NATIONS UNIES **EP**

Programme des Nations Unies pour l'environnement

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/24
3 novembre 2026

FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-dix-neuvième réunion
Montréal, 7-11 décembre 2026
Point 8 c) ii) de l'ordre du jour provisoire[1]

PLAN D'ACTIVITÉS DU PNUD POUR 2027-2029

Introduction

1. Le présent document présente le plan d'activités du PNUD pour la période 2027-2029 et comprend les activités prévues en matière de réduction des substances réglementées ainsi que d'autres activités menées au titre du Protocole de Montréal au cours de cette période. Le texte descriptif du plan d'activités du PNUD pour la période 2027-2029 est joint au présent document.

2. Le présent document comprend les sections suivantes :

I. Activités prévues pour la période 2027-2029

II. Observations du secrétariat

III. Ajustements proposés par le secrétariat

IV. Indicateurs de résultats

V. Questions de politique

VI. Recommandation

I. Activités prévues pour la période 2027-2029

3. Le Tableau 1 présente le montant, par année, des activités incluses dans le plan d'activités du PNUD.

[1] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/1

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

Tableau 1. Allocation des ressources dans le plan d'activités du PNUD pour 2027-2029 (en $US)* – tel que soumis

Description	2027	2028	2029	Total (2027–2029)	Total après 2029
Activités liées aux HCFC					
Plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) approuvés	17 845 790	13 891 143	3 606 789	35 343 722	5 891 053
Phase III du PGEH	49 000	0	0	49 000	0
PGEH – rendement énergétique (décision 89/6)	76 000	0	0	76 000	0
Sous-total des activités liées aux HCFC	**17 970 790**	**13 891 143**	**3 606 789**	**35 468 722**	**5 891 053**
Activités liées aux HFC					
Plans de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (KIP) approuvés	7 372 717	15 414 610	1 298 207	24 085 534	9 352 532
KIP, phase I – préparation de projet (PRP)	281 000	41 730	0	322 730	0
KIP, phase I	1 988 376	13 938 252	28 570 627	44 497 255	3 761 537
KIP, phase I – investissement	87 000	0	0	87 000	0
Investissements liés aux HFC – PRP	32 250	32 250	0	64 500	0
Investissements liés aux HFC	0	500 000	250 000	750 000	0
Sous-total des activités liées aux HFC	**9 761 343**	**29 926 842**	**30 118 834**	**69 807 019**	**13 114 069**
Activités diverses					
Projets pilotes en matière de rendement énergétique (décision 91/65) – démonstration	4 500 000	0	0	4 500 000	0
Rendement énergétique (décision 94/60) – préparation	100 000	0	0	100 000	0
Rendement énergétique (décision 94/60) – investissement	10 000 000	9 000 000	0	19 000 000	0
Sous-total des activités diverses	**14 600 000**	**9 000 000**	**0**	**23 600 000**	**0**
Activités courantes					
Renforcement institutionnel (RI)	6 845 824	1 363 670	4 197 194	12 406 687	0
Services de base	2 218 892	2 234 424	2 250 066	6 703 381	0
Sous-total des activités courantes	**9 064 716**	**3 598 094**	**6 447 259**	**19 110 069**	**0**
Total	**51 396 849**	**56 416 079**	**40 172 882**	**147 985 810**	**19 005 122**

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

II. Observations du secrétariat

II.1 Activités liées aux HCFC

Phase III des PGEH

4. Un montant total de 49 000 $US est prévu pour la phase III du PGEH d'un pays à faible volume de consommation en 2027.

Rendement énergétique pour les pays à faible consommation (décision 89/6)[2]

5. Un montant total de 76 000 $US est prévu dans le plan d'activités pour les actions en faveur du rendement énergétique dans un pays à faible consommation en volume (PFC) en 2027.

II.2 Activités liées aux HFC

Préparation des projets pour la phase I des KIP

6. Un montant total de 322 730 $US est prévu dans le plan d'activités pour la préparation de la phase I des KIP dans quatre pays en 2027–2028.

7. Parmi les quatre pays pour lesquels des activités de préparation ont été prévues au titre de la phase I des KIP, l'un n'a pas encore ratifié l'Amendement de Kigali, mais a présenté la lettre requise de son gouvernement indiquant son intention de tout mettre en œuvre pour ratifier l'Amendement de Kigali, conformément au paragraphe f) de la décision 84/46.

