



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

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/23
6 décembre 2023

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-treizième réunion
Montréal, 15 – 19 décembre 2023
Point 8(a) de l'ordre du jour provisoire¹

**MISE À JOUR SUR L'ÉTAT DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACTIVITÉS GÉNÉRAL
DU FONDS MULTILATÉRAL POUR LA PÉRIODE 2023–2025**

Introduction

1. Le présent document se compose des sections suivantes :
 - I. Mise à jour sur l'état de la mise en œuvre du plan d'activités de 2023–2025
 - II. Répartition des ressources pour le triennat 2021–2023
 - III. Recommandation

I. Mise à jour sur l'état de la mise en œuvre du plan d'activités de 2023–2025

2. À sa 91^e réunion, le Comité exécutif a entériné le plan d'activités général du Fonds multilatéral pour 2023–2025. En réponse à la décision 91/31, le Secrétariat a ajusté le plan d'activités général pour 2023–2025, comme indiqué dans le tableau 1.

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/1

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.

Tableau 1. Répartition des ressources du plan d'activités général rectifié du Fonds multilatéral pour 2023–2025 (\$ US)*

Description	2023	2024	2025	Total
Activités liées aux HCFC				
Plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) approuvés	60 280 861	56 111 450	43 084 350	159 476 661
Préparation de projet (PRP) des PGEH – phase II	200 480	77 600	0	278 080
PGEH phase II	2 937 082	5 199 804	3 462 199	11 599 085
PGEH phase II – investissement	0	248 532	0	248 532
PRP des PGEH – phase III	290 100	92 750	0	382 850
PGEH phase III	14 794 713	10 344 520	20 526 731	45 665 964
PRP des PGEH – phase IV	90 000	0	0	90 000
PGEH phase IV	0	0	2 093 000	2 093 000
PGEH – efficacité énergétique	3 258 494	2 672 980	3 379 420	9 310 894
Vérification des PGEH**	588 600	588 600	588 600	1 765 800
Total partiel des activités liées aux HCFC	82 440 330	75 336 236	73 134 299	230 910 865
Activités liées aux HFC				
Activités de facilitation de la réduction progressive des HFC	53 500	160 500	0	214 000
Plans de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali pour les HFC (KIP) – PRP	3 945 431	2 567 011	144 560	6 657 002
KIP	27 299 967	21 437 607	245 413	48 982 987
PRP des KIP – investissement	129 000	0	0	129 000
KIP – investissement	321 000	8 963 616	0	9 284 616
PRP pour le contrôle des émissions de HFC-23	43 000	0	0	43 000
Contrôle des émissions de HFC-23	0	8 000 000	0	8 000 000
HFC – assistance technique	0	678 000	0	678 000
Total partiel des activités liées aux HFC	31 791 898	41 806 734	389 973	73 988 605
Projet pilote sur l'efficacité énergétique				
Projet pilote sur l'efficacité énergétique	20 000 000	0	0	20 000 000
Total partiel du projet pilote sur l'efficacité énergétique	20 000 000	0	0	20 000 000
Activités normalisées				
Renforcement des institutions (RI)	27 860 444	16 639 896	0	44 500 341
Programme d'aide à la conformité (PAC)	11 445 002	11 788 350	12 142 003	35 375 355
Coûts de base	5 969 740	6 011 529	6 053 610	18 034 878
Coûts associés au Secrétariat, au Comité exécutif et aux activités de surveillance et d'évaluation, moins la contrepartie canadienne	7 237 326	7 202 023	6 816 624	21 255 973
Trésorier	500 000	500 000	500 000	1 500 000
Total partiel des activités normalisées	53 012 512	42 141 798	25 512 237	120 666 547
Total global	187 244 740	159 284 767	99 036 509	445 566 017
Australie	0	0	152 497	152 497
Autriche	783 667	0	0	783 667
France	671 075	0	0	671 075
Allemagne	1 349 869	3 705 721	1 028 250	6 083 840
Japon	67 800	0	0	67 800
PNUD	62 425 117	54 216 500	29 064 016	145 705 634
PNUE	40 325 066	36 674 895	22 071 085	99 071 046
ONUDI	38 767 526	29 078 890	29 553 746	97 400 162
Banque mondiale	14 528 694	27 318 138	9 261 691	51 108 523
Vérification des PGEH**	588 600	588 600	588 600	1 765 800
Projet pilote sur l'efficacité énergétique	20 000 000	0	0	20 000 000
Coûts associés au Secrétariat, au Comité exécutif et aux activités de surveillance et d'évaluation, moins la contrepartie canadienne	7 237 326	7 202 023	6 816 624	21 255 973
Trésorier	500 000	500 000	500 000	1 500 000

* Y compris les coûts d'appui d'agence, le cas échéant.

