



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

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/18
30 octobre 2024

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-quinzième réunion
Montréal, 4 - 8 décembre 2024
Point 7(a)(v) de l'ordre du jour provisoire¹

RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI AU 31 DÉCEMBRE 2023

Introduction

1. Ce document présente le rapport périodique de l'ONUDI au 31 décembre 2023².
2. Le rapport périodique du PNUE couvre l'état d'avancement des projets, notamment de 35 projets relatifs aux HFC financés à partir des contributions supplémentaires volontaires apportées par 17 Parties non visées à l'article 5, en appui au démarrage rapide de la mise en œuvre rapide de l'Amendement de Kigali.
3. Le Secrétariat a procédé à la révision de l'état de la mise en œuvre de chaque projet en cours, pays par pays, en tenant compte des retards accusés dans la mise en œuvre par rapport aux dates d'achèvement prévues déclarées en 2023, des répercussions possibles de ces retards sur l'élimination des substances réglementées et des taux des décaissements prévus. L'analyse présentée dans le présent document est exprimée tonnes PAO comme unité de mesure de toutes les substances réglementées à l'exception des HFC, qui sont mesurés en tonnes (tm) et en tonnes équ. CO₂³.
4. Le présent document se compose des sections suivantes :
 - I. Projets approuvés pour toutes les substances réglementées au titre des contributions régulières au Fonds multilatéral. Cette section présente une synthèse des progrès accomplis dans la mise en œuvre des projets pour 2023, et de manière cumulative depuis 1993⁴, pour toutes les substances réglementées en vertu du Protocole de Montréal, y compris les

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1

² Le rapport périodique est joint en annexe au présent document. Les données ont été intégrées dans la base de données du rapport périodique global, qui est disponible sur le portail de la 95^e réunion du site Web du Fonds multilatéral, dans le tableur Microsoft Excel.

³ Conformément à la décision 84/12(a)(iv), l'unité de mesure des HFC en tonnes équ. CO₂ est incluse dans les rapports périodiques soumis à la 95^e réunion.

⁴ L'ONUDI est devenue une agence d'exécution en 1993.

substances relevant de l'annexe F (les HFC). Elle contient également un examen de l'état d'avancement de la mise en œuvre de chaque projet en cours⁵ au niveau national. Elle répertorie les projets présentant des retards de mise en œuvre et les répercussions possibles sur l'élimination des substances réglementées, ainsi que les projets pour lesquels des questions demeurent en suspens pour examen par le Comité exécutif.

II. Projets approuvés pour les substances visées de l'annexe F (les HFC) dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires en appui au démarrage rapide de la réduction progressive des HFC.

III. Recommandation.

I. Projets approuvés pour toutes les substances réglementées au titre des contributions régulières au Fonds multilatéral

I.1 Progrès accomplis dans la mise en œuvre des projets en 2023 et de manière cumulative depuis 1993

5. Au 31 décembre 2023, le Comité exécutif a approuvé un montant de 1,05 milliard de \$ US en projets gérés par l'ONUDI, dont 924,6 millions de \$ US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et ne portant pas sur des investissements et 123,19 millions de \$ US en coûts d'appui d'agence, comme indiqué au tableau 1.

Tableau 1. Financement approuvé par secteur pour l'ONUDI au 31 décembre 2023

Secteur	Financement (\$ US)
Aérosols	34 397 921
Destruction	5 005 540
Efficacité énergétique	2 976 620
Mousses	88 536 237
Halons	1 780 369
Plan de réduction progressive des HFC	14 014 915
Fumigènes	78 028 741
Plusieurs secteurs	139 440
Autre	11 317 246
Plan d'élimination	401 924 677
Agents de transformation	6 337 359
Production	50 638 105
Réfrigération	182 196 588
Secteurs multiples	24 058 832
Solvants	23 247 443
Total partiel	924 600 031
Coûts d'appui d'agence	123 185 415
Total	1 047 785 446

6. En 2023, 98 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait entraîner l'élimination de la consommation et la production de 84 483 tonnes PAO de SAO et de 1 922,8 tm

⁵ Les projets en cours sont tous des projets qui étaient en cours de mise en œuvre au 31 décembre 2023. Les principaux indicateurs d'avancement comprennent : le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage des projets ayant commencé à décaisser des fonds; les fonds devant être décaissés d'ici la fin de l'année en pourcentage du financement approuvé; la durée moyenne des retards prévus dans la mise en œuvre; et les informations contenues dans la colonne Remarques dans la base de données des rapports périodiques.

(3 918 853 tonnes éq. CO₂) de HFC. L'annexe I montre l'état de la mise en œuvre des projets par pays en 2023.

7. Le tableau 2 montre l'état de la mise en œuvre des projets, y compris le décaissement des fonds par type de projet, au 31 décembre 2023. L'annexe II présente des informations analytiques année par année depuis 1993.

Tableau 2. État d'avancement de la mise en œuvre des projets par type au 31 décembre 2023

Type	Nombre de projets*			Financement (\$ US)**			
	Approuvé	Achevé	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
Programme de pays	11	11	100	722 669	722 669	0	100
Démonstration	51	43	84	25 504 215	23 037 829	2 466 386	90
Renforcement institutionnel (RI)	108	92	85	19 483 175	15 695 398	3 787 777	81
Investissement	1 046	903	86	823 152 091	751 973 582	71 178 509	91
Préparation de projets	623	551	88	29 172 737	25 396 572	3 776 165	87
Assistance technique	225	204	91	25 368 609	22 656 035	2 712 574	89
Formation	23	23	100	1 196 535	1 196 535	0	100
Total	2 087	1 827	88	924 600 031	840 678 620	83 921 412	91

* À l'exclusion des projets clôturés et transférés.

** À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

8. La mise en œuvre de projets et d'activités par l'ONUDI en 2023 et leur cumul depuis 1993 jusqu'au 31 décembre 2023 est résumée ci-dessous :

- (a) **Élimination** :⁶ En 2023, la consommation de 470,9 tonnes PAO de SAO a été éliminée⁷ et l'élimination de la consommation de 366,5 tonnes PAO supplémentaires de SAO et de 1 762,8 tm (3 612 866 tonnes éq. CO₂) de HFC a été approuvée. Depuis 1993, la consommation de 65 146 tonnes PAO de SAO a été éliminée ainsi que la production de 17 381 tonnes PAO de SAO⁸, sur un total prévu de 84 483 tonnes PAO de consommation et de production des SAO dans le cadre des projets approuvés (à l'exclusion des projets annulés ou transférés);
- (b) **Décaissements/approbations** : En 2023, une somme de 33,29 millions de \$ US a été décaissée et 27,46 millions de \$ US devaient être décaissés selon le rapport périodique 2022, ce qui représente un taux de décaissement de 121 pour cent par rapport aux prévisions. Au total, 840,68 millions de \$ US ont été décaissés par rapport au total de 924,6 millions de \$ US approuvés aux fins de décaissement (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence), soit un taux de décaissement de 91 pour cent. En 2023, 30,77 millions de \$ US ont été approuvés pour la mise en œuvre;
- (c) **Rapport coût-efficacité (en PAO)**⁹ : Depuis 1993, le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement approuvés menant à une réduction permanente de la consommation a été de 11,41 \$ US/kg et de 2,90 \$ US/kg pour toutes les activités du secteur de la production (CFC et bromure de méthyle). Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement par tonne PAO a été de 8,87 \$ US/kg pour les projets achevés

⁶ L'élimination des SAO est exprimée en tonnes PAO, et celle des HFC en tm et en tonnes éq. CO₂.

⁷ Aucune élimination n'a été réalisée dans le cadre des projets liés aux HFC en 2023.

⁸ Aucune élimination n'a été réalisée à ce jour dans le cadre des projets liés aux HFC.

⁹ Comprenant 1 923 tm pour les projets liés aux HFC. Le rapport coût-efficacité en tonnes éq. CO₂ n'est pas inclus à cause du faible nombre de projets approuvés.

et de 22,44 \$ US/kg pour les projets en cours¹⁰;

- (d) **Nombre de projets achevés :** En 2023, 69 projets ont été achevés. Depuis 1993, 1 827 projets ont été achevés sur les 2 087 projets approuvés (à l'exclusion des projets clôturés ou transférés), ce qui représente un taux d'achèvement de 88 pour cent;
- (e) **Rapidité d'exécution – projets d'investissement :** Les projets achevés en 2023 l'ont été en moyenne 61 mois après leur approbation. Depuis 1993, la durée moyenne d'achèvement des projets d'investissements est de 41 mois à compter de leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont lieu, en moyenne, neuf mois après leur approbation;
- (f) **Rapidité d'exécution – projets autres que d'investissement :** Les projets achevés en 2023 l'ont été en moyenne 41 mois après leur approbation. Depuis 1993, la durée moyenne d'achèvement des projets ne portant pas sur des investissements est de 36 mois à compter de leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont lieu, en moyenne, neuf mois après leur approbation;
- (g) **Préparation de projets :** Des 623 activités de préparation de projet approuvées jusqu'à la fin de 2023, 551 ont été achevées, ce qui veut dire que 72 sont en cours. Dix-sept activités de préparation de projets ont été achevées en 2023;
- (h) **Retards dans la mise en œuvre :** Au total, 260 projets étaient en cours de mise en œuvre à la fin 2023, accusant un retard moyen de onze mois. Quarante-deux de ces projets sont classés comme « projets présentant des retards de mise en œuvre »¹¹ soumis aux procédures d'annulation de projet (la préparation de projets et le RI sont des projets de démonstration et, à ce titre, ne sont pas soumis à ces procédures);
- (i) **Accords pluriannuels (APA) :** En 2023, deux accords pluriannuels visant le contrôle et l'élimination des émissions de HFC-23, 70 APA de plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) et 13 plans de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali sur les HFC (KIP) étaient en cours de mise en œuvre. Depuis 1993, 224 accords pluriannuels ont été approuvés et 139 achevés, ce qui constitue un taux d'achèvement de 62 pour cent.