Phase I des KIP

8. Un montant total de 48,26 millions de $US est prévu dans le plan d'activités pour la phase I des KIP de 10 pays (dont 44,5 millions de $US pour la période 2027-2029 et 3,76 millions de $US pour la période postérieure à 2029). En outre, le plan d'activités comprend un projet d'investissement au titre des KIP pour un pays, d'un montant de 87 000 $US en 2027. Tous ces pays ont ratifié l'Amendement de Kigali.

Investissements liés aux HFC

9. Un montant total de 750 000 $US est prévu dans le plan d'activités pour des projets d'investissement liés aux HFC dans deux pays en 2028-2029. Par ailleurs, un montant total de 64 500 $US est prévu dans le plan d'activités pour la préparation de projets dans ces deux pays en 2027 et 2028. Ces pays ont ratifié l'Amendement de Kigali.

II.3 Autres activités

Projets pilotes en matière de rendement énergétique (décision 91/65)[3]

10. Un montant total de 4,5 millions de $US est inscrit au plan d'activités au titre du volet de financement consacré aux projets pilotes en matière de rendement énergétique en 2027 pour 11 pays.

Rendement énergétique (décision 94/60)[4]

11. Un montant total de 19 millions de $US est inscrit au plan d'activités au titre de la ligne de financement des projets de rendement énergétique, conformément à la décision 94/60, pour trois pays en

[2] La décision 89/6 a autorisé les agences bilatérales et d'exécution, lors de la soumission des phases existantes et futures des PGEH pour les pays à faible consommation en volume (PFC), à inclure le financement lié à la nécessité d'introduire des solutions de remplacement des HCFC présentant un potentiel de réchauffement de la planète faible ou nul, ainsi qu'au maintien du rendement énergétique dans le secteur de l'entretien des équipements de réfrigération.

[3] Le Comité exécutif a établi un guichet de financement accompagné de critères pour les projets pilotes visant au maintien et à l'amélioration du rendement énergétique des technologies et équipements de remplacement dans le cadre de la réduction progressive des HFC. La durée du guichet pour la soumission de projets au titre de la décision 91/65, concernant uniquement les activités d'entretien, a été prolongée jusqu'à la 100e réunion incluse (décision 95/87 d)).

[4] Le Comité exécutif a établi un guichet de financement pour les projets élaborés et mis en œuvre dans le cadre opérationnel visant à fournir un appui au maintien et à l'amélioration du rendement énergétique tout en effectuant une réduction progressive des HFC.

2027 et 2028. Un montant total de 100 000 $US est inscrit au plan d'activités au titre de la préparation de projets pour deux pays en 2027.

II.4 Coûts des services de base

12. Les coûts des services de base[5] devraient augmenter à un taux annuel de 0,7 %, comme convenu.

III. Ajustements proposés par le secrétariat

13. Les ajustements apportés au plan d'activités du PNUD pour la période 2027-2029 ont été fondés sur les décisions pertinentes du Comité exécutif. Lors de l'examen du plan d'activités révisé du PNUD pour la période 2027-2029, le secrétariat a constaté que les ajustements suivants n'y figuraient pas :

Tableau 2. Ajustements du plan d'activités du PNUD pour 2027-2029 (en $US)* – tels que proposés par le secrétariat

Ajustements	2027-2029	Après 2029
Montants des accords pluriannuels reflétant les montants réels approuvés au titre des accords, y compris les tranches des AP : i) qui devaient être présentées à la 99e réunion mais ne l'ont pas été ; et ii) qui avaient été présentées à la 99e réunion mais ont ensuite été retirées	1 870 648	0
Préparation de projets de phase I des KIP soumis à la 99e réunion	-180 000	0

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

14. Le Tableau 3 présente le résultat des ajustements proposés par le secrétariat au plan d'activités du PNUD pour 2027-2029, qui sont également abordés dans le cadre du plan d'activités général du Fonds multilatéral pour 2027-2029[6].

