

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/24
10 November 2022

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والتسعون
مونتريال، من 5 إلى 9 ديسمبر/ كانون الأول 2022
البند 8 (د) (2) من جدول الأعمال المؤقت¹

خطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2023-2025

مقدمة

1- تعرض هذه الوثيقة خطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2023-2025² وتشمل الأنشطة المقررة لخفض المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال خلال الفترة 2023-2025. ويرد سرد لخطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2023-2025 بهذه الوثيقة.

2- تتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

- 1- الأنشطة المقررة خلال الفترة 2023-2025
- 2- تعليقات الأمانة
- 3- التعديلات التي اقترحتها الأمانة
- 4- مؤشرات الأداء
- 5- المسائل السياسية
- 6- التوصية

1- الأنشطة المقررة خلال الفترة 2023-2025

3- يبين الجدول 1، حسب السنة، قيمة الأنشطة المدرجة في خطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/1
² تمت مناقشة مشروع خطة العمل للفترة 2023-2025 لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في الاجتماع التنسيقي المشترك بين الوكالات الذي عقد في مونتريال في الفترة من 20 إلى 22 سبتمبر 2022. وعالجت خطة العمل الواردة في هذه الوثيقة المسائل التي طرحت في الاجتماع.

الجدول 1- تخصيص الموارد في خطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2023-2025 (دولار أمريكي) * - حسب ما قدمت

المجموع بعد عام 2025	المجموع (2025-2023)	2025	2024	2023	الوصف
أنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية					
14,678,907	33,098,928	9,277,467	5,016,764	18,804,697	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
0	10,000	0	0	10,000	إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
87,200	835,406	362,781	362,461	110,165	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	160,500	0	0	160,500	إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثالثة
19,017,120	37,155,133	14,824,077	11,416,971	10,914,086	المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	90,000	0	0	90,000	إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الرابعة
8,374,000	2,093,000	2,093,000	0	0	المرحلة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	1,262,944	215,820	603,860	443,264	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - كفاءة استخدام الطاقة
42,157,227	74,705,911	26,773,145	17,400,055	30,532,711	المجموع الفرعي لأنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
أنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية					
0	953,215	0	92,145	861,070	خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - إعداد المشروعات
77,089,505	33,038,359	102,720	13,619,387	19,316,252	خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	129,000	0	0	129,000	خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - إعداد المشروعات الاستثمارية
0	8,963,616	0	8,963,616	0	خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المشروعات الاستثمارية
0	43,000	0	0	43,000	إعداد مشروعات التحكم في انبعاثات الهيدروكلوروفلوروكربون- 23
0	8,000,000	0	8,000,000	0	التحكم في انبعاثات الهيدروكلوروفلوروكربون- 23
77,089,505	51,127,190	102,720	30,675,148	20,349,322	المجموع الفرعي لأنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
الأنشطة القياسية					
0	10,735,106	4,211,579	2,311,948	4,211,579	التعزيز المؤسسي
0	6,518,927	2,188,152	2,172,940	2,157,835	الوحدة الأساسية
0	17,254,032	6,399,730	4,484,889	6,369,413	المجموع الفرعي للأنشطة القياسية
119,246,732	143,087,134	33,275,595	52,560,092	57,251,447	المجموع

* تشمل تكاليف دعم الوكالة عند الاقتضاء.

-2 تعليقات الأمانة

-1-2 أنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

4- خصص مبلغ إجمالي قدره 922,606 دولارا أمريكيا للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخمسة بلدان ذات حجم استهلاك منخفض لتحقيق التخفيض بنسبة 100 في المائة في خط الأساس المحدد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (بربادوس وهايتي ومالي وسانت كيتس ونيفيس وجنوب السودان) (يشمل 835,406 دولارا أمريكيا للفترة 2023-2025 و 87,200 دولارا أمريكيا لفترة ما بعد عام 2025).

المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

5- خصص مبلغ إجمالي قدره 56.17 مليون دولارا أميركيا للمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعشرة بلدان (أنغولا والبرازيل والهند وإندونيسيا وإيران (جمهورية – الإسلامية) ولبنان وماليزيا والمكسيك وبيرو وتيمور ليشتي) (يشمل 37.16 مليون دولارا أميركيا للفترة 2023-2025 و 19.02 مليون دولارا أميركيا للفترة ما بعد عام 2025).³

المرحلة الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

6- خصص مبلغ إجمالي قدره 10.47 مليون دولار أميركي للمرحلة الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد (نيجيريا) (يشمل 2.09 مليون دولارا أميركيا للفترة 2023-2025 و 8.37 مليون دولارا أميركيا لفترة ما بعد عام 2025) و 90,000 دولارا أميركيا لإعداد المشروعات في عام 2023. وفي هذا الوقت، لا يوجد قرار للسماح بإدراج المرحلة الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة العمل.

كفاءة استخدام الطاقة في البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض

7- سمح المقرر 6/89 للوكالات الثنائية والمنفذة - عند تقديم المراحل الحالية والمستقبلية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض - بإدراج التمويل المرتبط بالحاجة إلى إدخال بدائل ذات قدره منخفضة على إحداث احتراق عالمي أو لا تحدث احتراقا عالميا على الإطلاق للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وللحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد.