9. Le tableau 3 résume les progrès réalisés par l'ONUDI depuis 1993.

Tableau 3 : Progrès réalisés par l'ONUDI depuis 1993

Élimination réalisée		Décaissement (\$ US)	Moyenne Coût-efficacité (\$ US/kg)		Nombre de projets		Rapidité de l'exécution des projets achevés (en mois)		Retard moyen (en mois)	Nombre d'APA	
Tonnes PAO*	Tonnes éq. CO ₂		Consommation	Production	Approuvés	Achevés	Investissement	Ne portant pas sur des investissements		Approuvés	Achevés
82 527	0	840 678 620	11,41	2,90	2 087	1 827	41	36	11	224	139

*Consommation et production

Projets liés aux HFC

¹⁰ Le rapport coût-efficacité plus élevé pour les projets en cours est en grande partie dû aux valeurs inférieures de PAO des HCFC, mais aussi aux moyens d'attribution de l'élimination adoptés par les agences.

¹¹ Projets approuvés sur 18 mois présentant un taux de décaissement inférieur à 1 % ou projets qui n'avaient pas été achevés 12 mois après la date d'achèvement proposée dans le rapport d'avancement (décision 22/61).

10. Au 31 décembre 2023, le Comité exécutif avait approuvé 89 projets liés aux HFC (à savoir, sept projets de démonstration, 24 projets d'investissement, 55 préparations de projets et trois projets d'assistance technique pour les activités de facilitation) au titre de contributions régulières s'élevant à 20 908 717 \$ US (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence). Un résumé de l'état de ces projets est présenté dans le tableau 4 et les données respectives ont déjà été intégrées aux paragraphes 5 à 9.

Tableau 4. Projets liés aux HFC approuvés au titre des contributions régulières

Type	Nombre de projets			Financement (\$ US)*			
	Approuvés	Achevés	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
Démonstration	7	0	0	2 022 620	0	2 022 620	0
Investissement**	24	0	0	13 501 380	3 373 712	10 127 668	25
Préparation de projet	55	13	24	5 007 010	2 829 602	2 177 408	57
Assistance technique	3	3	100	377 708	368 074	9 634	97
Total	89	16	18	20 908 717	6 571 387	14 337 330	31

* À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

** L'élimination de 1 922,8 tm (3 918 853 tonnes éq. CO₂) de HFC a été approuvée.

11. À la fin de 2023, 13 activités de préparation de et trois projets d'assistance technique sur les 89 projets étaient achevés, laissant 73 sont en cours. Les 24 projets d'investissement en sont à différentes étapes de mise en œuvre et devraient être achevés en 2024, 2025 et 2026.

12. Sur le financement cumulatif total approuvé de 20 908 717\$ US (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence), la somme de 6 571 387\$ US a été décaissée, ce qui représente un taux de décaissement de 31 pour cent.

I.2 Questions recensées dans la mise en œuvre de projets en 2023

13. À l'issue du processus d'examen, plusieurs questions ont été abordées et réglées de manière satisfaisante, à l'exception de questions relatives à 42 projets classés comme des projets présentant des retards de mise en œuvre (dont 40 projets liés à des composants d'APA visés par la procédure d'annulation, conformément à la décision 84/45(c); et un projet d'assistance technique; et un projet d'investissement). L'annexe III au présent document présente les projets accusant des retards de mise en œuvre, ainsi que la recommandation du Secrétariat demandant la présentation d'un rapport à la 96^e réunion.

14. De plus, des questions ont été recensées concernant des projets ou des tranches d'APA pour l'élimination progressive des HCFC. Ces questions sont également présentées à l'annexe III. Pour chacun de ces projets, une brève description de l'état d'avancement de la mise en œuvre et des questions en suspens est fournie et une recommandation est proposée aux fins d'examen par le Comité exécutif.

15. Des détails sur les progrès dans la mise en œuvre de projets associés aux pays suivants : l'Algérie¹², Bahreïn¹³, le Burundi¹⁴, le Chili¹⁵, la Chine (plan du secteur de la mousse de polystyrène extrudé)¹⁶, le

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/39

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/41

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/44

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/46

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/47

Congo¹⁷, Guinée-Bissau¹⁸, l'Iraq¹⁹, la Jordanie²⁰, le Koweït²¹, le Mexique²², le Pakistan²³, le Rwanda²⁴, la Somalie²⁵, et l'Ouganda²⁶, et les rapports sur les projets comportant des exigences particulières²⁷ associées aux PGEH de la Bolivie (État plurinational de) et du Honduras, ainsi qu'un projet d'investissement lié aux HFC pour la Jordanie, ont été soumis à la 95^e réunion. Les recommandations concernant les questions en suspens pour ces projets, y compris l'approbation des demandes de prorogation, le cas échéant, sont abordées dans les sections pertinentes de ces documents. Les questions relatives au projet de contrôle des émissions de HFC-23 pour l'Argentine et aux PGEH l'Afghanistan, l'Argentine, le Botswana, Brunéi Darussalam, l'Éthiopie, le Sénégal et la République arabe syrienne, dont les tranches devaient être soumises à la 95^e réunion, mais ne l'ont pas été, sont abordées dans le document sur les retards dans la soumission de tranches.²⁸ Les questions en suspens pour les autres projets en cours ne figurant pas à l'annexe III du présent document et les demandes de prorogation des dates d'achèvement sont traitées ci-dessous.

16. Quarante-deux des 172 projets en cours, à l'exclusion de ceux liés au renforcement des institutions et la préparation de projets, ont vu leur date d'achèvement prévue révisée depuis le rapport périodique de 2022.

17. Conformément à la décision 82/11(b)²⁹, l'ONUDI a demandé le report de la date d'achèvement d'un projet, indiqué au tableau 5.

Tableau 5. Projets pour lesquels le report de la date d'achèvement a été demandé

Pays/ Code de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Date d'achèvement prévue à l'origine	Date d'achèvement demandée
Soudan (le) SUD/PHA/75/INV/38	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses)	31	Temps supplémentaire demandé pour achever l'installation et la mise en service de l'équipement chez Mina Factory et Target Steel; retards découlant de la situation politique	Décembre 2024	Décembre 2025

Intégration du genre³⁰

18. L'ONUDI a appliqué la politique organisationnelle sur l'intégration du genre du Fonds multilatéral dans 72 pays en 2022, dans le cadre des projets approuvés depuis la 85^e réunion. L'ONUDI s'efforce, dans la mesure du possible, d'inclure des activités qui préconisent l'égalité des sexes et la responsabilisation des

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/49

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/56

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/59

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/61

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/62

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/66

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/72

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/74

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/77

²⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/80

²⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/20 ou UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/21

²⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/24

²⁹ Toute demande de report doit être soumise au Comité exécutif aux fins d'approbation avant la date d'achèvement du projet, étant entendu qu'aucun autre engagement ne doit être pris avant l'approbation de report.

³⁰ Le Comité exécutif a demandé aux agences bilatérales et d'exécution de fournir un bref rapport sur les principaux résultats obtenus en matière d'intégration du genre dans leurs rapports périodiques annuels, à compter de 2023, à partir des informations dont elles disposent (décision 90/48(d));

femmes dans les PGEH ou les KIP malgré des contraintes budgétaires et des priorités concurrentes, en particulier celles que rencontrent les pays à faible volume de consommation.

19. Dans plusieurs pays, la main-d'œuvre technique est principalement masculine pour le secteur de la réfrigération et de la climatisation. L'ONUDI est fermement engagée à repérer les techniciennes et les ingénieures qui pourraient faire carrière dans ce secteur et offre des programmes de formation sur mesure. Le succès de ces programmes varie d'un pays à l'autre.

20. Les femmes ont été activement incluses dans plusieurs programmes de formation visant à rehausser les compétences dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation. Par exemple, 128 femmes ont été formées lors de différentes séances au Cameroun, y compris des ateliers particuliers axés sur l'usage de l'équipement de régénération des frigorigènes, la formation des techniciens d'entretien, ainsi que la manipulation sûre des frigorigènes. En Tunisie, 11 femmes se trouvaient parmi les 124 maîtres formateurs certifiés et 24 femmes ont été formées sur les bonnes pratiques de manipulation des frigorigènes. Lors d'une initiative de coopération régionale, deux femmes du Nigéria et du Cameroun ont été incluses dans un programme de formation portant sur les technologies respectueuses de l'environnement dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation. L'Équateur a organisé des événements comme « De l'air frais pour tous : les femmes à la tête de la réfrigération et des changements climatiques » afin de promouvoir les rôles des femmes dans le secteur de la réfrigération et d'aborder les changements climatiques. Différents pays se sont servis de la Journée mondiale du froid comme plateforme afin de mettre en valeur l'implication des femmes dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation, dont l'Équateur qui a organisé des événements de formation et la Tunisie qui a récompensé une journaliste pour ses contributions à la sensibilisation environnementale. Au Nigéria, 60 étudiantes en ingénierie ont reçu une bourse pour les encourager à poursuivre une carrière dans le secteur de la réfrigération et la climatisation, dont 32 étaient déjà sélectionnées et ont été récompensées lors d'une cérémonie spéciale. Des femmes ont participé à des tournées d'études afin d'obtenir une exposition internationale et d'apprendre les pratiques exemplaires en réfrigération et climatisation, comme la visite en Corée du Sud d'une équipe du Nigéria comprenant des techniciennes.

21. Dans certaines régions, des investissements soutenus sont impératifs afin de renforcer le nombre de techniciennes et d'ingénieures. Le financement adéquat pour les activités d'intégration du genre, qui se prolongent au-delà des simples décomptes des participants, promet de produire des résultats durables.

II. Projets approuvés dans le cadre des contributions supplémentaires volontaires en appui au démarrage rapide de la réduction progressive des HFC

22. Au 31 décembre 2023, le Comité exécutif avait approuvé 35 projets concernant les HFC au titre des contributions volontaires supplémentaires, pour un montant total de 7 810 365 \$ US (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence). Un résumé de l'état d'avancement de ces projets est présenté au tableau 6.