Tableau 3. Allocation des ressources dans le plan d'activités ajusté du PNUD pour 2027-2029 ($US)*

Description	2027	2028	2029	Total (2027–2029)	Total après 2029
Activités liées aux HCFC					
PGEH approuvés	19 019 712	13 422 483	3 606 789	36 048 984	5 891 053
Phase III de PGEH	49 000	0	0	49 000	0
PGEH – rendement énergétique (décision 89/6)	76 000	0	0	76 000	0
Sous-total des activités liées aux HCFC	**19 144 712**	**13 422 483**	**3 606 789**	**36 173 984**	**5 891 053**
Activités liées aux HFC					
KIP approuvés	8 538 103	15 414 610	1 298 207	25 250 920	9 352 532
KIP, phase I – PRP	101 000	41 730	0	142 730	0
KIP, phase I	1 988 376	13 938 252	28 570 627	44 497 255	3 761 537
KIP, phase I – investissement	87 000	0	0	87 000	0
Investissements liés aux HFC – PRP	32 250	32 250	0	64 500	0
Investissements liés aux HFC	0	500 000	250 000	750 000	0
Sous-total des activités HFC	**10 746 729**	**29 926 842**	**30 118 834**	**70 792 405**	**13 114 069**
Autres activités					
Projets pilotes en matière de rendement énergétique (décision 91/65) – démonstration	4 500 000	0	0	4 500 000	0
Rendement énergétique (décision 94/60) – préparation	100 000	0	0	100 000	0

[5] Les coûts de l'unité de base du PNUD pour 2027 seront examinés à la 99e réunion (UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/78).
[6] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/22

Description	2027	2028	2029	Total (2027–2029)	Total après 2029
Rendement énergétique (décision 94/60) – investissement	10 000 000	9 000 000	0	19 000 000	0
Sous-total des autres activités	**14 600 000**	**9 000 000**	**0**	**23 600 000**	**0**
Activités régulières					
RI	5 787 690	1 363 670	5 255 328	12 406 687	0
Services de base	2 218 892	2 234 424	2 250 066	6 703 381	0
Sous-total des activités régulières	**8 006 582**	**3 598 094**	**7 505 393**	**19 110 069**	**0**
Total	**52 498 023**	**55 947 419**	**41 231 016**	**149 676 458**	**19 005 122**

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

IV. Indicateurs de résultats

15. Le PNUD a présenté des indicateurs de résultats conformément à la décision 93/8 d) dans le texte descriptif de son plan d'activités. Le secrétariat a communiqué au PNUD les cibles figurant dans le Tableau 4.

Tableau 4. Indicateurs de performance du PNUD pour 2027

Type d'indicateur	Intitulé abrégé	Calcul	Cible pour 2027
Planification-Approbation	Tranches approuvées	Nombre de tranches approuvées par rapport à celles prévues*	41
Planification-Approbation	Projets/activités individuels approuvés	Nombre de projets/activités approuvés par rapport à ceux prévus (y compris les activités de préparation des projets)	30
Mise en œuvre	Fonds décaissés	Sur la base des décaissements estimés dans les rapports périodiques	19 006 646
Mise en œuvre	Élimination progressive des SAO dans le cadre de projets liés aux HCFC	Élimination progressive des substances appauvrissant la couche d'ozone (SAO) dans le cadre de projets liés aux HCFC, en tonnes PAO, par rapport aux quantités prévues dans les rapports périodiques	822,2 tonnes PAO
Mise en œuvre	Réduction progressive des HFC pour les projets portant sur les HFC	Réduction progressive des HFC pour les projets portant sur les HFC, en tonnes d'équivalent CO_2 par rapport aux quantités prévues dans les rapports périodiques	2 945 409 tonnes équivalent CO_2
Mise en œuvre	Achèvement opérationnel du projet	Achèvement opérationnel des projets par rapport aux prévisions des rapports périodiques pour l'ensemble des activités (à l'exclusion de la préparation des projets)**	66
Mise en œuvre	Politique d'égalité entre les femmes et les hommes	Politique opérationnelle relative à la politique d'égalité entre les femmes et les hommes appliquée à tous les projets approuvés	100 %
Administratif	Rapidité de l'achèvement de la clôture financière	Mesure dans laquelle les projets sont achevés financièrement dans les 12 mois suivant leur achèvement opérationnel	12 mois après l'achèvement opérationnel
Administratif	Soumission dans les délais des rapports d'achèvement de projet	Soumission dans les délais des rapports d'achèvement de projet sur la base du rapport périodique	3
Administratif	Soumission dans les délais des rapports périodiques et des plans d'activités	Soumission dans les délais des rapports périodiques, des plans d'activités et des réponses, sauf accord contraire	Dans les délais prescrits

* Les cibles d'une agence seront réduites si celle-ci ne peut présenter une tranche en raison d'une agence de coopération ou de l'agence principale, ou si le plan de gestion de l'élimination des HCFC ou le plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC soumis à l'examen du Comité exécutif n'est pas approuvé en raison de facteurs échappant au contrôle de l'unité nationale d'ozone et de l'agence.