8- تم إدراج مبلغ إجمالي قدره 1.26 مليون دولارا أميركيا في خطة العمل لأنشطة كفاءة استخدام الطاقة لعدد 23 بلدا ذي حجم استهلاك منخفض للفترة 2023-2025. ولاتنين من هذه البلدان (كمبوديا وجزر المالديف)، اللتين أبرمتا اتفاقات للإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أدرج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أنشطة كفاءة استخدام الطاقة في خطة عمله بمبلغ قدره 64,950 دولارا أميركيا في عام 2023، على الرغم من أنه ليس لديه شرائح متبقية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يطلبها نيابة عن تلك البلدان في المستقبل. علاوة على ذلك، قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالفعل نشاط كفاءة استخدام الطاقة لجزر المالديف إلى الاجتماع الحادي والتسعين بقيمة 113,000 دولارا أميركيا؛⁴ لذلك، لم يعد هناك أهلية تمويل لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لهذا البلد. وتمت معالجة هذه المسألة في القسم الخامس المعني بالمسائل السياسية.

2-2- الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

إعداد مشروعات خطة تنفيذ تعديل كيغالي

9- أدرج مبلغ إجمالي قدره 953,215 دولارا أميركيا في خطة العمل لأنشطة إعداد مشروعات خطة تنفيذ تعديل كيغالي⁵ لعدد 11 بلدا في الفترة 2023-2024. بالإضافة إلى ذلك، أدرج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أيضًا ثلاث أنشطة لإعداد المشروعات للمشروعات الاستثمارية في خطة تنفيذ تعديل كيغالي لبلد واحد بقيمة 129,000 دولارا أميركيا في عام 2023.

³ يُسمح بإدراج المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة العمل بما في ذلك إعداد المشروع للبلدان التي تمت لها الموافقة على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتي لديها هدف تخفيض بعد عام 2024 (المقرر 34/88 (د)).

⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/44

⁵ يمكن تقديم التمويل لإعداد خطط التنفيذ الوطنية للوفاء بالتزامات خفض الأولوية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، في أقرب وقت قبل خمس سنوات من تلك الالتزامات، بعد أن يصدق بلد ما على تعديل كيغالي وعلى أساس المبادئ التوجيهية التي ستتم الموافقة عليها في المستقبل (المقرر 46/79 (ب) (3)). بالإضافة إلى ذلك، يمكن إدراج أنشطة التحضير للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة العمل للبلدان التي لم تصدق على تعديل كيغالي ولكنها قدمت خطابا يبين عزم حكوماتها على بذل قصارى جهدها للتصديق على تعديل كيغالي (المقرر 46/84 (و)). وتمت الموافقة على المبادئ التوجيهية لإعداد خطط تنفيذ تعديل كيغالي في الاجتماع السابع والثمانين (المقرر 50/87).

10- تسعة بلدان من أصل 11 بلدا أدرج لهم أنشطة إعداد مشروعات خطة تنفيذ تعديل كيغالي لم تصدق بعد على تعديل كيغالي ولكنها قدمت الخطاب اللازم من حكوماتها الذي يبين عزمها على بذل قصارى جهدها للتصديق على تعديل كيغالي.

خطة تنفيذ تعديل كيغالي

11- أدرج مبلغ إجمالي قدره 110.13 مليون دولارا أمريكيا في خطة العمل لخطة تنفيذ تعديل كيغالي⁶ لعدد 30 بلدا (يشمل 33.04 مليون دولارا أمريكيا للفترة 2023-2025 و 77.09 مليون دولارا أمريكيا لفترة ما بعد عام 2025). بالإضافة إلى ذلك، أدرج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أيضًا مشروعات استثمارية بخطة تنفيذ تعديل كيغالي لثلاثة بلدان بقيمة 8.96 مليون دولارا أمريكيا في عام 2024. وصادقت جميع هذه البلدان على تعديل كيغالي.

مشروعات التحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون- 23

12- تضمنت خطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إعداد مشروع واحد ومشروع استثماري واحد للتحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون- 23 لبلد واحد (الهند) تبلغ قيمته 43,000 دولارا أمريكيا في عام 2023 و 8 ملايين دولارا أمريكيا في عام 2024، على التوالي.

3-2 تكاليف الوحدة الأساسية

13- من المتوقع زيادة تكاليف الوحدة الأساسية⁷ بمعدل سنوي قدره 0.7 في المائة على النحو المتفق عليه.

3- التعديلات التي اقترحتها الأمانة

14- استندت التعديلات التي أدخلت على خطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2023-2025 إلى قرارات اللجنة التنفيذية ذات الصلة. وعند استعراض خطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المعدلة للفترة 2023-2025، لاحظت الأمانة عدم إدراج التعديلات التالية:

الجدول 2- تعديلات خطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2023-2025 (بالدولار الأمريكي)* - على النحو الذي اقترحتها الأمانة

التعديل	2025-2023	بعد عام 2025
تعكس قيم خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبالغ الفعلية المعتمدة بموجب الاتفاقات	133.750	0
إعداد مشروعات لخطط تنفيذ تعديل كيغالي عملاً بالمقرر 50/87 أو قدمت إلى الاجتماع الحادي والتسعين	(229,900)	0
إعداد مشروعات للمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عملاً بالمقرر 42/71	(96,300)	0
إعداد مشروعات للمرحلة الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	(90,000)	0
المرحلة الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	(2,093,000)	(8,374,000)
كفاءة استخدام الطاقة للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض عملاً بالمقرر 6/89	(32,250)	0

* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة عند الاقتضاء.

15- يعرض الجدول 3 نتائج التعديلات التي اقترحتها الأمانة لخطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2023-2025، التي تمت معالجتها أيضاً في سياق خطة العمل الموحدة للصندوق متعدد الأطراف للفترة 2023-2025.⁸

⁶ يسمح لخطط تنفيذ تعديل كيغالي بإدراج مثل هذه الخطط في خطة العمل فقط للبلدان التي صدقت على تعديل كيغالي (القرار 46/84 (ز)).