Tableau 6. État d'avancement des projets approuvés liés aux HFC à la fin de 2023

Type	Nombre de projets			Financement (\$ US)*			
	Approuvés	Achevés	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
Investissement**	3	3	100	3 806 326	3 562 977	243 349	94
Préparation de projets	4	4	100	101 270	101 269	1	100
Assistance technique – Activités de facilitation	28	28	100	3 902 769	3 757 244	145 525	96
Total	35	35	100	7 810 365	7 421 490	388 875	95

* À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

** 189,4 tm (370 517 tonnes éq. CO₂) des 286,0 tm (508 586 tonnes éq. CO₂) de HFC ont été éliminées.

23. À la fin de 2023, tous les 35 projets approuvés avaient été menés à terme.
24. Sur le financement accumulé total approuvé de 7 810 365 \$ US, la somme de 7 421 490 \$ US a été décaissée, ce qui représente un taux de décaissement de 95 pour cent.

III. Recommandation

25. Le Comité exécutif pourrait envisager :
- (a) De prendre note du rapport périodique de l'ONUDI au 31 décembre 2023, figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/18;
 - (b) D'approuver le report, jusqu'au 31 décembre 2025, de la date d'achèvement de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC du Soudan (première tranche (secteur des mousses) (SUD/PHA/75/INV/38)), afin de permettre l'achèvement des activités en cours restantes indiquées au tableau 5 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/18;
 - (c) D'approuver les recommandations concernant les projets en cours pour lesquels des questions ont été soulevées, figurant à l'annexe III du présent document.

Annexe I

**APERÇU DE L'ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE DE PROJETS POUR L'ONUDI
PAR PAYS EN 2023**

1. Le tableau 1 de l'annexe I présente l'état de la mise en œuvre des projets par pays pour 2023 en ce qui a trait à l'élimination réalisée, les décaissements planifiés et réalisés, et l'achèvement des projets.

Tableau 1. État de la mise en œuvre de projets par l'ONUDI en 2023

Pays	Élimination en 2023 (tonnes PAO)	Élimination en 2023 (tonnes éq. CO ₂)*	Estimation des fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Pourcentage des fonds décaissés par rapport aux estimations en 2023	Pourcentage de projets prévus achevés en 2023**
Afghanistan	0,0	0	5 003	17 415	348	
Albanie	0,0	0	105 000	124 887	119	100
Algérie	0,0	0	50 001	81 725	163	
Argentine	18,0	0	830 000	1 141 077	137	17
Arménie	0,0	0	50 983	114 794	225	100
Bahamas (les)	0,0	0	70 000	29 507	42	
Bahreïn	0,0	0	60 001	30 365	51	
Bénin	1,6	0	42 000	42 266	101	
Bolivie (État plurinational de)	0,2	0	103 000	108 253	105	100
Bosnie-Herzégovine	0,3	0	133 012	124 900	94	
Botswana	1,3	0	178 532	104 276	58	50
Brésil	0,0	0	290 000	270 656	93	33
Brunéi Darussalam	0,0	0	8 000	0	0	
Burkina Faso	0,5	0	4 500	3 797	84	100
Burundi	0,0	0	600	2 414	402	
Cameroun	4,0	0	225 000	336 122	149	100
Tchad	1,0	0	40 250	10 766	27	
Chili	1,0	0	429 000	563 024	131	100
Chine	362,0	0	14 010 002	14 670 065	105	100
Congo (le)	0,0	0	20 002	55 597	278	
Côte d'Ivoire	0,0	0	238 000	203 371	85	
République populaire démocratique de Corée	0,0	0	3	0	6	0
Équateur	0,0	0	259 000	360 060	139	100
Égypte	3,3	0	1 857 000	2 623 417	141	50
Guinée équatoriale	0,0	0	1 000	0	0	100
Érythrée	0,0	0	40 000	18 759	47	
Éthiopie	0,0	0	50 000	21 315	43	
Gabon	0,0	0	68 320	34 352	50	0
Gambie (la)	0,0	0	90 002	12 276	14	0
Grenade	0,0	0	1 000	18 760	1876	
Guatemala	0,0	0	20 001	38 654	193	100
Guinée	0,0	0	25 000	40 205	161	
Guinée-Bissau	0,0	0	18 000	14 121	78	100
Honduras	0,3	0	139 000	158 170	114	100
Iran (République islamique d')	0,0	0	221 000	16 183	7	
Iraq	0,0	0	21 002	210 421	1002	
Jordanie	5,5	0	170 678	197 277	116	67
Koweït	3,0	0	1 804 000	1 789 195	99	
Liban	0,0	0	5 000	0	0	100
Lesotho	0,0	0	15 000	3 649	24	0

Pays	Élimination en 2023 (tonnes PAO)	Élimination en 2023 (tonnes éq. CO ₂)*	Estimation des fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Pourcentage des fonds décaissés par rapport aux estimations en 2023	Pourcentage de projets prévus achevés en 2023**
Libéria	0,0	0	7 043	14 610	207	
Libye	1,2	0	267 551	232 974	87	100
Madagascar	0,0	0	30 101	204	1	
Malawi	0,2	0	63 000	88 698	141	50
Mauritanie	0,0	0	60 000	27 810	46	
Mexique	19,0	0	595 200	1 904 840	320	100
Monténégro	0,2	0	190 252	189 424	100	100
Maroc	0,0	0	179 000	104 637	58	
Mozambique	1,2	0	62 000	1 716	3	100
Myanmar	0,0	0	2	0	9	0
Namibie	0,0	0	14 000	8 808	63	0
Nicaragua	0,1	0	165 000	198 721	120	100
Niger (le)	0,7	0	95 900	120 176	125	
Nigéria	33,8	0	109 501	286 073	261	100
Macédoine du Nord	0,4	0	140 000	261 616	187	100
Oman	2,4	0	98 050	154 134	157	100
Pakistan	2,8	0	626 002	1 067 373	171	100
Philippines (les)	0,0	0	250 000	295 494	118	100
Qatar	0,0	0	50 000	42 346	85	
Rwanda	0,0	0	57 000	5 120	9	0
Sainte-Lucie	0,0	0	55 000	25 803	47	
Arabie saoudite	0,0	0	12 704	43 372	341	100
Sénégal	0,0	0	100 000	69 832	70	
Serbie	0,5	0	94 000	51 329	55	50
Sierra Leone	0,0	0	55 000	17 759	32	
Somalie	0,0	0	67 000	57 369	86	50
Afrique du Sud	5,1	0	386 001	620 767	161	80
Soudan (le)	0,0	0	60 132	119 149	198	
Suriname	0,0	0	1 500	1 500	100	
Syrie	0,0	0	210 501	273 256	130	50
Togo	0,0	0	24 501	45 353	185	
Tunisie	0,0	0	163 000	249 069	153	33
Turquie	0,0	0	617 000	2 060 016	334	100
Turkménistan	0,0	0	224 001	273 500	122	100
Ouganda	0,0	0	58 000	51 917	90	0
République-Unie de Tanzanie	0,0	0	55 000	23 315	42	0
Venezuela (République bolivarienne du)	1,0	0	118 001	290 112	246	100
Zambie	0,4	0	78 000	92 785	119	50
Mondial	0,0	0	320 000	302 338	94	100
Grand total	470,9	0	27 456 835	33 294 883	121	67

* Aucune élimination pour les projets liés aux HFC en 2023.

** Pour les projets dont l'achèvement était prévu en 2023.

Annexe II

**APERÇU DE LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS PAR L'ONUDI
PAR ANNÉE AU 31 DÉCEMBRE 2023**

1. Le tableau 1 présente un aperçu de l'état de mise en œuvre des projets, par année¹. Tous les projets et activités approuvés entre 1993 et 2011, ainsi que 2013 ont été achevés.

Tableau 1. État de la mise en œuvre des projets par année

Année	Nombre de projets*			Financement (\$ US)**			
	Approuvés	Achevés	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
1993	22	22	100	11 815 540	11 815 540	0	100
1994	52	52	100	30 645 899	30 645 899	0	100
1995	59	59	100	25 662 092	25 662 092	-1	100
1996	46	46	100	19 820 493	19 820 493	0	100
1997	130	130	100	42 083 037	42 083 038	-1	100
1998	88	88	100	23 638 291	23 638 291	0	100
1999	123	123	100	34 140 324	34 140 324	0	100
2000	96	96	100	30 180 752	30 180 752	0	100
2001	119	119	100	24 700 254	24 700 255	-1	100
2002	76	76	100	35 992 041	35 992 041	0	100
2003	49	49	100	29 997 305	29 997 305	0	100
2004	44	44	100	33 105 459	33 105 460	-1	100
2005	74	74	100	52 035 808	52 035 806	2	100
2006	44	44	100	20 760 312	20 760 312	0	100
2007	42	42	100	24 186 740	24 186 740	0	100
2008	77	77	100	33 386 108	33 386 111	-3	100
2009	70	70	100	15 345 924	15 054 995	290 929	98
2010	69	69	100	45 563 485	45 558 787	4 699	100
2011	71	71	100	76 542 377	76 542 380	-2	100
2012	52	50	96	32 670 641	32 079 843	590 798	98
2013	37	37	100	31 110 859	31 086 711	24 148	100
2014	55	54	98	27 150 026	27 104 088	45 938	100
2015	83	78	94	36 863 403	34 431 334	2 432 069	93
2016	58	54	93	35 109 320	32 980 593	2 128 727	94
2017	28	25	89	16 415 109	15 491 655	923 454	94
2018	62	58	94	26 984 263	17 295 205	9 689 058	64
2019	66	46	70	19 184 804	11 847 677	7 337 127	62
2020	58	40	69	15 337 858	14 128 868	1 208 990	92
2021	73	29	40	23 085 475	10 035 376	13 050 099	43
2022	66	5	8	20 317 479	4 232 494	16 084 985	21
2023	98	0	0	30 768 554	658 155	30 110 399	2
Total	2 087	1 827	88	924 600 031	840 678 620	83 921 412	91

* À l'exclusion des projets clôturés et transférés.