** Les cibles d'une agence seront réduites si une prolongation de la date d'achèvement a été approuvée par le Comité exécutif.

V. Questions de politique

16. Le PNUD a soumis au Comité exécutif, pour examen, une question de politique concernant la préparation de la phase II des plans de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (KIP). Cette question est examinée dans le cadre du plan d'activités général du Fonds multilatéral pour la période 2027-2029[7].

17. Le PNUD a indiqué que la plupart des 29 pays bénéficiant d'un appui au titre de la phase I de leurs projets de KIP devraient achever les activités requises pour atteindre la première cible de conformité d'ici 2029, voire plus tôt. Rappelant que les projets de préparation de la phase II des PGEH ont été approuvés deux ans avant le début de la phase II, le PNUD souhaiterait solliciter l'avis du Comité exécutif quant au moment opportun pour inclure les activités de préparation des projets de la phase II des KIP dans son plan d'activités.

18. Le secrétariat a pris note que la révision des lignes directrices relatives à la préparation des projets pour la phase I des KIP, destinée à être utilisée lors de la préparation de la phase II des KIP, sera examinée à la 99e réunion (décision 97/24 d))[8].

VI. Recommandation

19. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

a) Prendre note du plan d'activités du PNUD pour la période 2027-2029 figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/24 ; et

b) Approuver les indicateurs de performance du PNUD tels qu'indiqués dans le Tableau 4 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/24.

[7] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/22
[8] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/80

Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol

UNDP 2027 Business Plan Narrative

99th meeting, 7–11 December 2026, Montreal, Canada

I. Introduction

The 2027-2029 UNDP Business Plan for the Multilateral Fund for the Montreal Protocol provides the Executive Committee with estimates of the funding levels needed to achieve the control measures for HCFCs and HFCs.

It should be noted that planned activities included in the 2027 column are relatively firm, while future years are indicative and are provided for planning purposes only.

This narrative is based on an excel table that is included as Annex 1 to this report. The excel table lists all the ongoing and planned UNDP activities for which funding is expected during the period 2027 through 2029. Figures are also provided for the years 2030-2032, which are mainly related to Stage I KIP approvals.

In preparing this business plan, the relevant Executive Committee decisions on Business Planning, Stage I and Stage II HPMPs, HCFC investment and demonstration projects, HFC stand-alone investment projects, preparation and Stage I Kigali Implementation Plans, energy efficiency, and preparatory funding for inventories of banks of used/unwanted controlled substances (60/44, 71/18, 71/42, 72/20, 72/40, 73/27, 74/18, 74/50, 74/51, 78/3, 79/45, 79/46, 79/47, 82/45, 84/46, 87/50, 89/6, 91/65, 91/66, 92/37, 93/95, 94/60, 95/86, 95/87, and 96/31) as well as country requests have been taken into consideration. As agreed with the Secretariat, activities which were included in UNDP's 2026 Business Plan, but were not submitted in 2026 were reflected in the 2027 Business Plan as well.

The activities included for 2027 can be summarized as follows:

- ☐ Three preparation funding requests for Stage I Kigali Implementation Plans (KIPs) in Bahrain, Nepal, and Saudi Arabia and one request for preparation of an HFC investment project in Colombia;
- ☐ Two requests for preparation for pilot projects for enhancing energy efficiency in RAC manufacturing enterprises in the context of HFC phasedown in Bangladesh and India as per decision ExCom Decision 94/60;
- ☐ Several HCFC-related activities, some of which have resulted directly from the approval of Stage II and III in the previous years' worth US$ 17.8 million;
- ☐ New Stage III HPMP request in Timor-Leste to meet the 2030 control target;
- ☐ Approved Stage I Kigali Implementation Plan for fifteen countries (Colombia, Costa Rica, Egypt, El Salvador, Eswatini, Georgia, Ghana, Grenada, Jordan, Mexico, Paraguay, Peru, Sri Lanka, Türkiye, Uruguay) worth US$ 7.5 million;
- ☐ Planned Stage I Kigali Implementation Plans for three countries (Indonesia, Mali, and the Philippines) worth $1.9 million;
- ☐ 22 ongoing institutional strengthening activities, of which twelve will request an extension in 2027 for US$ 6.8 million;
- ☐ Eleven demonstration activities "Pilot projects to maintain and/or enhance energy efficiency in the context of HFC phase-down" in Barbados, Belize, Botswana, Cambodia, Ethiopia, Ghana, Guinea Bissau, Kenya, Saint Vincent and the Grenadines, Senegal, and Türkiye in accordance with ExCom Decision 91/65;
- ☐ One demonstration activity "Project for enhancing energy efficiency in RAC manufacturing enterprises in the context of HFC phasedown in Brazil in accordance with ExCom Decision 94/60; and

☐ One global request for the Core Unit support cost.