⁷ سيتم النظر في تكاليف الوحدة الأساسية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2023 في الاجتماع الحادي والتسعين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/59).

⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/22

الجدول 3- تخصيص الموارد في خطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المعدلة للفترة 2023-2025 (بالدولار الأمريكي)*

المجموع بعد عام 2025	المجموع (2025-2023)	2025	2024	2023	الوصف
أنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية					
14,678,907	33,232,678	9,277,467	5,016,764	18,938,447	الموافقة على خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	10,000	0	0	10,000	إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
87,200	835,406	362,781	362,461	110,165	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	64,200	0	0	64,200	إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثالثة
19,017,120	37,155,133	14,824,077	11,416,971	10,914,086	المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	0	0	0	0	إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الرابعة
0	0	0	0	0	المرحلة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	1,230,694	215,820	603,860	411,014	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - كفاءة استخدام الطاقة
33,783,227	72,528,111	24,680,145	17,400,055	30,447,911	المجموع الفرعي لأنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
أنشطة المواد الهيدروفلوروكربونية					
0	723,315	0	92,145	631,171	خطة تنفيذ تعديل كيغالي - إعداد المشروعات
77,089,505	33,038,359	102,720	13,619,387	19,316,252	خطط تنفيذ تعديل كيغالي
0	129,000	0	0	129,000	خطط تنفيذ تعديل كيغالي - إعداد المشروعات الاستثمارية
0	8,963,616	0	8,963,616	0	خطط تنفيذ تعديل كيغالي - الاستثمارية
0	43,000	0	0	43,000	إعداد مشروعات التحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23
0	8,000,000	0	8,000,000	0	التحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23
77,089,505	50,897,290	102,720	30,675,148	20,119,423	المجموع الفرعي لأنشطة المواد الهيدروفلوروكربونية
الأنشطة القياسية					
0	10,735,106	4,211,579	1,885,226	4,638,301	التعزيز المؤسسي
0	6,518,927	2,188,152	2,172,940	2,157,835	الوحدة الأساسية
0	17,254,032	6,399,730	4,058,166	6,796,136	المجموع الفرعي للأنشطة القياسية
110,872,732	140,679,434	31,182,595	52,133,369	57,363,470	المجموع

* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة عند الاقتضاء.

4- مؤشرات الأداء

16- قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مؤشرات الأداء عملاً بالمقرر 28/71 في سرد خطة عمله. وأبلغت الأمانة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالأهداف المبينة في الجدول 4.

الجدول 4- مؤشرات الأداء لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2023

نوع المؤشر	العنوان المختصر	العملية الحسابية	هدف عام 2023
التخطيط - الاعتماد	تم اعتماد الشرائح	عدد الشرائح المعتمدة مقابل تلك المخطط لها*	45
التخطيط - الاعتماد	تمت اعتماد المشروعات / الأنشطة	عدد المشروعات / الأنشطة المعتمدة مقابل تلك المخطط لها (بما في ذلك أنشطة إعداد المشروعات)	30
التنفيذ	الأموال المصروفة	على أساس الصرف التقديري في تقرير مرحلي	23,111,173 دولارًا أمريكيًا
التنفيذ	إزالة المواد المستنفدة للأوزون	إزالة المواد المستنفدة للأوزون للشريحة عند اعتماد الشريحة التالية مقابل تلك المخططة لكل خطة عمل*	415.6 طن من قدرات استنفاد الأوزون
التنفيذ	إنجاز المشروع للأنشطة	إنجاز المشروع مقابل المخطط له في التقارير المرحلية لجميع الأنشطة (باستثناء إعداد المشروع)	39
إداري	سرعة الانجاز المالي	مدى اكتمال المشروعات ماليًا بعد 12 شهرًا من إنجاز المشروع	70%
إداري	تقديم تقارير إنجاز المشروعات في مواعيدها	تقديم تقارير إنجاز المشروعات في مواعيدها مقابل تلك المتفق عليها	في الوقت المحدد (9)
إداري	تقديم التقارير المرحلية في مواعيدها	تقديم التقارير المرحلية وخطط الأعمال والاستجابات في مواعيدها ما لم يتم الاتفاق على خلاف ذلك	في الوقت المحدد

* سيتم تخفيض هدف الوكالة إذا لم تتمكن من تقديم شريحة وكالة رئيسية أو متعاونة أخرى، إذا وافقت تلك الوكالة على ذلك.

5- المسائل السياسية

17- يعرض برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مسائل السياسات التالية المتعلقة بالمرحلة الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأنشطة كفاءة استخدام الطاقة للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض من حيث الاستهلاك مع عدم وجود طلبات شرائح متبقية لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية. ويتم النظر في هاتين المسألتين في إطار خطة العمل الموحدة للصندوق متعدد الأطراف للفترة 2023-2025.⁹

1-5- طلب المرحلة الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

18- أدرج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في خطة عمله المرحلة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لنيجيريا وإعداد المشروع. وتمت الموافقة على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لنيجيريا للفترة من 2018 إلى 2023 لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 35 في المائة من خط الأساس في عام 2020 وبنسبة 51.35 في المائة بحلول عام 2023 مع العلم بأن الموافقة على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لم تمنع نيجيريا من تقديم - في موعد لا يتجاوز عام 2020- المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 40/81). وقدمت نيجيريا طلبًا للمرحلة الثالثة إلى الاجتماع الحادي والتسعين¹⁰ مع خطة لتخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 67.5 في المائة من خط الأساس في عام 2025. وفي العادة، تحقق البلدان غير ذات حجم الاستهلاك المنخفض للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ثلاث مراحل من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومع ذلك، سيجتاج البلد إلى طلب المرحلة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2025 (مع إعداد المشروع في عام 2023) لتنفيذ أنشطة في الفترة 2025-2030 من أجل الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