** À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

¹ Les données sont présentées en fonction de l'année d'approbation du projet par le Comité exécutif. Toutes les approbations (projets d'investissement et projets ne portant pas sur des investissements) sont traitées de manière égale (c.-à-d. un projet d'investissement ou une tranche de financement d'un accord pluriannuel de 1 million de \$ US est considéré comme un projet, tout comme la préparation d'un programme de pays de 30 000 \$ US). Les indicateurs clés de la synthèse annuelle sont les suivants : le pourcentage de projets achevés, les tonnes PAO ou tonnes éq. CO₂ éliminées et le pourcentage de fonds décaissés. Il existe trois types de décaissements : pendant la mise en œuvre, après la mise en œuvre et pour les projets à financement rétroactif.

Annexe III

PROJETS EN COURS FIGURANT AU RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI COMPORTANT DES QUESTIONS EN SUSPENS

Pays/code de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Afghanistan AFG/PHA/79/INV/22	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	14	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Afghanistan AFG/PHA/85/INV/28	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, quatrième tranche)	0	12 et 18 mois de retard respectivement	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Afghanistan AFG/PHA/85/INV/30	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	23	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Algérie ALG/PHA/66/INV/76	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (conversion du HCFC-22 dans la fabrication de climatiseurs résidentiels chez Condor)	64	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Algérie ALG/PHA/66/INV/77	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (activités dans le secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération, y compris l'élimination du HCFC-141b utilisé pour le rinçage, et surveillance de projet)	67	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Argentine ARG/PHA/84/INV/189	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur des mousses – gestion et surveillance)	93	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Argentine ARG/ PHA/84/ INV/192	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur des mousses)	5	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Argentine ARG/ PHA/84/ TAS/190	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération – gestion et surveillance)	92	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Argentine ARG/ PHA/84/ TAS/191	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (surveillance et rapports sur la production de HCFC-22)	6	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre

Pays/code de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Argentine ARG/ PHA/84/ TAS/193	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération)	31	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Bosnie-Herzégovine BHE/PHA/86/TAS/38	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	12 et 18 mois de retard respectivement	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Botswana BOT/PHA/86/INV/27	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Brésil BRA/PHA/75/INV/311	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de la réfrigération et climatisation commerciales)	98	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Brésil BRE/PHA/75/TAS/308	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (surveillance de projet)	99	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Brésil BRA/PHA/82/INV/320	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur de la réfrigération de la climatisation commerciales)	59	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Cameroun CMR/PHA/82/INV/45	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	70	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PHA/77/INV/576	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (plan sectoriel de la fabrication de climatiseurs de pièce)	89	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PHA/81/INV/588	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (plan sectoriel de la fabrication des climatiseurs de pièce)	50	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PHA/88/INV/605	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (plan sectoriel de la fabrication de climatiseurs de pièce et de chauffe-eau à pompe à chaleur)	0	12 et 18 mois de retard respectivement	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Égypte EGY/PHA/79/INV/133	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de la mousse de polyuréthane)	92	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Égypte EGY/PHA/84/INV/141	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de	91	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre

Pays/code de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
	l'entretien de l'équipement de réfrigération et unité de gestion de projet)			
Égypte EGY/PHA/84/INV/147	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de la fabrication des climatiseurs résidentiels)	57	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Gambie (la) GAM/PHA/86/INV/41	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	2	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/77/INV/228	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses)	65	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/84/INV/239	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur des mousses)	7	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/84/TAS/240	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération)	6	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/86/INV/246	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur des mousses)	21	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Jordanie JOR/REF/81/INV/103	Conversion de l'installation fabriquant de grands climatiseurs de toit monoblocs commerciaux pouvant atteindre 400 kW des HFC (R-134a, R-407c, R-410a) vers le propane R-290 comme frigorigène chez Petra Engineering Industries Co.	93	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Koweït KUW/PHA/88/INV/43	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	11	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Libéria LIR/PHA/90/INV/32	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	11	Progrès lents dans la mise en œuvre	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur les progrès de la mise en œuvre et le décaissement des fonds
Madagascar MAG/PHA/90/INV/37	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre

Pays/code de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Monténégro MOG/ PHA/85/ INV/16	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	73	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Pakistan PAK/PHA/76/INV/94	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de la mousse de polyuréthane)	89	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Pakistan PAK/PHA/83/INV/102	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de la mousse de polyuréthane)	67	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Pakistan PAK/PHA/83/INV/99	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de la climatisation à usage domestique)	95	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Pakistan PAK/PHA/83/TAS/100	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (unité de gestion de projet)	70	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Pakistan PAK/PHA/90/INV/111	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche) (secteur des mousses)	0	18 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Soudan (le) SUD/ PHA/75/ INV/38	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses)	36	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Suriname SUR/PHA/92/INV/32	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, quatrième tranche)	0	Retard dans l'achèvement du projet	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur l'achèvement opérationnel et le décaissement des fonds
Tunisie TUN/PHA/84/INV/74	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération)	62	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Tunisie TUN/PHA/84/INV/75	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses)	98	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Turquie TUR/PHA/75/INV/107	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (entretien de l'équipement de réfrigération et surveillance)	96	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Turquie TUR/PHA/84/INV/111	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche) (secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération et surveillance)	62	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre

Pays/code de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Serbie YUG/PHA/85/INV/54	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	39	12 mois de retard	Demander à l'ONUDI de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

UNIDO Progress and Financial Report 2023

Table of Contents

Table of Contents	2
I. Project Approvals and Disbursements	4
Annual summary data	4
Interest.....	4
Summary data by type.....	4
Multi-Year Agreements	5
Sector phase out by country.....	8
II. Project Completion since last Report.....	9
ODP phased out since last report - investment projects	9
Non-investment project completions since last report	9
III. Global and Regional Project Highlights Global Projects.....	9
Regional Projects	9
IV. Performance Indicators.....	10
Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee.....	10
A1. Planning – Approvals.....	10
A2. Implementation.....	11
Performance indicators: Targets and achievements in 2023	12
Cumulative completed investment projects	13
Cumulative completed non-investment projects	14
Cumulative ongoing investment projects	14
Cumulative ongoing non-investment projects	14
V. Status of Agreements and Project Preparation by Country Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing	15
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed	15
Activities related to the phase-out of HCFCs.....	16
Climate impact of Montreal Protocol activities.....	19
Activities related to HFC phase down.....	20

Activities related to Energy efficiency	20
Preparation of national inventory of banks of waste controlled substances and development of a national plan for management of these substances	20
VI. Gender Mainstreaming.....	20
VII. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues) Meetings attended.....	23
Implementing agency and other cooperation.....	23
Other issues.....	25
VIII. Tables and Annexes*	27

I. Project Approvals and Disbursements

Annual summary data

- 1) Table 1 “Annual Summary” in the Excel file includes the most relevant annual data, such as number of approvals, corresponding ODP (wherever applicable), approved funding, adjustment and disbursement characteristics. The cumulative funds for the period 1993-2023 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 924,600,031, excluding agency support cost, the core unit funding and projects funded by the additional contributions for implementation of the Kigali Amendment. This amount, however, includes the adjustments made until end 2023. The details are contained in the attached database (Annex II in the Excel file). In this annex, the data are sorted by regions and within each region the completed, financially completed; ongoing and closed (cancelled) projects are listed.
- 2) From 2017 a total of US\$ 8,089,728 were approved for UNIDO activities from the additional contributions to provide fast-start support for implementation of the Kigali Amendment. The details are contained in the attached database (Annex IIa in the Excel file)
- 3) As of 31 December 2023, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 840,678,620 excluding agency support cost, core unit funding and disbursements in projects funded by additional contributions. This corresponds to a delivery rate of 91 per cent. Out of this amount, US\$ 751,973,582 relate to cumulative disbursement for investment projects (Table 2, “Summary Data by Project Type” in the Excel file).

Interest

- 4) The interest earned for the period 1993 – 2023 amounts to US\$ 43,670,651 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2023 amounts to US\$ 1,257,278.

Summary data by type

- 5) The cumulative activities of UNIDO approved by the Multilateral Fund are listed in Annex II in the Excel file. The following table summarizes their breakdown by types.

Type	Approved Funding US\$*	Share of portfolio in per cent	Number of projects*	Share of portfolio in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.09%	11	0.53%
DEM (Demonstration projects)	28,304,610	3.01%	51	2.44%
INS (Institutional strengthening)	19,562,287	2.08%	108	5.17%
INV (Investment projects)	830,675,839	88.36%	1,046	50.12%
PRP (Project preparation)	32,193,052	3.42%	623	29.85%
TAS (Technical Assistance)	27,329,300	2.91%	225	10.78%
TRA (Training)	1,249,459	0.13%	23	1.10%
Total (excluding agency support cost)	940,129,547	100%	2,087	100%

* These figures are without adjustments, which are in total US\$ -15,529,516.

** Excluding Closed and Transferred Projects.

- 6) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2023 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 91%. Disbursements by activity type and as percentage of activity allocations are summarized as follows:

Type	Funds Disbursed US\$	Disbursement rate in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	722,669	100%
DEM (Demonstration projects)	23,037,829	90%
INS (Institutional strengthening)	15,695,398	81%
INV (Investment projects)	751,973,582	91%
PRP (Project preparation)	25,396,572	87%
TAS (Technical Assistance)	22,656,035	89%
TRA (Training)	1,196,535	100%
Total (excluding agency support cost)	840,678,620	91%

Multi-Year Agreements

In the reporting year, 4 new multi-year performance based projects were approved for UNIDO’s implementation, the Stage II HCFC Phase-out Management Plan in Burkina Faso, Guinea and Suriname, and the Stage III HCFC Phase-out Management Plan in the Philippines.

The agreement template for the Kigali HFC Implementation Plans (KIP) has not yet been approved by the Executive Committee. However, in 2023 thirteen KIPs and the corresponding schedules have been approved for Albania, Bolivia, Cameroon, Dominican Republic, Ecuador, Jordan, Malawi, Mexico, Nicaragua, Niger, North Macedonia, Republic of Congo and Turkmenistan.

- 7) As shown in Annex II in the Excel file, UNIDO has been implementing one hundred and eighty

seven performance-based, multi-year agreements. One hundred and thirty six of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans as listed in the table below.