The countries' needs have been calculated based on approved HPMPs and reported HCFC baseline consumption. Most HPMPs for non-LVCs include investment projects for the conversion of manufacturing enterprises to HCFC-free alternatives.

The year of the first tranche and the duration were determined on a country basis depending on the local context of the country.

For countries that have requested preparation funding for Kigali Implementation Plans but not ratified Kigali yet, letters of intention to ratify Kigali have been sought. It should be noted that UNDP will request HFC preparation for a few countries that weren't included in the business plan once they ratify the Kigali Amendment. In order to calculate the funding levels, the guidelines for HFC preparation contained in ExCom document 87/46 were applied.

To calculate countries' KIP funding needs, we assumed that countries are phasing down 10% of their HFC consumption for Stage I KIPs. For LVCs, we based the amounts on the Guidelines for Funding for HFC phase down in the refrigeration servicing sector (Decision 92/37). We took the average HFC consumption in servicing in baseline years (2020-2022) as reported in countries' Country Programme (CP) reports and applied 10% reductions as the first target. It was difficult to report on metric tonnes in the business plan as the baseline and reduction targets are measured in CO2 equivalent. For non-LVCs, we took the average HFC baseline in servicing and/or manufacturing for the years 2020-2022 and multiplied the 10% reductions by the cost-effectiveness threshold of $5.10 per kilogram.

Taking into factor these considerations, the expected business planning value is **US$ 51.4 million for 2027** and **US$ 56.4 million for 2028** (including support costs). This funding translates to the phase out of **264.4** ODP tonnes and **2,388** MT in 2027 and **203.8** ODP tonnes and **3,662** MT in 2028.

II. Resource allocation

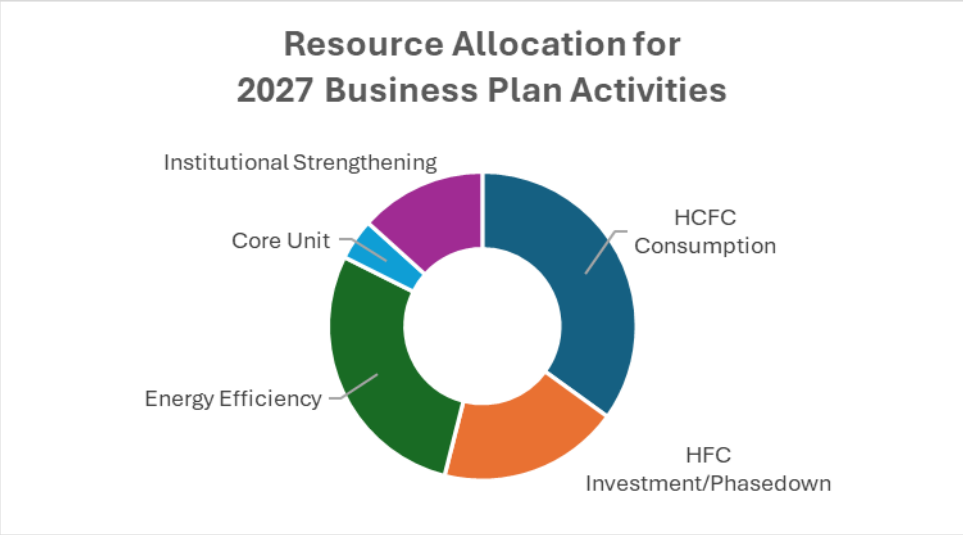
UNDP's primary focus in 2027-2029 will be on assisting countries to meet the total phaseout of HCFCs by 2030, supporting them for the HFC freeze and phasedown, and improving the energy efficiency of refrigeration, air conditioning, and heat pump (RACHP) systems. In addition, the renewal of institutional strengthening projects is also a component of UNDP's 2027-2029 Business Plan.

