\$168,064	\$11,764	\$179,828	
SIERRA LEONE						
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 Sierra Leone			\$30,000	\$3,300	\$33,300	
SOUTH SUDAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for South Sudan			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
TIMOR LESTE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening (phase V: 1/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Timor Leste			\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
TUNISIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO		\$57,500	\$4,025	\$61,525	
<i>Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2021.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	France		\$19,000	\$2,470	\$21,470	
<i>Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2021.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
<i>Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2021.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 1/2020-12/2021)	UNIDO		\$316,506	\$22,155	\$338,661	
Total for Tunisia			\$408,006	\$30,600	\$438,606	
TURKEY						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 12/2019-11/2021)	UNIDO		\$332,800	\$23,296	\$356,096	
Total for Turkey			\$332,800	\$23,296	\$356,096	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
TUVALU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Tuvalu			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
URUGUAY						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$193,024	\$13,512	\$206,536	
Total for Uruguay			\$193,024	\$13,512	\$206,536	
VANUATU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Vanuatu			\$115,000	\$3,900	\$118,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
VIETNAM						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Japan		\$163,980	\$21,317	\$185,297	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on return of funds approved at the 82nd meeting. Approved on the understanding that the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and offset the costs associated with the bilateral component by the Government of Japan only upon confirmation by the Secretariat that the 2016, 2017 and 2018 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred or offset and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	IBRD		\$2,179,193	\$152,544	\$2,331,737	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on return of funds approved at the 82nd meeting. Approved on the understanding that the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and offset the costs associated with the bilateral component by the Government of Japan only upon confirmation by the Secretariat that the 2016, 2017 and 2018 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred or offset and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
Total for Vietnam			\$2,343,173	\$173,861	\$2,517,034	
GRAND TOTAL		112.0	\$14,242,634	\$928,004	\$15,170,638	