Country name	HPMP Stage I	HPMP Stage II	HPMP Stage III	KIP Stage I
Afghanistan	yes	yes		
Albania	yes	yes		yes
Algeria	yes			
Argentina	yes	yes		
Bahamas (the)	yes	yes		
Bahrain	yes	yes		
Benin	yes	yes		
Bolivia (Plurinational State of)	yes	yes		yes
Bosnia and Herzegovina	yes	yes		
Botswana	yes	yes		
Brazil		yes		
Brunei Darussalam		yes		
Burkina Faso	yes	yes		
Burundi	yes			
Cameroon	yes	yes		yes
Central African Republic (the)	yes			
Chad	yes	yes		
Chile		yes	yes	
China	yes	yes		
Congo (the)	yes			yes
Cote d'Ivoire	yes			
Croatia	yes			
Democratic People's Republic of Korea (the)	yes			
Dominican Republic				yes
Ecuador	yes	yes		yes
Egypt	yes	yes		
Equatorial Guinea	yes			
Eritrea	yes	yes		
Ethiopia	yes	yes		
Gabon	yes			
Gambia (the)	yes	yes		
Grenada	yes	yes		
Guatemala	yes	yes		
Guinea	yes	yes		
Guinea-Bissau	yes			
Honduras	yes	yes		
Indonesia	yes			
Iran (Islamic Republic of)	yes	yes		

Iraq	yes	yes		
Jordan	yes	yes		yes
Kuwait	yes	yes		
Liberia		yes		
Libya	yes	yes		
Madagascar	yes	yes		
Malawi	yes	yes		yes
Mauritania	yes			
Mexico	yes	yes		yes
Montenegro	yes	yes		
Morocco	yes	yes		
Mozambique	yes			
Myanmar	yes			
Nicaragua	yes	yes		yes
Niger (the)	yes	yes		yes
Nigeria	yes	yes	yes	
North Macedonia	yes	yes		yes
Oman	yes	yes	yes	
Pakistan	yes	yes	yes	
Philippines (the)	yes	yes	yes	
Qatar	yes	yes		
Rwanda	yes	yes		
Saint Lucia	yes	yes		
Saint Vincent and the Grenadines	yes			
Saudi Arabia	yes			
Senegal	yes	yes		
Serbia	yes	yes		
Sierra Leone	yes	yes		
Somalia	yes			
South Africa	yes	yes		
Sudan (the)	yes	yes	yes	
Suriname	yes	yes		
Syrian Arab Republic	yes			
Togo	yes	yes		
Tunisia	yes	yes		
Türkiye	yes			
Turkmenistan	yes	yes		yes
Uganda	yes	yes		
United Republic of Tanzania (the)	yes	yes		
Venezuela (Bolivarian Republic of)	yes	yes		
Yemen	yes			
Zambia	yes	yes		
Total	75	59	6	13

Sector phase out by country

- 8) Information on funded ODP phase-out by region/country for ongoing projects is given in Table 3 “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Ongoing Projects” in the Excel file.

Ongoing projects	
Sector	ODP tonnes
Phase-out	3,254
Refrigeration	129.1
KIP	1,793.7
Total	5,176.8

- 9) As per Table 3a “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Completed Projects” in the Excel file, until end of the reporting period, UNIDO eliminated 81,799 ODP tonnes. ODP phase by sector is summarized in the below table.

Completed projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	4,209.7
Foams	13,302.5
Fumigants	5,611.7
Halons	2,002.8
Other (Tobacco)	1,170
Process agents	1,028.2
Phase-out	16,408.8
Production	17,381
Refrigeration	18,688.4
Several	39.3
Solvents	2,194
Total	82,054

- 10) Partial ODP phase out is reported in Table 3b “Partial ODP Phase-out by Sector, Region, Country” and in Annex II in the Excel file.
The partial phase-out achieved in 2023 is 1,325.2 ODP tonnes for phase-out sector and KIPs.

II. Project Completion since last Report

ODP phased out since last report - investment projects

- 11) As per Table 4 in the Excel file, the cumulative ODP phase out through investment projects completed in the reporting period (1 January – 31 December 2023) amounts to 224.98 ODP tonnes. In addition, 1,325.2 ODP tonnes were partially phased-out from ongoing projects. The details are shown in Table 3b and Table 4 in the Excel file. Table 4 in the Excel file lists all investment, demonstration, technical assistance, preparatory assistance and institutional strengthening projects completed in 2023.

Non-investment project completions since last report

- 12) Since the last report, 45 non-investment projects, with approved funding of US\$ 7,199,519 were completed: 11 in Africa, 7 in Asia and the Pacific, 9 in Europe, 16 in Latin America and the Caribbean and the Core Unit Funding.

III. Global and Regional Project Highlights

Global Projects

- 13) Core Unit Funding for the year 2024 was approved in December 2023. The core unit funding for the year 2023 that was approved in 2022 for UNIDO as a global project in the amount of US\$ 2,050,407 was completed in December 2023.

Regional Projects

- No regional projects were ongoing during 2023.

IV. Performance Indicators

Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee

- 14) The 71st Meeting of the Executive Committee in December 2013 reviewed and modified the performance indicators established by earlier decisions. The new weightings, based on Decision 71/28, are indicated in the below table.
- 15) The targets and achievements for the year 2023 performance indicators approved during the 91st Meeting of the ExCom are indicated below.

A1. Planning – Approvals

- 16) Tranches approved: Number of tranches approved vs. those planned

In 2023, 29 tranches were approved in total against the updated target of 35. The original target was 58, however, the below projects were not approved beyond UNIDO's control:

- UNIDO was ready for submission of the following tranches from HPMPs Stage II: Bahrain, Botswana, Iran, Kuwait, Senegal, Antigua and Barbuda, Burundi, Congo, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea-Bissau, Sao Tome and Principe; HPMPs Stage III for Brazil and Iran; and KIP Stage I for Nigeria, but the lead agencies were not ready for submission;
- The tranche request for Algeria (x2) were not submitted since the NOU submitted a request to cancel the HPMP Stage I;
- The new stage for Algeria HPMP and tranche request for China HPMP Stage II RAC sector were prepared and submitted, but then they were withdrawn;
- The tranche request for Iraq could not be submitted due to Executive Committee decision related to other project in Iraq;
- The tranche request for Afghanistan could not be submitted since the lead agency withdrew from the project and the transfer of funding to UNIDO was not completed;
- The tranches requests for Egypt could not be submitted because activities under currently ongoing tranches could not progress due to strict ExCom decisions and in the absence of Kigali Amendment ratification.

In addition to the approvals from the Business Plan, additional projects that were not part of the Business Plan for 2023, were prepared, submitted and approved by the Executive Committee. These are six tranches from already approved MYA for Bahrain, Bolivia, Ecuador, Guatemala, North Macedonia and Uruguay and first tranche from 4 newly approved KIPs for Cameroon, Congo, Dominican Republic and Niger. That brings the total number of additional tranches approved to 10, leading to total of 39 tranches approved compared to the updated target of 35 tranches.

- 17) Projects/activities approved: Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)

During 2023, 10 individual projects were approved against the originally agreed target of 20. However the target should be updated to 11 taking into account the projects not approved for reasons beyond UNIDO's control:

- The Project preparation for HFC-related project in the manufacturing sector at Lematic Industries to convert the production of residential air-conditioning from R-

410A to R290 was completed. The data collection and analysis showed that the consumption in this sector by the company Lematic Industries is low and insufficient for preparation of a project to be funded under the MLF. Therefore the investment project could not be submitted;

- Funding for preparation of Kigali HFC implementation plans (KIPs) for Algeria and Guatemala could not be submitted due to the fact that the countries did not ratify the Kigali Amendment;
- UNIDO was ready for requesting the preparatory funding for KIP Stage I Burundi, Equatorial Guinea, Iran, Iraq and Madagascar and for HPMP Stage II for Syria, but lead agencies were not.

The approvals include 5 renewals of institutional strengthening projects (Ecuador, Bosna and Herzegovina, North Macedonia, Oman and Tunisia), one project preparation for HPMPs Stage III, 3 project preparations for Kigali HFC implementation plan and one global project for UNIDO's 2024 Core Unit Funding.

In addition to the approvals from the Business Plan, additional 32 project that were not part of the Business Plan for 2023, were prepared, submitted and approved by the Executive Committee. These are four project preparations for Kigali HFC implementation plan, one project preparation for KIP investment projects, one project preparation for HPMPs Stage III, one institutional strengthening project, one verification reports, eight pilot projects on energy efficiency (decision 91/65) and 15 projects for preparation of national inventory of banks of waste controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66). That brings the total number of additional projects/activities approved to 32, leading to total of 42 projects/activities approved; 31 more compared to the updated target of 11. This number is quite high mainly due to the newly opened funding windows at the 91st meeting, after the submission of the Business Plan for 2023.

A2. Implementation

18) Funds disbursed: Based on estimated disbursement in Progress Report

During 2023 the funds disbursed as per IPSAS were US\$ 33,245,237 against the estimated disbursements for year 2023 established in the Progress Report for year 2022 of US\$ 27,456,835.

19) ODS phased-out: ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans

331.4 ODP tonnes can be recorded as achievements for all MYA projects approved in 2023. However, 345.76 ODP tonnes need to be deducted from the original target of 694.1 ODP as explained in section 16 due to the non-submission and/or non-approval of several tranches beyond UNIDO's control. The adjusted target should be 335.74 ODP tonnes.

As explained in paragraph 16, additional projects were approved for which the total ODS phase out is 12 ODP tonnes, bringing the total ODS tonnes to be recorded as achievement to 343.4 ODP tonnes against the updated target of 335.74 ODP tonnes. Furthermore, for the KIPs, 300.16 mt of HFC phase-out need to be recorded as achievement.

20) Project completion for activities: Project completion vs. planned in progress reports for all

activities (excluding project preparation)

During 2023, UNIDO completed 52 projects against the target of 67. It should be noted that five of the projects comprising the target were completed before 2023. Therefore target should be adjusted to 62.