The total budget for 2027 for the above activities is US$ **49.1** million (including support costs) plus US$ 2.2 million core unit funding for UNDP. Table 1 below summarizes the resource allocation of UNDP's 2027 Business Plan. The projects are grouped into various categories, which are described in the following summary table.

Table 1: UNDP 2027-2029 Business Plan Resource Allocations[1]

Category	2027 Value	2028 Value	2029 Value
Approved HPMP Stages	17,845,790	13,891,143	3,606,789
New HPMP Stages	49,000	0	0
HFC Phase Down Investment Preparation	32,250	32,250	
HFC Phase Down Investment Project	0	500,000	250,000
HFC Phase Down Preparation	281,000	41,730	0
Approved HFC Phase Down Stages	7,459,717	15,414,610	1,298,207
New HFC Phase Down Stages	1,988,376	13,938,252	28,570,627
Institutional Strengthening	6,845,824	1,363,670	4,197,194
Core Unit	2,218,892	2,234,424	2,250,066
HPMP - Additional	76,000	0	0
Demonstration (91/65)	4,500,000	0	0
Preparation for Demonstration (94/60)	100,000	0	0
Demonstration (94/60)	10,000,000	9,000,000	
Total	**51,396,849**	**56,416,079**	**40,172,882**

Chart 1: UNDP Resource Allocation for 2027 Business Plan Activities



III. Geographical distribution

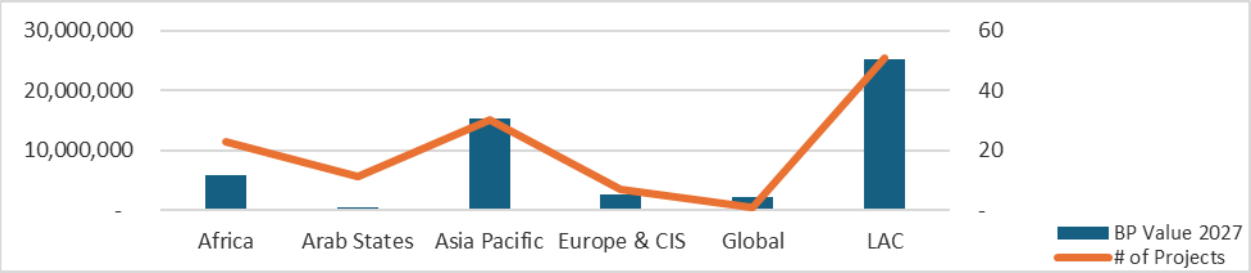
The UNDP Business Plan will once again cover all five regions (Africa, Arab States, Asia Pacific, Europe & CIS, Global, and Latin America and the Caribbean), with approved and new activities in 58 countries, 48 of which have funding requests in 2027. The number of activities and budgets per region for 2027 is listed in Chart 1.

It should be noted that the budget amounts are in direct correlation with the amount of ODS that a country/region consumes. The main priority areas of focus in the five regions will be Stage II

[1] All values include agency support costs.

and III HPMPs, Stage I KIPs, addressing energy within the context of the Kigali Amendment, and institutional strengthening projects.

Chart 2: UNDP 2027 MYA Tranches[2] and New Activities per Region[3]



*This graph doesn't include the Ozone programmes in the CIS that are funded by the GEF.

IV. Programme Expansion in 2027

4.1. Background

UNDP's 2027-2029 Business Plan has mostly been developed by taking previous years' business plans into consideration, applying the relevant Executive Committee decisions on Business Planning, Stage I and Stage II HPMPs, HFC preparation, Kigali Implementation Plans, energy efficiency in the context of the Kigali Amendment, investment and demonstration projects, and through communication with Article 5 countries that have expressed an interest in working with UNDP to address their compliance and other needs.

Clarifications were sought and overlaps were resolved during discussions with the MLF Secretariat and other Implementing and bilateral Agencies prior to, during and post the Inter-Agency Coordination meeting held on 8 – 10 September 2026 in Montreal.

Countries Contacted. All activities listed are either deferred from the prior year's business plan, or have active project preparation accounts ongoing, or were included based on requests from the countries concerned. UNDP will continue to provide technical and advisory support to all the countries assisted in the past.

Coordination with other bilateral and implementing agencies. As in the past, during 2027, UNDP will continue to collaborate with both bilateral and other implementing agencies, as lead agency or cooperating agency. Collaborative arrangements in programming will continue with bilateral agencies, including the Governments of Canada, France, Italy, and Japan.