** Le financement pour la préparation des rapports de vérification des PGEH pour les pays à faible volume de consommation est approuvé par le Comité exécutif sur une base annuelle.

I.1 État de la mise en œuvre du plan d'activités de 2023

3. Le montant total du plan d'activités de 2023 s'élève à 187 244 740 \$ US. Sur cette somme, 29 253 988 \$ US ont été approuvés à la 92^e réunion. En outre, des activités d'une valeur de 108 304 705 \$ US seront examinées à la 93^e réunion. Si les demandes de fonds pour les propositions de projets soumises sont toutes approuvées, il restera un solde de 49 686 047 \$ US qui sera disponible pour le plan d'activités de 2023, comme indiqué dans le tableau 2.

Tableau 2. Plan d'activités général de 2023, approbations à la 92^e réunion, projet recommandé à la 93^e réunion et solde (\$ US)*

Postes budgétaires	Montant total figurant dans le plan d'activités	Approbations à la 92 ^e réunion	Activités recommandées à la 93 ^e réunion	Solde (au-dessus)/au-dessous
Agences bilatérales	2 872 411	687 988	1 657 265	527 158
PNUD	62 425 117	10 211 836	28 591 500	23 621 781
PNUE	40 325 066	6 644 731	22 767 524	10 912 811
ONUDI	38 767 526	8 419 645	24 134 585	6 213 296
Banque mondiale	14 528 694	2 681 989	15 997 224	(4 150 519)
Vérification des PGEH	588 600	573 900	0	14 700
Projet pilote sur l'efficacité énergétique	20 000 000	33 900	7 419 281	12 546 819
Total partiel (agences)	179 507 414	29 253 988	100 567 379	49 686 047
Secrétariat, Comité exécutif, surveillance et évaluation (hormis la contrepartie canadienne)	7 237 326	0	7 237 326	0
Trésorier	500 000	0	500 000	0
Total partiel (coûts normalisés)	7 737 326	0	7 737 326	0
Total	187 244 740	29 253 988	108 304 705	49 686 047

* Incluant les coûts de base.

4. Le montant des propositions de projets recommandées à la 93^e réunion, s'élevant à 100 567 379 \$ US, est supérieur de 16 578 316 \$ US à leur valeur dans le plan d'activités de 2023, dont 12 521 905 \$ US sont liés aux propositions de projets non incluses dans le plan d'activités de 2023².

5. Le montant des activités liées aux HFC recommandées à la 93^e réunion est de 23 789 140 \$ US, dont 3 182 574 \$ US sont liés à des propositions de projets non incluses dans le plan d'activités de 2023.

² Phase II des PGEH pour la Bolivie (État plurinational de) (PNUE et ONUDI), l'Équateur (ONUDI), le Guatemala (PNUE et ONUDI), le Mozambique (PNUE) et la Macédoine du Nord (ONUDI) ; phase III des PGEH pour le Viet Nam (Banque mondiale) ; une préparation de projet pour la phase III des PGEH pour le Pérou (PNUD) ; une préparation de projet pour un projet d'investissement dans le cadre du PGEH pour la Thaïlande (Banque mondiale) ; une préparation de projet pour un projet de démonstration pour l'Inde (PNUD) ; préparation de cinq KIP pour des projets d'investissement pour la Colombie (2) (PNUD), le Liban (PNUD), la Mongolie (ONUDI) et le Sri Lanka (PNUD) ; préparation de huit projets pour la phase I des KIP pour le Brésil (Allemagne, PNUE et ONUDI), le Kenya (Allemagne), le Mali (PNUE et PNUE) et Saint-Vincent-et-les Grenadines (PNUE et ONUDI) ; trois projets d'investissement en lien avec les HFC pour l'Inde (PNUD) ; 12 projets sur l'efficacité énergétique au titre de la décision 89/6 pour l'Albanie (ONUDI), le Bénin (ONUDI), la Bolivie (État plurinational de) (PNUE et ONUDI), l'Équateur (ONUDI), la Grenade (ONUDI), le Guatemala (PNUE et ONUDI), le Lesotho (Allemagne), le Libéria (Allemagne), la Namibie (Allemagne) et les Seychelles (Allemagne) ; phase I des KIP pour la Bolivie (État plurinational de) (PNUE), le Congo (PNUE et ONUDI), la République dominicaine (PNUE et ONUDI), le Kirghizistan (PNUD), le Nicaragua (PNUE), le Niger (PNUE et ONUDI) et le Pérou (PNUD) ; projet de renforcement des institutions pour la Bolivie (État plurinational de) (PNUE) ; et préparation de 37 projets pour des inventaires nationaux des banques de déchets de substances réglementées au titre de la décision 91/66 conformément à l'annexe III.