2-5- تطبيق المقرر 6/89 على البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض التي لا توجد لديها طلبات متبقية لشرائح خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

19- رغم أن القرار 6/89 يسمح للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض بالحصول على تمويل إضافي مرتبط بالحاجة إلى إدخال بدائل ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحتراز العالمي أو لا تحدث احترازًا على الإطلاق للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وللمحافظة على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد عند تقديم شرائح من المراحل

⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/22

¹⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/49

الحالية والمستقبلية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أدرج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في خطة عمله أنشطة كفاءة استخدام الطاقة مع اتفاقات للإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدين ذي حجم استهلاك منخفض ليس لديهما طلبات متبقية لشرائح من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية. وأشار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إلى أن هذا التمويل الإضافي سيفيد جهود هذين البلدين بموجب تعديل كيغالي للأسباب المبينة أدناه.

كمبوديا

20- التزم البلد بالإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2030؛¹¹ ومع ذلك، لا يملك برنامج الأمم المتحدة الإنمائي شرائح متبقية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ليطلبها نيابة عنه. ستساعد الأموال المطلوبة لأنشطة كفاءة استخدام الطاقة الحكومة على توسيع نهجها الحالي خلال عملية إعداد خطة تنفيذ تعديل كيغالي من خلال تنفيذ الأنشطة التجريبية / الإيضاحية المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة وجمع الدروس وتقاسم الخبرات في مجالات العمل ذات الصلة بتعديل كيغالي والمتسقة مع سياسات بروتوكول مونتريال. ستولد هذه المشروعات التجريبية والخبرات المعرفة التي يمكن دمجها وتكرارها في استراتيجية خطة تنفيذ تعديل كيغالي الشاملة لكمبوديا.

ملديف

21- حقق البلد بالفعل الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2020.¹² وستفيد الأموال المطلوبة لأنشطة كفاءة استخدام الطاقة الدراسة الاستقصائية لقطاع مصايد الأسماك صغير النطاق التي أجرتها ملديف بدعم ثنائي في عام 2022. والهدف من ذلك هو تقييم معدات التبريد المتعلقة بمصايد الأسماك في سفن الصيد المحلية. وهناك حاجة إلى دعم الصندوق متعدد الأطراف في عام 2023 للأنشطة التي تدعم نشر التكنولوجيات غير المستنفدة للأوزون وزيادة القدرة في هذا القطاع.

6- التوصية

22- قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بخطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2023-2025، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/24؛

(ب) وأن توافق على مؤشرات الأداء لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي على النحو المبين في الجدول 4 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/24.

¹¹ المرفق الثاني عشر بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/59

¹² المرفق العاشر بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/69/40



Empowered lives.
Resilient nations.

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

UNDP 2023

Business Plan Narrative

91st Meeting, 28 November – 2 December 2022, Montreal,
Canada

I. Introduction

The 2023-2025 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 2025 control measure for HCFCs and to support the phase-down of HFCs.

It should be noted that planned activities included in the 2023 column are relatively firm, while future years are indicative and are provided for planning purposes only.

In 2022, while the COVID-19 pandemic continued to impose limitations on project implementation, Article 5 countries and UNDP were able to adapt some of our operations in order to ensure the continuation of the implementation of activities under the Multilateral Fund. Therefore, we have continued providing assistance to countries to ensure that they meet their control targets under the Montreal Protocol on a timely basis. Furthermore, recognizing the importance and the need for capacity building for the implementation of the Kigali Amendment, UNDP will continue organizing online webinars on technical topics to exchange information among Article 5 countries and provide training to the NOUs and stakeholders remotely.

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 2023 through 2025. Figures are also provided for the years 2026-2030, which are mainly related to Stage II HPMP approvals and Stage III HPMPs and HFC phase-down activities, which may be requested 5 years before the first commitment (for Group 1 countries: 2024; Group 2 countries: 2028).

In preparing this business plan, the relevant Executive Committee decisions on Business Planning, Stage I and Stage II HPMPs, HCFC investment and demonstration projects, and HFC enabling activities and stand-alone investment projects (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 and 89/6) as well as country requests have been taken into consideration. As agreed with the Secretariat, activities which were included in UNDP's 2022 Business Plan, but were not submitted in 2022 were reflected in the 2023 Business Plan as well.

The activities included for 2023 can be summarized as follows:

- Several HCFC-related activities, some of which have resulted directly from the approval of Stage I and II in the previous years worth US\$ 18.8 million;
- Stage II, III and IV HPMP preparation requests for Lebanon, Nigeria and South Sudan;
- Stage I HPMP request for Mali
- Stage II and III HPMP requests for five countries (Haiti, Indonesia, Iran, Lebanon and Malaysia) to meet the 2025 and 2030 control targets;
- HFC preparation requests for eight countries (Belize, Egypt, Georgia, Haiti, Indonesia, Iran, Philippines and Timor Leste);
- Preparation for four HFC investment demonstration projects in India;
- Kigali Implementation Plans for twenty countries worth \$19.3 million.
- 22 ongoing institutional strengthening activities, of which fourteen will request an extension in 2023 for a combined amount of US\$ 4.2 million;
- Activities to introduce alternatives to HCFCs with low or zero GWP and for maintaining energy efficiency in the refrigeration servicing sector (Decision 89/6) in ten countries; 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.