4.2. Non-investment projects

UNDP's planned non-investment projects in 2027 are worth US$ 2.7 million, including support costs. This list excludes institutional strengthening and includes one global request under the core unit, HFC phasedown and energy efficiency demonstration preparation funding activities.

Details on all these requests will also be included in the respective Work Programmes to be submitted throughout 2027.

[2]All values include agency support costs.
[3] EUR contains CIS-countries that receive MLF funding.

Table 3: Individual Non-Investment projects (TAS/PRP) in 2027

Country	Title	Value in 2027
Bahrain	Preparation for HFC phase-down plan - Ref Manufacturing	90,000
Bangladesh	Preparation for enhancing energy efficiency in RAC manufacturing enterprises in the context of HFC phasedown (decision 94/60)	50,000
Colombia	MDI project preparation	32,250
Global	Core Unit Support	2,218,892
India	Preparation for enhancing energy efficiency in RAC manufacturing enterprises in the context of HFC phasedown (decision 94/60)	50,000
Nepal	Preparation for HFC phase-down plan	11,000
Republic of Moldova (the)	Introduction of alternatives to HCFCs with low or zero GWP and for maintaining energy efficiency in the refrigeration servicing sector:	76,000
Saudi Arabia	Preparation for HFC phase-down plan - Overarching	180,000
		2,708,142

In addition, UNDP will prepare twelve non-investment Institutional Strengthening project extensions in 2027, as indicated in the table below. The total value of IS renewal programming in 2027 is US$ 6.8 million.

Table 4: Non-Investment Institutional Strengthening requests

Country	Title	Value in 2027
Argentina	Several Ozone unit support	883,315
Cuba	Several Ozone unit support	422,613
Ghana	Several Ozone unit support	394,359
Haiti	Several Ozone unit support	283,507
India	Several Ozone unit support	1,058,134
Indonesia	Several Ozone unit support	769,002
Iran	Several Ozone unit support	491,917
Nigeria	Several Ozone unit support	737,119
Panama	Several Ozone unit support	423,843
Sri Lanka	Several Ozone unit support	380,059
Trinidad and Tobago	Several Ozone unit support	192,600
Venezuela	Several Ozone unit support	809,357
		6,845,824

V. Activities included in the Business plan that needs special consideration

While Section IV dealt specifically with 2027 activities only, section V is related to all years.

HCFC Demonstration Projects

Implementation of HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs) in developing countries involves technology and policy interventions for phasing out HCFCs, to comply with the control targets of the accelerated HCFC phase-out schedule.

UNDP has significant experience in facilitating technology assessments of emerging alternatives (Methyl formate, Methyl Al, CO_2, R-32, Ammonia, hydrocarbons, etc.) in various sectors which demonstrated low GWP alternatives to HCFCs using various technologies in a number of priority sectors. Please see below the table for a detailed list of the countries, project titles and status of these projects. The factsheets on these projects are available on the MLF website.

Stand-alone HFC Investment Projects

The Executive Committee (ExCom decision 79/45) has also allowed for the preparation of stand-alone investment projects, which will support the phase-down of HFCs. Investment projects that will help to reduce the HFCs consumption at the enterprise level will be considered by the ExCom on a case-by-case basis. UNDP has already assisted five countries (Bangladesh, China, Dominican Republic, Mexico, and Zimbabwe) with preparing such projects, out of which all have been completed. In 2027 and beyond, UNDP will assist the governments of Colombia, Cuba and India with preparing HFC investment projects.

Kigali Implementation Plan Preparatory Funds

As of October 2026, UNDP has received approval from the Multilateral Fund to provide support to 39 countries to prepare their Kigali Implementation Plans as the lead or cooperating agency. Of these countries, 32 countries have submitted their Stage I Kigali Implementation Plans.

For more details, please see the table below.

Country	**Project Title**	**KIP Status**
Angola	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Bahrain	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Bangladesh	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted to 99th meeting
Bhutan	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Belize	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Brazil	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Cambodia	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Chile	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Colombia	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Costa Rica	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Cuba	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Dominican Republic	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Egypt	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
El Salvador	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Eswatini	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Fiji	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Ghana	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved

Grenada	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Haiti	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted to 99th meeting
India	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Indonesia	Kigali HFC Implementation Plan	Transferred from World Bank
Kuwait	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Kyrgyzstan	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Laos PDR	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Lebanon	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Maldives	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Mali	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Mexico	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Mozambique	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Nigeria	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Panama	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Paraguay	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Peru	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Philippines	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Sri Lanka	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Trinidad & Tobago	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Turkiye	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Uruguay	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved
Zimbabwe	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Approved

Preparatory funding for another four countries (Guyana, Iran, Nepal and Saudi Arabia) will be requested shortly. Of these countries, three have been included in the business plan for 2027-2029 but the remaining country will be added when they ratify the Kigali Amendment.