L'annexe I au présent document indique les projets liés aux HFC soumis par les agences bilatérales et les agences d'exécution à la 93^e réunion.

6. Le montant des projets recommandés au titre de la fenêtre de financement dédiée aux projets pilotes sur l'efficacité énergétique conformément à la décision 91/65 s'élève à 7 419 281 \$ US. En tenant compte des approbations obtenues à la 92^e réunion, d'un montant de 33 900 \$ US, et des montants recommandés à la 93^e réunion, les fonds encore disponibles au titre de cette fenêtre de financement sont de 12 546 819 \$ US. L'annexe II au présent document indique les projets pilotes soumis par les agences bilatérales et les agences d'exécution à la 93^e réunion conformément à la décision 91/65.

7. Le montant des projets recommandés au titre de la fenêtre de financement pour la préparation des inventaires nationaux des banques de déchets de substances réglementées dans le cadre de la décision 91/66 est de 3 222 500 \$ US ; il n'est pas inclus dans le plan d'activités de 2023. L'annexe III au présent document présente les activités de préparation de projets soumises par les agences bilatérales et les agences d'exécution à la 93^e réunion conformément à la décision 91/66.

8. En outre, concernant la décision 91/66, le paragraphe (c)(iii) impose que les projets bénéficiant de la fenêtre de financement mentionnée ci-dessus soient soumis à l'examen du Comité exécutif à partir de la 93^e réunion et jusqu'à la 97^e réunion (inclusive), étant entendu qu'ils seront inclus dans les plans d'activités correspondants avant leur approbation. Lors des délibérations avec les agences durant les réunions de réseau, les agences ont informé le Secrétariat du fait que les pays visés à l'article 5 avaient besoin de plus de temps pour comprendre les différents aspects de la gestion des substances réglementées indésirables et attendaient davantage d'informations de la part des agences au cours des réunions de réseau avant d'accepter d'inclure ces activités dans leurs plans d'activités respectifs ; ceci a pris plus de temps que prévu. D'après les nouvelles contributions et les consultations qui se sont tenues durant ces derniers mois, y compris pendant la trente-cinquième réunion des Parties en octobre 2023, les pays ont exprimé leur envie de soumettre des projets au titre de cette fenêtre de financement. Afin de faciliter la soumission de projets en lien avec la préparation des inventaires des banques de substances réglementées usagées ou indésirables, le Comité exécutif, à titre exceptionnel, pourrait souhaiter autoriser les agences bilatérales et les agences d'exécution à soumettre en 2024 des activités de préparation de projet au titre de la fenêtre de financement établie conformément à la décision 91/66, même lorsque ces activités ne sont pas incluses dans les plans d'activités.

9. Des propositions de projets d'une valeur de 54 097 185 \$ US³ qui étaient incluses dans le plan d'activités de 2023 n'ont pas été soumises à la 93^e réunion. Ces propositions ont été incluses dans le plan d'activités général du Fonds multilatéral pour 2024–2026⁴.

I.2 Engagements à terme

10. Le montant total des engagements à terme actuellement en vigueur pour des accords pluriannuels (APA) sur la période de 2023 à 2031 est de 314,16 millions de \$ US, en supposant que les demandes de financement soumises à la 93^e réunion soient approuvées en principe, comme indiqué dans le tableau 3.