Figures for the new Stage III HPMP activities in 2023 and beyond were based on the Stage II guidelines that were approved at the 74th meeting and on a calculation of up to 67.5% or total phase-out for most countries. The year of the first tranche and the duration were determined on a country basis depending on the local context of the country. Stage III PRP was entered one to two years before the last tranche of Stage II of the HPMP is due with the exception of a few cases.

For countries that have requested preparation funding for HFC management 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 for HFC preparation, the guidelines for HFC preparation contained in ExCom document 87/46 were applied.

As the HFC guidelines have not been approved by the Executive Committee yet, in order to estimate the countries' needs for KIPs, we based the amounts on what was received for the Stage I HPMP phaseout but estimated 1.5 times more for non LVCs and 2 times more for LVCs. Considering the high demand of cooling in developing countries, the HFC phase-down is very challenging in terms of the high growth rate in recent years and the dramatic technology changes that will be needed. The HFC phase-down will require interventions in advance to curb the growth and transform the market, which will require more resources, especially for LVCs. In addition, the proliferation of HFC blends (some are mixtures of HCFCs + HFCs; many new products recently launched) and the difficulties of the servicing sector to handle the blends and alternatives as compared to the HCFC phaseout, among other factors, will cause the HFC phasedown to be more complicated and challenging. UNDP will discuss with A5 countries on the opportunities of integrated interventions if they are in the position to do so.

Taking into factor these considerations, the expected business planning value is **US\$ 57.3 million for 2023** and **US\$ 52.6 million for 2024** (including support costs). This funding translates to the phase out of **415.3 ODP tonnes in 2023** and **168.0 ODP tonnes in 2024**.

II. Resource allocation

As referenced in the Introduction section, UNDP's primary focus in 2023-2025 will be on assisting countries to meet the 2025 HCFC control target and supporting them for the upcoming HFC freeze and phasedown. In addition, the renewal of institutional strengthening projects is also a component of UNDP's 2023-2025 Business Plan.

The total budget for 2023 for the above activities is US\$ **55** million (including support costs) plus US\$ 2.2 million core unit funding for UNDP. Table 1 below summarizes the resource allocation of UNDP's 2023 Business Plan. The projects are grouped into various categories, which are described in the following summary table.

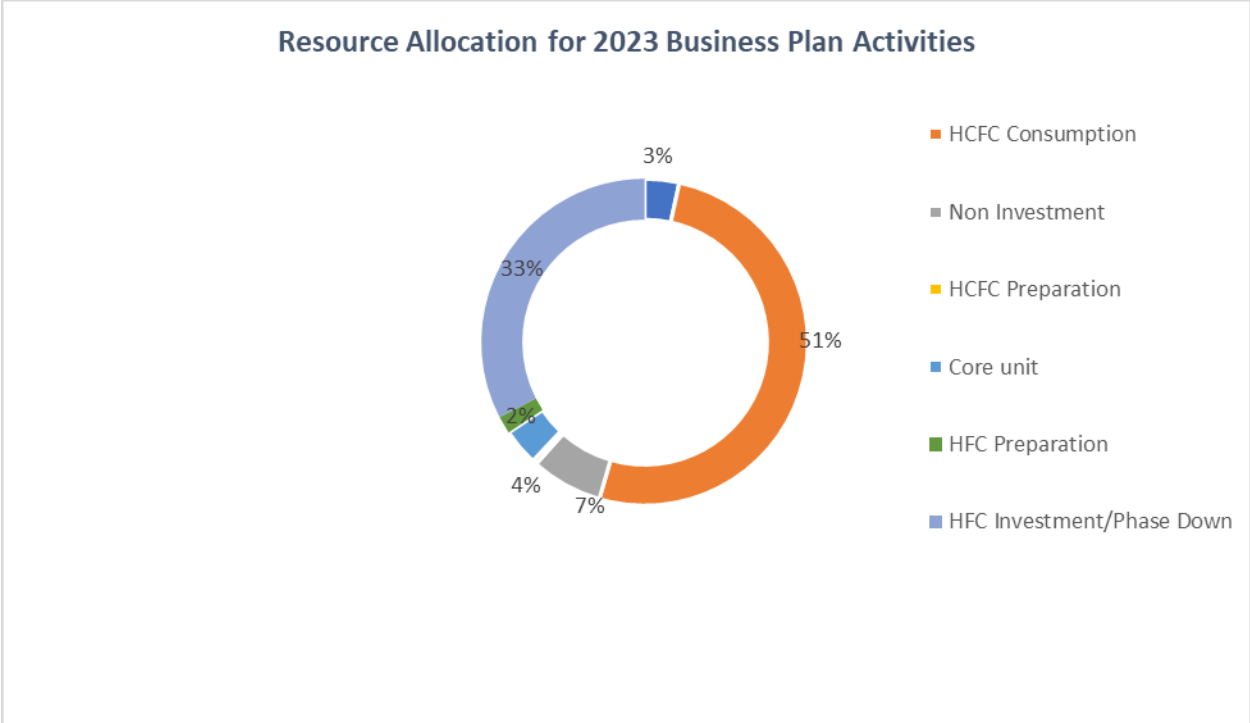
Table 1: UNDP 2023-2025 Business Plan Resource Allocations¹

Category	2023 Value	2024 Value	2025 Value
Approved HPMP Stages	18,774,597	5,016,764	9,277,467
New HPMP Stages	11,054,350	11,779,431	17,279,858
HCFC Preparation	260,500	0	-

¹ All values include agency support costs.