21) The performance indicators with the weightings are summarized in the following table:

Performance indicators: Targets and achievements in 2023

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2023	Achievement 2023	Additional Achievements 2023
Planning-- Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned	10	35 ¹	29	10 ²
Planning-- Approval	Projects/ activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	10	11 ³	10	32 ⁴
	Sub-total		20			
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report (USD)	15	27,456,835 US\$	33,245,237 US\$	

¹ The original target was 58, however, the below projects were not approved beyond UNIDO's control: (1) UNIDO was ready for submission of the following tranches from HPMPs Stage II: Bahrain, Botswana, Iran, Kuwait, Senegal, Antigua and Barbuda, Burundi, Congo, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea-Bissau, Sao Tome and Principe; HPMPs Stage III for Brazil and Iran; and KIP Stage I for Nigeria, but the lead agencies were not ready for submission; (2) The tranche request for Algeria (x2) were not submitted since the NOU submitted a request to cancel the HPMP Stage I; (3) The new stage for Algeria HPMP and tranche request for China HPMP Stage II RAC sector were prepared and submitted, but the then they were withdrawn; (4) The tranche request for Iraq could not be submitted due to Executive Committee decision related to other project in Iraq; (5) The tranche request for Afghanistan could not be submitted since the lead agency withdraw from the project and the transfer of funding to UNIDO was not completed; (6) The tranches requests for Egypt could not be submitted because activities under currently ongoing tranches could not progress due to strict ExCom decisions and in the absence of the Kigali Amendment ratification.

² Twenty additional tranches were approved. These are six tranches from already approved MYA for Bahrain, Bolivia, Ecuador, Guatemala, North Macedonia and Uruguay and first tranche from 4 newly approved KIPs for Cameroon, Congo, Dominican Republic and Niger.

³ During 2023, 10 individual projects were approved against the originally agreed target of 20. However the target should be updated to 11 taking into account the projects not approved for reasons beyond UNIDO's control: (1) the project preparation for HFC-related project in the manufacturing sector at Lematic Industries to convert the production of residential air-conditioning from R-410A to R290 was completed. The data collection and analysis showed that the consumption in this sector by the company Lematic Industries is low and insufficient for preparation of a project to be funded under the MLF. Therefore the investment project could not be submitted; (2) Funding for preparation of Kigali HFC implementation plans (KIPs) for Algeria and Guatemala could not be submitted due to the fact that the countries did not ratify the Kigali Amendment; (3) UNIDO was ready for requesting the preparatory funding for KIP Stage I Burundi, Equatorial Guinea, Iran, Iraq and Madagascar and for HPMP Stage II for Syria, but lead agencies were not.

⁴ In addition to the approvals from the Business Plan, additional 32 project that were not part of the Business Plan for 2023, were prepared, submitted and approved by the Executive Committee. These are four project preparations for Kigali HFC implementation plan, one project preparation for KIP investment projects, one project preparation for HPMPs Stage III, one institutional strengthening project, one verification reports, eight pilot projects on energy efficiency (decision 91/65) and 15 projects for preparation of national inventory of banks of waste controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66).

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2023	Achievement 2023	Additional Achievements 2023
Implementation	ODS phase- out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	335.74 ODP tonnes ⁵	331.4 ODP tonnes	12 ODP + 300.16 mt of HFC phase-out tonnes⁶
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excl. project preparation)	20	62 ⁷	52	
	Sub-total		60			
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	12 months after operational completion	12 months	
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On time	On time	
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	5	On time	On time or as agreed	
	Sub-total		20			

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2023 amounted to US\$ 30,768,554 (excluding agency support costs).

Cumulative completed investment projects

- 22) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 903 with a total of US\$ 700,907,790 of approved funding including adjustments. The average number of months from approval to first disbursement was 9 months. The average number of months from approval to completion was 41 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 8.87/kg. Table 5 "Cumulative completed investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates more details, presenting information both on a regional and on a sector basis.

⁵331.4 ODP tonnes can be recorded as achievements for all MYA projects approved in 2023. However, 343.4 ODP tonnes need to be deducted from the original target of 694.1 ODP as explained in section 16 due to the non-submission and/or non-approval of several tranches beyond UNIDO's control. The adjusted target should be 335.74 ODP tonnes.

⁶ As explained in paragraph 16, additional projects were approved for which the total ODS phase out is 12 ODP tonnes, bringing the total ODS tonnes to be recorded as achievement to 343.2 ODP tonnes against the updated target of 335.74 ODP tonnes. Furthermore, for the KIPs, 300.16 mt of HFC phase-out need to be recorded as achievement.

⁷ Five of the projects comprising the target for project completion for activities were completed before 2023. Therefore the target should be reduced to 62.

The vast majority of completed investment projects have been implemented with disbursements of funds during implementation; only ten retroactively funded projects were implemented by UNIDO. In addition, all investment projects funding from the additional voluntary contributions have been completed.

Cumulative completed non-investment projects

- 23) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed non-investment projects is 373. Out of a total of US\$ 61,988,907 approved funding, 98 per cent of funds have been disbursed. Table 6 "Cumulative completed non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file provides details according to geographic region and sectors. In addition, UNIDO has completed all Technical Assistance and project preparations funded by additional contributions for the Kigali Amendment.

Cumulative ongoing investment projects

- 24) By the end of 2023, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 140 projects. Of the US\$ 115,414,829 approved budget, 53 per cent has been disbursed. It took an average of 9 months from approval to first disbursement. The Africa region had 50 ongoing projects, Asia and the Pacific 39 ongoing projects, Europe 15 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 36 ongoing projects. Table 7 "Cumulative ongoing investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates the implementation characteristics among regions and sectors for UNIDO's ongoing investment projects. The ongoing projects are objective sensitive and the disbursement of funds takes place during implementation.

Cumulative ongoing non-investment projects

- 25) At the end of 2023, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects (excluding preparatory funding) consisted of 45 projects. Out of a total of US\$ 10,100,309 of approved funding, 51 per cent has been disbursed. The ongoing non-investment projects include 18 Technical Assistance projects (tranches of HPMPs), 16 Institutional Strengthening projects, 2 Verification Reports, 1 Demonstration project, 8 Energy Efficiency Pilot Projects and 1 Core Unit Budget. Table 8 "Cumulative ongoing non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates details, presenting the projects according to regions, sectors and types.

V. Status of Agreements and Project Preparation by Country

Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing

- 26) As soon as a project is approved by the Executive Committee and after having notified the respective authorities, UNIDO secures officially from the recipient country's Ozone and project authorities, validity/confirmation of basic project data, such as actual ODS consumption; validity of counterpart commitment, etc., since by this time, a substantial period of time might have elapsed from the time of formulation of the project, and the projects, in most cases, are adjusted as a result of the negotiations during the approval process. UNIDO prepares detailed Terms of Reference (TOR) for services to be rendered under the project. The TOR and the list of potential suppliers are approved by the counterpart. The bidding and subcontracting takes place based on the mutually agreed TOR. The first payment is due upon entry into force of the first contract. Even if the first payment is released, as per the IPSAS, disbursements are not reflected until after services have been delivered. Under UNSAS, any payment outflow was recorded as disbursement. The above-illustrated preparatory work explains, for multi-year programmes and projects, the time elapsing between project approval and first disbursement.

Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed

- 27) As of the end of 2023, UNIDO had on-going 72 project preparation in 53 countries with approved funding amounting to US\$ 5,510,500 out of which US\$ 1,826,784 has been disbursed.

The list and details of active project preparation accounts are shown in Table 9 "Active project preparation accounts" in the Excel file.

Activities related to the phase-out of HCFCs

- 28) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 32 **Stage I HPMPs**. These MYAs/projects are listed below:

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	64	Albania	UNIDO lead agency with UNEP
2.	66	Algeria	UNIDO only implementing agency
3.	66	Argentina	UNIDO lead agency with World Bank
4.	74	Bolivia	UNIDO only implementing agency
5.	66	Bosnia and Herzegovina	UNIDO only implementing agency
6.	64	Cameroon	UNIDO only implementing agency
7.	64	China – RAC sector	UNIDO only implementing agency
8.	64	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
9.	73	Democratic People's Republic of Korea	UNIDO lead agency with UNEP
10.	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
11.	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
12.	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
13.	63	Honduras	UNIDO lead agency with UNEP
14.	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
15.	75	Libya	UNIDO only implementing agency
16.	64	Mexico	UNIDO lead agency with UNDP
17.	63	Montenegro	UNIDO only implementing agency
18.	65	Morocco	UNIDO only implementing agency
19.	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
20.	60	North Macedonia	UNIDO only implementing agency
21.	65	Oman	UNIDO lead agency with UNEP
22.	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
23.	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
24.	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
25.	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP
26.	67	Somalia	UNIDO only implementing agency
27.	67	South Africa	UNIDO only implementing agency
28.	66	Sudan	UNIDO only implementing agency
29.	72	Tunisia	UNIDO lead agency with UNEP and France

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
30.	62	Turkmenistan	UNIDO only implementing agency
31.	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
32.	63	Venezuela	UNIDO lead agency with UNEP

Furthermore, UNIDO is co-implementing agency for the **Stage I HPMPs** for the following countries with the below agencies:

- UNEP: Afghanistan, Bahamas, Bahrain, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Grenada, Guinea, Guinea-Bissau, Iraq, Kuwait, Madagascar, Malawi, Mauritania, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Philippines, Rwanda, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Senegal, Sierra Leone, Suriname, Syria, Tanzania, Togo, Uganda, Yemen and Zambia;
- UNDP: Indonesia, Iran and Nigeria;

Other **Stage I HPMPs**:

- Croatia, implemented by UNIDO. Croatia is no longer Article-5 country.