Tableau 3. Engagements à terme (2023–2031) (milliers de \$ US)

Description	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Total
Approuvés en principe	68 086	53 334	51 015	42 781	10 187	5 852	4 733	8 163	57	244 207
Soumis à la 93 ^e réunion	27 918	0	10 122	14 050	10 623	24	5 528	1 683	0	69 949
Total	96 005	53 334	61 137	56 831	20 811	5 876	10 261	9 846	57	314 156

³ Ces activités incluent : 104 activités liées aux HCFC pour 40 pays (32,37 millions de \$ US), 49 activités liées aux HFC pour 34 pays (12,26 millions de \$ US) et 28 activités de renforcement des institutions (9,47 millions de \$ US).

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/25.

II. Répartition des ressources pour le triennat 2021–2023

11. Au 8 novembre 2023, le solde à la disposition du Fonds multilatéral s'élevait à 277 322 098 \$ US, avec des contributions impayées de 52 864 962 \$ US pour le triennat 2021–2023, dont 23 281 488 \$ US qui ne devraient pas être perçues⁵. À compter du 8 novembre 2023, les intérêts potentiels à courir et la perte potentielle due au mécanisme de taux de change fixe (FERM) sont estimés respectivement à 5 849 812 \$ US et 753 989 \$ US. De plus, les fonds restitués pour les projets achevés et les intérêts restitués à la 93^e réunion s'élèvent respectivement à 4 669 316 \$ US⁶ et 505 720 \$ US⁷. En conséquence, le financement total disponible pour de nouvelles allocations à la 93^e réunion s'élève à 317 176 431 \$ US.

12. Étant donné le montant du financement recommandé pour les projets soumis à la 93^e réunion, d'un montant de 100 567 379 \$ US, et étant donné le budget du Secrétariat, s'élevant à 7 737 326 \$ US, les ressources disponibles à l'issue du triennat 2021–2023 seront de 208 871 726 \$ US. De plus, la cinquième Réunion extraordinaire des Parties a également noté que 246 millions de \$ US, correspondant au solde des fonds versés au Fonds multilatéral au cours du triennat 2018–2020, seront utilisés après 2023 pour appuyer la mise en œuvre du Protocole de Montréal (décision Ex.V/1). Par conséquent, les ressources totales disponibles pour le triennat 2024–2026 sont de 454 871 726 \$ US, comme indiqué dans le tableau 4.

Tableau 4. Répartition des ressources pour le triennat 2021–2023 (\$ US)

Description		Montant (\$ US)
Fonds disponibles		
Solde disponible à compter du 8 novembre 2023	(a)	277 322 098
Contributions impayées pour 2021 à 2023	(b)	52 864 962
Contributions impayées qui ne devraient pas être perçues	(c)	(23 281 488)
Potentiels intérêts courus à compter du 8 novembre 2023	(d)	5 849 812
Potentielle perte due au FERM à compter du 8 novembre 2023	(e)	(753 989)
Fonds restitués à la 93 ^e réunion	(f)	4 669 316
Intérêts restitués à la 93 ^e réunion	(g)	505 720
Financement total disponible	(h = a+b+c+d+e+f+g)	317 176 431
Dépenses		
Projets recommandés à la 93 ^e réunion	(i)	100 567 379
Secrétariat / Comité exécutif / Suivi / Trésorier	(j)	7 737 326
Dépenses totales	(k = i+j)	108 304 705
Ressources disponibles à la fin de 2023	(l = h-k)	208 871 726
Report de solde du triennat 2018–2020 à utiliser après 2023	(m)	246 000 000
Ressources totales disponibles pour le triennat 2024–2026	(n = l+m)	454 871 726

III. Recommandation

13. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

(a) Prendre note :

- (i) De la mise à jour sur l'état de la mise en œuvre du plan d'activités général du Fonds multilatéral pour la période 2023–2025, présentée dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/23 ;

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/3.

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/4 et UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/95.

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/6 et UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47.

- (ii) Du fait que le montant totale des activités demandées à la 93^e réunion s'élève à 100 567 379 \$ US (dont 23 789 140 \$ US pour les activités liées aux HFC, 7 419 281 \$ US pour les projets pilotes sur l'efficacité énergétique et 3 222 500 \$ US pour la préparation des inventaires nationaux des banques de déchets de substances réglementées), parmi lesquels 12 521 905 \$ US correspondent aux propositions de projet non incluses dans le plan d'activités de 2023 ; et
- (b) Autoriser, à titre exceptionnel, les agences bilatérales et les agences d'exécution à soumettre, durant l'année 2024, des projets pour la préparation d'inventaires nationaux des banques de déchets de substances réglementées au titre de la fenêtre de financement établie conformément à la décision 91/66, même lorsque ces projets ne sont pas inclus dans les plans d'activités des agences.