HFC Phase Down Investment Preparation	172,000	0	0
HFC Phase Down Investment Project	0	16,963,616	-
HFC Phase Down Preparation	861,070	92,145	-
HFC Phase Down	19,316,252	13,619,387	102,720
INS	4,211,579	2,311,948	4,211,579
Core Unit	2,157,835	2,172,940	2,188,152
HPMP - Additional	443,264	603,860	215,820
	57,251,447	52,560,092	33,275,595

Chart 1: UNDP Resource Allocation for 2023 Business Plan Activities

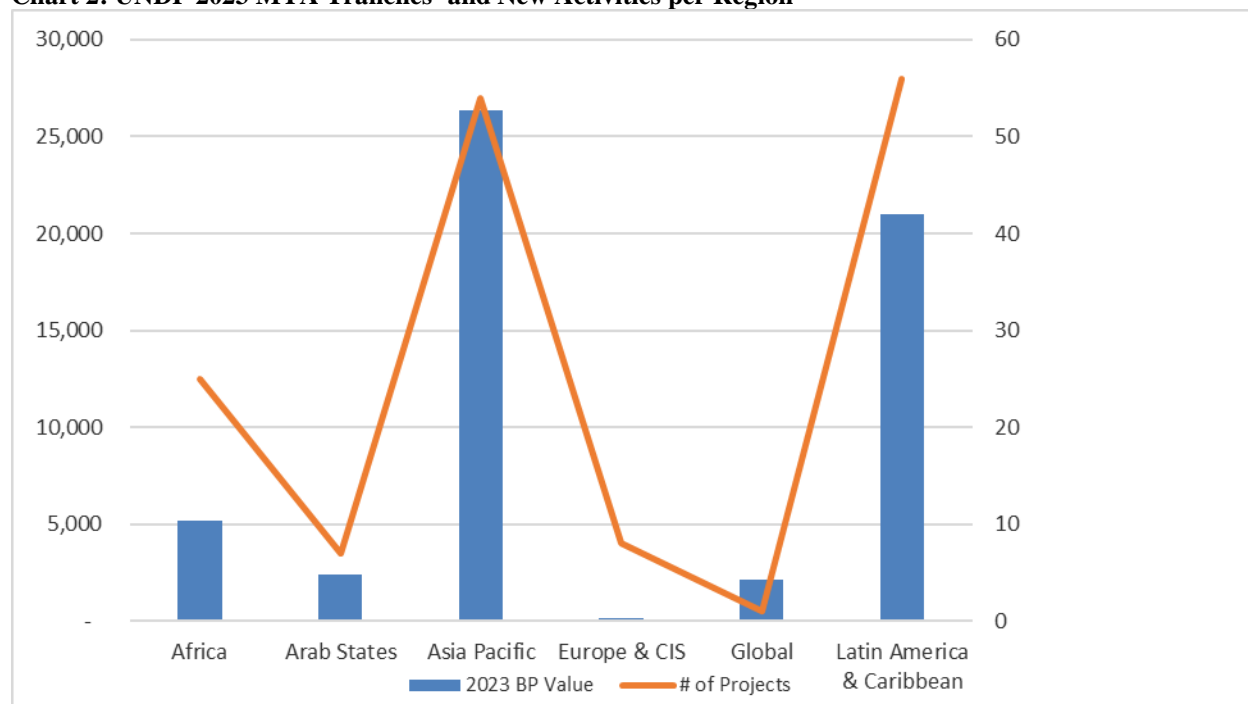


III. Geographical distribution

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 55 countries, 41 of which have funding requests in 2023. The number of activities and budgets per region for 2023 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 and III HPMPs, preparatory assistance for Stage II and III HPMPs, preparing countries for the HFC phasedown, and institutional strengthening projects.

Chart 2: UNDP 2023 MYA Tranches² and New Activities per Region³



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

IV. Programme Expansion in 2023

4.1. Background

UNDP's 2023-2025 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, 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 20 - 22 September 2022 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 during Stage I and Stage II.

Coordination with other bilateral and implementing agencies. As in the past, during 2023, 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.

²All values include agency support costs.

³ EUR contains CIS-countries that receive MLF funding.

4.2. Non-investment projects

UNDP's planned non-investment projects in 2023 are worth more than US\$ 3.2 million, including support costs. This list excludes institutional strengthening and includes one global request under the core unit, and HCFC and HFC preparation funding.

Details on all these requests will also be included in the respective Work Programmes to be submitted throughout 2023.

Table 3: Individual Non-Investment projects (DEM/TAS) in 2023

Country	Sector and Subsector	Value in 2023
South Sudan	HPMP Preparation - Stage II	10,000
Lebanon	HPMP Preparation - Stage III	160,500
Nigeria	HPMP Preparation - Stage IV	90,000
India	Preparation for HFC Phase Down Investment Project	43,000
India	Preparation for HFC Phase Down Investment Project	43,000
India	Preparation for HFC Phase Down Investment Project	43,000
India	Preparation for HFC Phase Down Investment Project	43,000
Belize	HFC Phase Down Preparation	41,730
Egypt	HFC Phase Down Preparation	66,000
Georgia	HFC Phase Down Preparation	45,000
Haiti	HFC Phase Down Preparation	91,000
Indonesia	HFC Phase Down Preparation	110,000
Iran (Islamic Republic of)	HFC Phase Down Preparation	110,000
Philippines	HFC Phase Down Preparation	121,240
Timor Leste	HFC Phase Down Preparation	30,000
Global	Core Unit	2,157,835
		3,205,305

In addition, UNDP will prepare 14 non-investment Institutional Strengthening project extensions in 2023, as indicated in the table below. The total value of IS renewal programming in 2023 is US\$ 4.2 million. An additional 9 IS renewals (Argentina, Cuba, Ghana, Haiti, Indonesia, Iran, Nigeria, Panama, Sri Lanka) will be submitted in 2024 and are thus not shown in the table below.