29) UNIDO is involved in **Stage II HPMPs** as single, lead or cooperating implementing agency in the following countries:

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	85	Afghanistan	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
2.	85	Albania	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
3.	79	Argentina	UNIDO lead with Italy as cooperating bilateral agency
4.	90	Bahamas	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
5.	88	Bahrain	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
6.	90	Benin	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
7.	87	Bolivia	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
8.	87	Bosnia and Herzegovina	UNIDO single implementing agency
9.	86	Botswana	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
10.	75	Brazil	UNDP lead with UNIDO, Germany and Italy as cooperating implementing and bilateral agencies
11.	90	Brunei Darussalam	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
12.	92	Burkina Faso	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
13.	82	Cameroon	UNIDO single implementing agency
14.	90	Chad	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
15.	76	Chile	UNDP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
16.	77	China- RAC Sector	UNIDO lead with Italy as cooperating bilateral agency
17.	77	China – XPS sector	UNIDO lead with GIZ as cooperating bilateral agency
18.	86	Ecuador	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency ⁸
19.	79	Egypt	UNIDO lead with UNDP, UNEP and Germany as

⁸ At the 87th meeting a decision was made to transfer UNEPs components to UNIDO and UNIDO became single implementing agency for this project.

			cooperating implementing and bilateral agencies
20.	91	Eritrea	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
21.	88	Ethiopia	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
22.	86	Gambia	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
23.	90	Grenada	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
24.	86	Guatemala	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
25.	93	Guinea	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
26.	86	Honduras	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
27.	77	Iran	UNDP lead with UNEP, UNIDO and Germany as cooperating implementing and bilateral agencies
28.	87	Iraq	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
29.	77	Jordan	World Bank lead with UNIDO as cooperating implementing agency
30.	88	Kuwait	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
31.	90	Liberia	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
32.	90	Libya	UNIDO single implementing agency
33.	90	Madagascar	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
34.	85	Malawi	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
35.	73	Mexico	UNIDO lead with Germany, Italy, Spain and UNEP as cooperating implementing and bilateral agencies
36.	85	Montenegro	UNIDO single implementing agency
37.	88	Morocco	UNIDO single implementing agency
38.	86	Nicaragua	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
39.	90	Niger	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
40.	81	Nigeria	UNDP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
41.	88	North Macedonia	UNIDO single implementing agency
42.	75	Oman	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
43.	76	Pakistan	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
44.	83	Philippines	UNIDO single implementing agency
45.	88	Qatar	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
46.	86	Rwanda	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
47.	87	Saint Lucia	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
48.	88	Senegal	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
49.	85	Serbia	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
50.	87	Sierra Leone	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
51.	91	South Africa	UNIDO single implementing agency
52.	75	Sudan	UNIDO single implementing agency
53.	93	Suriname	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
54.	87	Tanzania	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
55.	91	Togo	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
56.	84	Tunisia	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
57.	86	Turkmenistan	UNIDO single implementing agency
58.	86	Uganda	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
59.	76	Venezuela	UNIDO single implementing agency
60.	86	Zambia	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency

- 30) UNIDO is involved in **ongoing Stage III HPMPs** as single, lead or cooperating implementing agency in the following countries:

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	88	Chile	UNDP lead with UNIDO and UNEP as cooperating implementing agencies
2.	91	Nigeria	UNDP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
3.	88	Oman	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
4.	90	Pakistan	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
5.	93	Philippines	UNIDO single implementing agency
6.	88	Sudan	UNIDO single implementing agency

- 31) At the 91st meeting, UNIDO submitted the first ever Kigali HFC Implementation Plan (KIP) for Niger, with UNEP as cooperating implementing agency. The Executive Committee agreed to approve funding for starting with the activities, but did not approve the project as a multi-year agreement. In 2023, the KIP for Niger was resubmitted, including KIPs for 12 additional countries.

32)

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	93	Albania	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
2.	93	Bolivia	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
3.	92	Cameroon	UNIDO single implementing agency
4.	93	Congo	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
5.	93	Dominican Republic	UNDP lead with UNEP and UNIDO as cooperating implementing agencies
6.	93	Ecuador	UNIDO single implementing agency
7.	93	Jordan	UNIDO single implementing agency
8.	93	Malawi	UNEP lead with UNIDO as cooperating implementing agency
9.	93	Mexico	UNIDO lead with UNEP and UNDP as cooperating implementing agencies
10.	93	Nicaragua	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
11.	93	Niger	UNIDO lead with UNEP as cooperating implementing agency
12.	93	North Macedonia	UNIDO single implementing agency
13.	93	Turkmenistan	UNIDO single implementing agency

Climate impact of Montreal Protocol activities

- 33) In the selection of alternative technologies to replace ODS, energy efficiency, has been taken into account since the first investment projects, from early 1990s in UNIDO. In the recent years, the introduction of low Global Warming Potential and high energy efficiency alternatives has gained high attention to achieve additional climate benefits in the ODS phase-out process. UNIDO has been looking into the assessment of climate impacts of the MP activities in order to respond to the needs of Dec XIX/6 of the Meeting of the Parties. In Decision 72/40 (May 2014) bilateral and implementing agencies have been encouraged to submit proposals for demonstration projects for low GWP alternatives to HCFCs in the refrigeration and air-conditioning subsectors and feasibility studies, including business cases for district cooling.

Activities related to HFC phase down

- 34) The first KIP approved ever was for Cameroon at the 92nd meeting in 2023, as prepared and submitted by UNIDO. KIPs for additional 12 countries were approved in 2023 with UNIDO as lead, single or cooperating implementing agency.
- 35) At end of 2023, activities for preparation of KIPs were ongoing for 37 additional countries. In 2023, preparatory funding for KIPs was approved for 9 countries, including for one KIP investment project.
- 36) The projects for conversion to isobutane and propane in Ecuador and Jordan were ongoing during 2023.
- 37) UNIDO continues with implementation of the projects for control and phase-out of HFC-23 emissions in production of HCFC-22 in Argentina and Mexico.

Activities related to Energy efficiency

- 38) In 2022, at the 89th meeting, a new funding window was established for additional activities to be included under the HPMPs for LVCs to maintain energy efficiency for the servicing sector (decision 89/6(b)). Based on this decision, UNIDO submitted requests for 10 countries.
- 39) In 2022, at the 91st meeting a new funding window was established for pilot projects on energy efficiency in the context of HFC phase-down. UNIDO submitted such projects for 8 countries. These projects were not included in the UNIDO Business Plan for 2023, as the funding window was established after the submission of the Business Plan.

Preparation of national inventory of banks of waste controlled substances and development of a national plan for management of these substances

- 40) In 2022, at the 91st meeting a new funding window was established for preparation of national inventory of banks of waste controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66). During 2023, UNIDO submitted such requests for 15 countries. These projects were not included in the UNIDO Business Plan for 2023, as the funding window was established after the submission of the Business Plan.

VI. Gender Mainstreaming

- 41) During 2023, UNIDO has been implementing the MLF Gender Policy in 72 countries as part of projects approved from the 85th meeting. When preparing and submitting the project proposals, UNIDO tries to include to the extent possible activities that would address gender equality and women's empowerment. The checklists and potential indicators included in the project guides are used for that purpose.
UNIDO, as an organization, acknowledges the substantial positive impact of gender equality and women's empowerment on sustained economic growth and the promotion of sustainable industrial development. These factors are instrumental in driving poverty reduction and fostering social integration. Consequently, the organization has instituted its own policy and strategy for gender mainstreaming with the goal of achieving tangible outcomes.

The integration of gender mainstreaming into project implementation encompasses several key facets:

- Project teams are conscientiously composed to ensure a balanced representation of both male

and female members.

- The recruitment process is closely monitored to track the proportion of applications received from men and women.
- Vacancy announcements include provisions that actively encourage women to apply.
- Recruitment panels are constituted with a gender-balanced composition.
- Participation rates of male and female beneficiaries in capacity-building and awareness-raising activities are diligently monitored.
- All documents generated under the project are tailored to be responsive to gender considerations, including policies, strategies, training materials, and knowledge products.
- Online platforms, events, trainings, workshops, discussions, roundtables, and side events at conferences are designed with gender responsiveness in mind.
- Capacity-building initiatives are structured to be sensitive to gender-related nuances.
- Public awareness campaigns are crafted to incorporate gender perspectives, aiming to increase female involvement in the ozone protection process.
- Prioritizing women-led or women-owned business to be supported under the project activities.
- Monitoring and evaluation activities include dedicated reporting on gender-related issues.

In many countries, the technical workforce in the Refrigeration and Air Conditioning (RAC) sector is predominantly male. UNIDO is actively engaged in identifying potential female technicians and engineers who could pursue careers in this sector, offering tailored training programs. The success of these initiatives varies from country to country.

Women were actively included in multiple training programs aimed at enhancing skills in the RAC sector. For example, Cameroon saw 128 women trained across various sessions, including specific workshops focused on the use of refrigerant reclamation equipment, service technician training, and safe handling of refrigerants. In Tunisia, 11 women were among the 124 master trainers certified, and 24 women were trained in good practices for handling refrigerants. In a regional cooperation initiative, two women from Nigeria and Cameroon were included in a training program focused on eco-friendly technologies in the RAC sector.

Women participated in stakeholder consultations on topics such as updated regulations, female needs assessment, and the adoption of refrigerant logbooks. In Cameroon, multiple consultations included women, with events specifically designed to address gender needs. Women were included in workshops in Türkiye and other countries, with activities focused on various aspects of the RAC sector, including best practices and environmental impact.

Ecuador organized events like "Fresh Air for All: Women Leading in Refrigeration and Climate Change" to promote women's roles in the refrigeration sector and address climate change. Various countries used the World Refrigeration Day as a platform to highlight women's involvement in the RAC sector, with Ecuador organizing training events and Tunisia awarding a woman journalist for her contributions to environmental awareness.

In Nigeria, 60 female engineering students were awarded scholarships to encourage careers in the RAC sector, with 32 already selected and awarded in a special ceremony.

Women participated in study tours to gain international exposure and learn best practices in RAC, such as the visit to South Korea by a team from Nigeria that included female technicians.

From the experiences garnered thus far, it is evident that there exists immense potential for advancing gender mainstreaming within the Montreal Protocol portfolio. Engaging girls and women in ozone and

climate protection initiatives has the potential to double human capacities in each country dedicated to these pursuits. However, in some regions, sustained investments are imperative to bolster the number of female technicians and engineers. Additionally, in the case of LVC countries, budget constraints pose a challenge, with gender mainstreaming competing with other priorities. Adequate funding for gender mainstreaming activities, extending beyond mere participant tallies, holds the promise of yielding enduring results. The TEAP report assessing the funding requirement for the replenishment 2024-2026 analysed the funding for gender mainstreaming of other global funds and recognizes that “without a requirement to earmark funding for those activities, not all countries will be able to properly respond to gender required actions and will not prioritise it”⁹. In this regard, UNIDO stands prepared to continue implementing the MLF Gender Policy, incorporating gender mainstreaming activities within existing budgetary constraints, while also being ready to develop more comprehensive programs within the stages of multi-year agreement projects, such as HCFC phase-out management plans or Kigali HFC implementation plans.