Annex I

HFC-RELATED ACTIVITIES SUBMITTED TO THE 93RD MEETING

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Albania	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	50,000	6,500
Albania	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	129,390	9,057
Bolivia (Plurinational State of)	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	40,500	5,265
Bolivia (Plurinational State of)	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	153,500	10,745
Brazil	Germany	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	40,000	5,200
Brazil	UNDP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	126,500	8,855
Brazil	UNIDO	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	63,500	4,445
Cambodia	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	123,810	11,143
Cambodia	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	126,300	16,419
Chile	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	752,607	52,683
Chile	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	123,900	16,107
Colombia	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the air-conditioning manufacturing sector	50,000	3,500
Colombia	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector	150,000	10,500
Congo (the)	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	13,750	1,788
Congo (the)	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	67,750	6,098
Cuba	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	145,455	10,182
Cuba	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	14,545	1,018
Dominican Republic (the)	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	120,774	15,701
Dominican Republic (the)	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	50,050	4,505
Dominican Republic (the)	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	320,935	22,465
Dominican Republic (the)	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	44,171	3,092
Ecuador	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	292,600	20,482
Egypt	UNDP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	40,000	2,800

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Egypt	UNIDO	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	180,000	12,600
Eritrea	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	91,000	11,830
Eritrea	UNIDO	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	39,000	2,730
Georgia	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	130,000	16,900
Ghana	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	125,000	11,250
Ghana	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	51,000	6,630
Ghana	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	7,500	675
Ghana	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	4,500	585
Grenada	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	29,670	2,670
Grenada	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	42,830	5,568
India	UNDP	INV	KIP	Conversion from R-407C and R-410A to HFC-32 in the manufacturing of light commercial air-conditioning packaged and ducted air-conditioning units at Voltas Limited	422,561	29,579
India	UNDP	INV	KIP	Conversion of the manufacturing of commercial refrigeration appliances at Rockwell Industries Limited from HFC-134a to propane (R-290)	423,765	29,664
India	UNDP	INV	KIP	Demonstration/conversion from R-404A and R-407C to CO2 transcritical heat pump technology in the food processing and cold storage refrigeration equipment manufacturing sector at Mech Air Industries	322,452	22,572
India	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a demonstration project in the manufacture of compressors for mobile air-conditioning manufacturing sector	30,000	2,100
Jordan	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	2,540,680	177,848
Kenya	Germany	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	95,000	12,350
Kenya	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	95,000	12,350
Kyrgyzstan	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	51,000	4,590
Kyrgyzstan	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	30,000	3,900
Lebanon	UNDP	PRP	PHA	Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector	70,000	4,900
Malawi	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	39,000	5,070

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Malawi	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	29,000	2,610
Malaysia	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	3,042,912	213,004
Mali	UNDP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	35,000	2,450
Mali	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	135,000	17,550
Mexico	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (coordination and monitoring)	79,905	5,593
Mexico	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (coordination and monitoring)	12,695	1,574
Mexico	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (coordination and monitoring)	283,418	19,839
Mexico	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (foam sector plan)	888,833	62,218
Mexico	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	465,000	32,550
Mexico	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	215,100	26,669
Mexico	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	4,801,972	336,138
Mongolia	ONUDI	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the foam sector	80,000	5,600
Nicaragua	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	40,000	5,200
Nicaragua	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	159,000	14,310
Niger (the)	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I)	15,000	1,950
Niger (the)	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I)	35,000	850
North Macedonia	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	103,555	9,320
Panama	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	331,100	23,177
Peru	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	283,140	19,820
Republic of Moldova (the)	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	130,000	16,900
Saint Vincent and the Grenadines	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	70,000	9,100
Saint Vincent and the Grenadines	UNIDO	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	30,000	2,100
Sri Lanka	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector	80,000	5,600
Thailand	IBRD	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	220,000	15,400
Trinidad and Tobago	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	496,973	34,788
Trinidad and Tobago	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	46,276	3,239