Energy Efficiency for LVCs

ExCom Decision 89/6 allows for low-volume consuming countries (LVCs) to consider additional activities for inclusion in existing and future HCFC phase-out management plans (HPMPs) when needed for the introduction of alternatives to HCFCs with low or zero global-warming potential (GWP) and for maintaining energy efficiency in the refrigeration servicing sector. This activity has already been approved for several countries in prior years and has been included for one country (Republic of Moldova) in UNDP's Business Plan in 2027.

Pilot projects to maintain and/or enhance energy efficiency in the context of HFC phase-down

ExCom Decision 91/65 establishes a funding window for pilot projects to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of HFC phase-down. UNDP has included projects in eleven countries (Barbados, Belize, Botswana, Cambodia, Ethiopia, Ghana, Guinea Bissau, Kenya, Saint Vincent and the Grenadines, Senegal, Türkiye) to maintain and/or enhance energy efficiency in the context of HFC phase-down in 2027.

Operational framework for energy efficiency

ExCom Decision 94/60 established the operational framework for energy efficiency and created a funding window for enhancing energy efficiency when phasing down HFCs in the

manufacturing of domestic refrigerators, commercial refrigeration display cabinets, commercial refrigeration chest freezers, residential air conditioners and commercial air conditioners. UNDP has included one project in Brazil for enhancing energy efficiency in RAC manufacturing enterprises in the context of HFC phasedown in the business plan in 2027.

VI. General Overview on Assistance to Countries in Non-Compliance

In UNDP's portfolio, all countries are currently in compliance with the HCFC phase-out schedule. The actions have been taken by NOUs, with support from UNDP, when there are discrepancies in data reporting and issues related to the licensing system were identified either in the review process by the MLF Secretariat or in the verification reports.

VII. Policy Issues

Of the 29 countries supported by UNDP with Stage I KIPs approved, most countries' activities to achieve the first compliance target will be completed before or in 2029. Considering that Stage II HCFC preparation was approved two years before the start of Stage II HPMPs, UNDP would like to seek guidance from the Executive Committee regarding the appropriate timing for including project preparation activities for Stage II of the KIPs in its business plan.

VIII. 2027 PERFORMANCE INDICATORS

Decision 93/8 of the Executive Committee approved the following indicators to allow for the evaluation of performance of implementing agencies, with the weightings indicated in the table below. UNDP has added a column containing the "2027 targets" for those indicators. Some of these targets can be extracted from UNDP's 2027 business plan to be approved at the 99th ExCom meeting in December 2026. It should however be noted that this table is usually revised at that meeting, depending on the decisions that are taken. Other targets will be known once the prior year's progress report is submitted.

Category of performance indicator	Item	Weight	UNDP's target for 2027	Remarks
Planning/Approval	Number of tranches approved vs. those planned*	10	34	30 approved MYAs and 4 new MYAs
Planning/Approval	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	10	32	12 DEM, 2 TAS, 12 IS and 6 PRP.
Implementation	Funds disbursed (based on estimated disbursement in progress report)	15	$19,006,646	As determined by the 2025 Progress Report.
Implementation	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	10	822.16	ODS Phaseout associated with 28 HPMP tranches
Implementation	CO2-eq tonnes phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	10	2,945,409	CO2-eq tonnes associated with 21 KIP tranches
Implementation	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	15	66	As determined by the 2025 Progress Report.
Implementation	Operational policy on gender mainstreaming	10	100%	

Category of performance indicator	Item	Weight	UNDP's target for 2027	Remarks
	applied to all approved project			
Administrative	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	TBD	70% of those due as determined by the 2025 Progress Report.
Administrative	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On time	TBD
Administrative	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	5	On time	TBD

* The target of an agency will be reduced if we could not submit a tranche owe to another cooperating/lead agency, if agreed by that agency.
** Project preparation should not be assessed if the Executive Committee has not taken a decision on its funding.

Note: As per usual practice, all the above indicators will be revised during the 99th ExCom, depending on which programmes are maintained in the business plan in those meetings.