The gender mainstreaming activities across various projects can be summarized based on the type of activity as follows:

⁹ <https://ozone.unep.org/system/files/documents/TEAP-DecisionXXXIV2-replenishment-TF-report-May2023-RTF-report.pdf>

VII. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues) Meetings attended

42) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2023:

#	Meeting	Location	Dates
1.	Inter – agency coordination meeting	Montreal, Canada ¹⁰	8 - 9 March 2023
2.	Regional network meeting in Southeast Asia Regions	Halong, Vietnam	13 – 15 March 2023
3.	Network Meeting of the Latin America and Caribbean National Ozone Officers	Panama City, Panama	20 – 24 March 2023
4.	Network meeting of the South Asia National Ozone Officers	Male, Maldives	17 – 19 May 2023
5.	92 nd meeting of the Executive Committee	Montreal, Canada	29 May - 2 June 2023
6.	70 th Implementation Committee Meeting	Bangkok, Thailand	1 July 2023
7.	45 th Open-Ended Working Group Meeting	Bangkok, Thailand	3 – 7 July 2023
8.	Montreal Protocol meetings including the Europe and Central Asia (ECA)	Ohrid, North Macedonia	25 – 29 April 2023
9.	Inter – agency coordination meeting	Montreal, Canada	3 – 5 October 2023
10.	71 st Implementation Committee Meeting	Nairobi, Kenya	20 October 2023
11.	35 th Meeting of the Parties	Nairobi, Kenya	23 – 27 October 2023
12.	Network Meeting of the Southeast National Ozone Officers and Customs Officers Training	Phuket, Thailand	20 – 25 November, 2023
13.	93 rd meeting of the Executive Committee	Montreal, Canada	15 – 19 December 2023

Implementing agency and other cooperation

43) Cooperation with UNDP and the World Bank:

44) Several ongoing HPMP activities in different countries and regions are being implemented together with UNDP and/or the World Bank, among others the following Stage II HPMP in Brazil, Chile, Egypt, Iran, Jordan and Nigeria and Stage III HPMP in Chile and Nigeria. In addition to that, in 2023 two new stages of KIPs were approved for UNIDO with UNDP as lead or cooperating implementing agency.

45) Cooperation with UNEP: UNIDO has been implementing 98 HPMPs together with UNEP until 2023. In addition to that, in 2023 nine new stages of KIPs were approved for UNIDO with UNEP as lead or cooperating implementing agency. In 2023, 32 tranches of ongoing and new HPMPs and KIPs were approved with UNEP as lead or co-implementing agency in Albania (x2), Bahrain, Benin, Bolivia (x3), Burkina Faso, Congo (the), Dominican Republic, Gambia (x2), Grenada, Guatemala (x2), Guinea, Honduras (x2), Malawi (x2), Mexico (x3), Nicaragua (x3), Niger, Sierra Leone (x2), Suriname (x2), Tunisia.

46) Participation in inter-agency meetings: During 2023, UNIDO attended the two inter-agency meetings that were organized in preparation for the 92nd and for the 93rd Executive

¹⁰ UNIDO delegation attended online this meeting as the flight to Montreal on the 7th of March was cancelled due to the airport staff strike.

Committee meetings. UNIDO attended the first meeting online, due to flights cancellations, and the second meeting was attended in person, at the MLF Secretariat premises in Montreal.

- 47) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2023, UNIDO continued implementation of the ongoing bilateral projects.
- 48) Those bilateral projects under UNIDO's implementation, which have been ongoing or have been completed in 2023 are listed in the below table. The list is sorted in alphabetical order of the bilateral agencies.

#	Bilateral Agency	Project Title	Country	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
1.	Austria	HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (room air-conditioning manufacturing and heat pump water heaters sector plan)	China	27,3	350,000	ONG
2.	Italy	HCFC phase-out management plan (Stage II, first tranche)(RAC sector)	China	10,3	891.892	ONG
3.	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (foam sector)	Iran (Islamic Republic of)	7,1	403.203	ONG
4.	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (foam sector)	Iran (Islamic Republic of)	8,9	504.004	ONG
5.	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (refrigeration servicing sector)	Argentina	2,9	250.000	ONG
6.	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (cleaning agent phase-out in refrigeration servicing sector)	Mexico	2,3	76.991	COM
7.	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Mexico	0	280.000	COM
8.	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector)	Mexico	13,1	1.070.000	COM

Other issues

- 49) The status of ongoing projects is described in Annex II. The success and timely implementation of these activities are crucial in the current compliance period. In order to ensure timely project completion of projects approved so far, and to facilitate compliance of the recipient countries with their MP obligations, in 2023, UNIDO has continued to practice the following initiatives, which supported successful project implementation:
- Regular follow up of the implementation process is being done by the staff of the ozone office together with UNIDO's national and international consultants and project managers. This ensures that effective actions on critical issues such as resolving bottlenecks in site preparation, customs clearance, installation, commissioning and safety certification, monitoring of HCFC-related equipment are taken.
 - Following the approval of the cost-guidelines for preparation of HFC phase-down plans, UNIDO has intensified the work with countries related to the support and service that UNIDO can offer in implementation of the Kigali Amendment.
 - Following the approval of the additional funding windows related to energy efficiency and preparation of ODS inventories, UNIDO has followed up with national ozone officers, identified potential projects and submitted them for approval to the Executive Committee;
 - Communication and interaction between regional and country offices about the implementation process has ensured the smooth flow of project plans. As in previous years, directors of UNIDO regional and country offices are regularly briefed on ongoing and possible future activities. They are involved in the implementation process and are following up the progress of the programmes. In turn, the representatives brief headquarter staff working in a specific country on the regular activities in the field and problems faced, if any.
 - Due to security and/or political issues, UNIDO experienced delays in project implementation during 2023 in several countries. Due to the global lack of identifiers, delivery of these tools is delayed.
- 50) At the 92nd meeting of the Executive Committee, that took place in June 2023 in Montreal, Canada, the first ever KIP was approved for Cameroon, prepared and submitted by UNIDO. At the second meeting in 2023, additional 12 KIPs were approved.
- 51) UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops, organized online and in-person during 2023, providing additional support to our counterpart countries.
- 52) UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.
- 53) From 14 to 16 June 2023, UNIDO organized a three day workshop on Kigali Implementation Plans, bringing together representatives from more than 50 countries, UNIDO and other implementing agencies, MLF and Ozone Secretariat and experts. The three-day workshop included technical sessions where the participants were exposed to the nuances of devising

their national plans in line with the KIP requirements. Experts shared their best practices and presented to the participants case studies and means of utilizing various tools and data resources available, in devising their plans. The workshop included dedicated sessions on energy efficiency and gender. On the last day, the participants visited the Austrian Association for Refrigeration Technologies (Österreichische Gesellschaft der Kältetechnik–OeGKT) where the workshop participants could learn firsthand on the safe handling and technical training for low GWP refrigerants.

- 54) At the 45th meeting of the Open-Ended Working Group (OEWG) of the Parties to the Montreal Protocol that took place in Bangkok, Thailand in July 2023, UNIDO organizes a side event on the Cold Chain Innovation Hub (CCI-Hub) Philippines: “Enabling sustainable food cold chain technologies in Southeast Asian Region (SEA)”. The side event presented the "Global Partnership for improving the food cold chain in the Philippines project" in its final year and shared experience on challenges and opportunities when identifying, developing and stimulating the development of low-carbon, energy efficient refrigeration innovation technologies and business practices for the use throughout the food cold chain whilst increasing food safety and security. The side event focused on: (1) MEPS for cold storage and database management tool for linking cold chain operators with customers, (2) technology transfer, capacity building, demonstration projects using CO₂ and hydrocarbons and increasing energy efficiency, spillover effect in SEA, (3) capacity building and introduction of natural refrigerants in food cold chain, and (4) global market and policy trends.
- 55) At the 35th Meeting of the Parties (MOP) to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer that took place in Nairobi, Kenya in October 2023, UNIDO organized a side event on the topic “Role of humidity control in improving central air-conditioning systems manufactured in Egypt”. The side event presented information about the role of humidity in air conditioning technologies including how to read a psychometric chart. As part of HCFC Phase-out Management Plan Stage II, UNIDO and NOU Egypt implemented a technical assistance project for the Egyptian commercial AC manufacturers, particularly focusing on indirect evaporative cooling (IEC). The integration of IEC into standard direct expansion systems could drastically improve the cooling loads in dry climate conditions and thus reduce energy consumption. The side event presented the results of the field tests of prototypes of IECs that were built by the participating companies. The tests were conducted by the Housing and Building National Research Center in consultation with Eurovent. The side event also presented some new project proposals such as a desiccant enhanced evaporative air conditioner prototype and R-290 direct/indirect evaporative hybrid cooling.
- 56) During UNIDO 20th General Conference that took place in Vienna, Austria during November 2023, UNIDO Montreal Protocol Division organizes a side-event in the form of a Solution Talk titled “Cooling: the eco-friendly way”. The Solution Talk highlighted the success story from an award-winning project using natural refrigerants in Brazil, implemented under the HCFC Phase-out Management Plan (HPMP).

VIII. Tables and Annexes*

Table 1	Annual Summary
Table 2	Summary Data by Project Type
Table 3	ODP to be Phased out – By Region, Country and Sector – Ongoing Projects
Table 3a	ODP Phased out by Region, Country and Sector – Completed Projects
Table 3b	Partial ODP Phase out – By Sector, Region and Country
Table 4	Projects Completed since Last Report
Table 5	Cumulative Completed Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 6	Cumulative Completed Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 7	Cumulative Ongoing Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 8	Cumulative Ongoing Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 9	Active Project Preparation Accounts
Table 10	Completed Projects With Balances Returned to the Multilateral Fund During the Reporting Year
Annex I	Country Development Highlights
Annex II	Database
Annex IIa	HFC Database

* Worksheets in Excel file