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Turkmenistan	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	106,000	7,420
Turkmenistan	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	10,000	700
Viet Nam	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (manufacturing sector)	289,220	20,245
Viet Nam	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	119,265	8,349
Viet Nam	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	35,533	4,244
Viet Nam	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	984,000	68,880
Viet Nam	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	426,163	50,906
Viet Nam	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (technical assistance and policy)	165,307	11,571

Annex II

**PILOT PROJECTS FOR ENERGY EFFICIENCY (DECISION 91/65)
SUBMITTED TO THE 93RD MEETING**

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Bolivia (Plurinational State of)	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	96,000	8,640
Chile	UNDP	PRP	EEF	Preparation of a pilot project for the use of R-744 (carbon dioxide) as an alternative refrigerant in heat pumps in industrial refrigeration (decision 91/65)	30,000	2,100
China	UNIDO	DEM	EEF	Demonstration project of replacing HFC-134a with R-744 in the field of electric vehicles (decision 91/65)	1,371,500	96,005
Ecuador	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	190,000	17,100
Egypt	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency pilot project in the refrigeration and air-conditioning sector (decision 91/65)	285,000	19,950
India	Germany	DEM	EEF	Design and development of a pilot scale energy-efficient rotary compressor along with microchannel heat exchanger compatible with R-290 technology at Godrej & Boyce Mfg. Ltd., for use in manufacturing of room air conditioners (decision 91/65)	1,853,795	213,918
India	UNDP	DEM	EEF	Conversion of the manufacturing of commercial refrigeration appliances at Rockwell Industries Limited from HFC-134a to propane (R-290) (technical assistance to enhance the energy efficiency of the converted equipment) (decision 91/65)	150,000	13,500
Kenya	Germany	PRP	EEF	Preparation for a pilot project on energy efficiency (decision 91/65)	30,000	3,900
Kyrgyzstan	UNEP	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	206,000	26,780
Malaysia	IBRD	PRP	EEF	Preparation for a pilot project on energy efficiency in stand-alone commercial refrigeration sector (decision 91/65)	30,000	2,100
Mexico	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	938,620	65,703
Nicaragua	UNEP	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	30,000	3,900
Nicaragua	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	66,000	5,940
Nigeria	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	145,000	13,050
South Africa	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	1,120,000	78,400
Togo	Germany	PRP	EEF	Project preparation for energy efficiency-related activities (decision 91/65)	30,000	3,900

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Turkmenistan	UNIDO	DEM	EEF	Pilot project for maintaining and enhancing energy efficiency of replacement technologies and equipment (decision 91/65)	142,000	12,780
Viet Nam	IBRD	PRP	EEF	Preparation for a pilot project on energy efficiency in the air-conditioning sector (decision 91/65)	30,000	2,100
Global	UNDP	PRP	EEF	Preparation for a pilot project for digital monitoring and management tools to enhance energy efficiency and reduce emission of greenhouse gases in the space cooling and cold chain sectors in Colombia, Lebanon, Panama, Sri Lanka, and Trinidad and Tobago	80,000	5,600

Annex III

**PROJECT PREPARATION FOR NATIONAL INVENTORIES OF BANKS
OF WASTE-CONTROLLED SUBSTANCES (DECISION 91/66)
SUBMITTED TO THE 93RD MEETING**

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Albania	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	10,400
Armenia	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Benin	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Bolivia (Plurinational State of)	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	35,000	4,550
Bolivia (Plurinational State of)	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	55,000	3,850
Burkina Faso	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Burundi	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Cameroon	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Costa Rica	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Cuba	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Dominican Republic (the)	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Ecuador	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development	90,000	6,300

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
				of a national plan for management of these substances (decision 91/66)		
Egypt	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	7,000
El Salvador	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Guatemala	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	35,000	4,550
Guatemala	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	55,000	3,850
Honduras	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	35,000	4,550
Honduras	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	55,000	3,850
Jamaica	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Kenya	Germany	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Liberia	Germany	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	10,400
Mexico	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	7,000
Montenegro	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	70,000	4,900
Namibia	Germany	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Nicaragua	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	35,000	4,550

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Nicaragua	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	55,000	3,850
North Macedonia	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	5,600
Peru	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Republic of Moldova (the)	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	10,400
Seychelles	Germany	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	10,400
Togo	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Trinidad and Tobago	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Turkmenistan	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Uruguay	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	7,000
Viet Nam	IBRD	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	7,000
Yemen	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	13,000