Table 4: Non-Investment Institutional Strengthening requests

Country	Sector and Subsector	Value in 2023
Bangladesh	Institutional Strengthening	178,048
Brazil	Institutional Strengthening	480,730
Chile	Institutional Strengthening	255,499
China	Institutional Strengthening	534,144
Colombia	Institutional Strengthening	377,462
Costa Rica	Institutional Strengthening	192,447
Georgia	Institutional Strengthening	90,950
India	Institutional Strengthening	511,176
Lebanon	Institutional Strengthening	212,411
Malaysia	Institutional Strengthening	382,803
Pakistan	Institutional Strengthening	307,430
Trinidad and Tobago	Institutional Strengthening	90,950
Uruguay	Institutional Strengthening	206,536
Venezuela	Institutional Strengthening	390,994
		4,211,579

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

While Section IV dealt specifically with 2023 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, CO₂, 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](#).

The table below provides details on all the UNDP demonstration projects funded by the MLF for HCFC phaseout.

Project Title	Country	Sector/Subsector/Applications	Status
Pilot project to validate methylal as blowing agent in the manufacture of polyurethane foam	Brazil	PU Foam Non-insulation and insulation foam	Completed
Pilot project for validation of methyl formate as a blowing agent in the manufacture of polyurethane foam	Brazil	PU Foam/Flexible, integral skin, rigid insulation foam	Completed
Demonstration project for conversion from HCFC-22 technology to ammonia/CO ₂ technology in the manufacture of two-stage refrigeration systems for cold storage and freezing applications at Yantai Moon Group Co. Ltd.	China	Industrial and commercial refrigeration (ICR) /Cold storage and freezing applications	Completed
Demonstration project for conversion from HCFC-22 technology to HFC-32 technology in the manufacture of commercial air-source chillers/heat pumps at Tsinghua Tong Fang Artificial Environment Co. Ltd.	China	Industrial and commercial air-conditioning Unitary and multi-connected air-conditioning (AC) and heat pumps	Completed
Demonstration of the application of an ammonia/carbon dioxide refrigeration system in replacement of HCFC-22 for the medium-sized producer and retail store of Premezclas Industriales S.A.	Costa Rica	Industrial and commercial refrigeration	Completed
Assessment of the use in Colombia of the supercritical CO ₂ technology	Colombia	PU Foam/Spray foam	Completed
Demonstration project to validate the use of hydrofluoro-olefins for discontinuous panels in Article 5 parties through the development of cost-effective formulations	Colombia	Rigid Foam	Completed
Demonstration of low-cost options for the conversion to non-ODS technologies in polyurethane foams at very small users	Egypt	Rigid Foam	Completed
Conversion from HCFC-22/HCFC-142b	China	Extruded polystyrene (XPS) foam	Completed

technology to CO2 with methyl formate co-blowing technology in the manufacture of extruded polystyrene foam at Feininger			
Validation of use of HFO-1234ze as a blowing agent in the manufacture of extruded polystyrene foam board stock	Turkey	Extruded polystyrene (XPS) foam	Completed
Validation/Demonstration of low-cost options for the use of hydrocarbons as foaming agent in the manufacture of PU foam	Egypt	PU Foam Rigid and integral skin foam	Completed
Pilot project for validation of methyl formate in microcellular polyurethane applications (phase I)	Mexico	Integral skin foam	Completed
Demonstration project for conversion from HCFC-141b-based technology to isoparaffin and siloxane (KC-6) technology for cleaning in the manufacture of medical devices at Zhejiang Kindly Medical Devices Co. Ltd.	China	Solvents	Completed
Demonstration project for ammonia semi-hermetic frequency convertible screw refrigeration compression unit in the industrial and commercial refrigeration industry at Fujian Snowman Co. Ltd.	China	Industrial and Commercial Refrigeration Compressor	Completed
Demonstration project (R290) for HCFC phase-out in the manufacturing of commercial air conditioning equipment in industrials THERMOTAR LTDA.	Colombia	Commercial Air-Conditioning	Completed
Demonstration Project for Fisheries Sector in the Maldives	Maldives	Refrigeration in Fishery Sector	Completed
Punta Cana District Cooling Feasibility Study	Dominican Republic	Air conditioning sector/not-in-kind technology	Completed

HFC Enabling Activities, Stand-alone Investment Projects and Kigali Preparatory Funds

As per ExCom decision 79/46, the Executive Committee allowed for the submission of HFC enabling activities, which will support the early ratification of the Kigali Amendment. These activities supported Parties in the ratification process. Countries undertook a range of enabling activities to help their national ozone units fulfill their initial obligations with regards to HFC phase-down, in line with the Kigali Amendment, including country-specific activities aimed at initiating support on institutional arrangements, the review of licensing systems, data reporting on HFC consumption and production and the national strategies. UNDP assisted nineteen countries and preparing them for ratification of the Kigali Amendment, out of which fourteen countries (China, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Fiji, Haiti, Jamaica, Lebanon, Panama, Paraguay, Peru, Trinidad & Tobago, Uruguay) have completed these activities. Overall, the general conclusion that can be drawn is that the initial 18 months allocated to undertake the tasks required under the enabling activities was not sufficient. These activities required more time than originally planned due to the need to consult an extended range of stakeholders and to review, assess and analyze the complex regulatory frameworks that starts with the ratification process in Parliaments and is extended to all pieces of legislation that currently only consider ozone depleting substances. Additionally, for some countries, the linkages of the Kigali Amendment Enabling Activities with energy-efficiency related entities was complex and needed to be built from scratch. As of September 2022, of the 19 countries for which UNDP supported the HFC EAs, 13 have ratified the Kigali Amendment.

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 assisted seven countries (Bangladesh, China, Colombia, Dominican Republic, Egypt, Mexico, and Zimbabwe) with preparing such projects. Of these countries, five countries (Bangladesh, China, Dominican Republic, Mexico and Zimbabwe) have been approved by the Executive Committee and four projects have been completed.

As of September 2022, UNDP has also received approval from the Multilateral Fund to provide support to 28 countries to prepare their Kigali Implementation Plans as the lead or cooperating agency. For more details on these countries, please see the table below.

Country	MLF Number	Project Title
Angola	ANG/KIP/88/PRP/24	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Bangladesh	BGD/KIP/90/PRP/58	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Bhutan	BHU/KIP/87/PRP/29	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Chile	CHI/KIP/88/PRP/207	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Colombia	COL/KIP/87/PRP/110	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Costa Rica	COS/KIP/87/PRP/63	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Cuba	CUB/KIP/87/PRP/65	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Dominican Republic	DOM/KIP/87/PRP/73	Preparation of Kigali HFC implementation plan
El Salvador	ELS/KIP/88/PRP/44	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Fiji	FIJ/KIP/88/PRP/41	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Ghana	GHA/KIP/87/PRP/51	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Grenada	GRN/KIP/88/PRP/28	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Cambodia	KAM/KIP/88/PRP/40	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Kyrgyzstan	KYR/KIP/87/PRP/45	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Laos PDR	LAO/KIP/87/PRP/39	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Lebanon	LEB/KIP/87/PRP/98	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Maldives	MDV/KIP/87/PRP/36	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Mexico	MEX/KIP/87/PRP/195	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Mozambique	MOZ/KIP/90/PRP/36	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Nigeria	NIR/KIP/87/PRP/156	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Panama	PAN/KIP/87/PRP/53	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Paraguay	PAR/KIP/87/PRP/42	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Peru	PER/KIP/87/PRP/59	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Sri Lana	SRL/KIP/87/PRP/59	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Eswatini	SWA/KIP/87/PRP/33	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Trinidad & Tobago	TRI/KIP/87/PRP/40	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Turkiye	TUR/KIP/90/PRP/112	Preparation of Kigali HFC implementation plan
Uruguay	URU/KIP/87/PRP/77	Preparation of Kigali HFC implementation plan

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 the 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 report.

VII. Policy Issues

Stage IV HPMP Request for Nigeria: The original submission of Nigeria’s request for Stage II HPMP to the 81st meeting of the Executive Committee aimed to reduce 67.5% of the HCFC consumption by 2025. However, during the discussion at the meeting the Executive Committee members raised questions regarding the consumption of HCFCs and technology selection in the commercial refrigeration sector. After the discussions, the Executive Committee decided to delay the funding of the activities in the commercial refrigeration sector and approved the second stage for the period 2018 to 2023 to reduce HCFC consumption by 35 per cent of the baseline in 2020 and by 51.35 per cent by 2023, Decision 81/40 also noted that the approval of stage II of the HPMP did not preclude Nigeria from submitting, not earlier than 2020, stage III of the HPMP. Nigeria submitted the request for the third stage to the 91st Executive Committee meeting and it is planned that the third stage will reduce the HCFC consumption by 67.5 percent in 2025. Therefore, Nigeria will need to request Stage IV HPMP in 2025 to undertake activities in 2025-2030 for a complete phase out of HCFCs. Usually, non-LVC countries achieve the full HCFC phase out in three stages of an HPMP. Considering this explanation, the Executive Committee is requested to allow Nigeria to submit the fourth stage request (with PRP in 2023) in 2025.

Application of Decision 89/6 for LVCs that have no more remaining HPMP tranches: While Decision 89/6 allows LVCs to access additional funding associated with the need 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 when submitting existing and future HPMPs tranches, UNDP has included two countries that have no more remaining HPMP tranches into our business plan. This additional funding would still be beneficial for these LVCs’ efforts under Kigali and the specific reasons for their inclusion are outlined below:

Cambodia: 100% HCFC phase out is committed by 2030 like most LVCs, however, UNDP has no remaining HPMP tranches to request. These funds will assist the Government to expand their current approaches during the KIP preparation process through implementing pilot/demonstration activities related to energy efficiency and collect lessons and share experiences on areas of work that are relevant for the Kigali Amendment and aligned to MLF Policies. These pilots/experiences will generate knowledge that can be incorporated and replicated in the Cambodia’s KIP over-arching strategy.

Maldives: Maldives has already achieved 100% phaseout of HCFCs. However, these funds would be beneficial to the small-scale fishery sector survey Maldives is conducting with bilateral support in 2022. The objective is to assess fisheries-related refrigeration equipment in local fishing vessels. MLF support is needed in 2023 for activities that sustain the deployment of non-ODS technologies and increase capacity in the sector.

VIII. 2022 PERFORMANCE INDICATORS

Decision 71/28 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 “2023 targets” for those indicators. Some of these targets can be extracted from UNDP’s 2023 business plan to be approved at the 91st ExCom meeting in November 2022. 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 2023	Remarks
Planning/Approval	Number of tranches approved vs. those planned*	10	44	18 approved multi-years, 6 planned HPMPs, 20 KIPs
Planning/Approval	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	10	31	14 IS, 1 TAS, 16 PRP
Implementation	Funds disbursed (based on estimated disbursement in progress report)	15	\$23,111,673	As determined by the 2020 Progress Report.
Implementation	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	415	ODS Phaseout associated with 24 HPMP tranches
Implementation	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	20	39	As determined by the 2021 Progress Report.
Administrative	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	TBD	70% of those due as determined by the 2021 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 91st ExCom, depending on which programmes are allowed to stay in the business plan in those meetings.