

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/11
9 May 2023

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثاني و التسعون
مونتريال، 29 مايو/ أيار - 2 يونيو / حزيران 2023
البند 8 (أ) من جدول الأعمال المؤقت¹

تحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمع للصندوق متعدد الأطراف للفترة 2025-2023

مقدمة

1- تتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

أولاً: تحديث عن حالة تنفيذ خطة العمل للفترة 2025-2023

ثانياً: تخصيص الموارد لفترة الثلاث سنوات 2023-2021

ثالثاً: التوصية

أولاً: تحديث عن حالة تنفيذ خطة العمل للفترة 2025-2023

2- في اجتماعها الحادي والتسعين، صادقت اللجنة التنفيذية على خطة الأعمال المجمع للصندوق متعدد الأطراف للفترة 2025-2023. واستجابة للمقرر 31/91، عدلت الأمانة خطة العمل المجمع للفترة 2025-2023، على النحو المبين في الجدول 1.

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1

الجدول 1- تخصيص الموارد لخطة العمل المراجعة المعدلة لصندوق متعدد الأطراف للفترة 2023-2025 (دولار أمريكي)*

المجموع	2025	2024	2023	الوصف
				أنشطة الهيدروكلوروفلوروكربون
159,476,661	43,084,350	56,111,450	60,280,861	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
278,080	0	77,600	200,480	إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
11,599,085	3,462,199	5,199,804	2,937,082	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
248,532	0	248,532	0	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - الاستثمارية
382,850	0	92,750	290,100	إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثالثة
45,665,964	20,526,731	10,344,520	14,794,713	المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
90,000	0	0	90,000	إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الرابعة
2,093,000	2,093,000	0	0	المرحلة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
9,310,894	3,379,420	2,672,980	3,258,494	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - كفاءة استخدام الطاقة
1,765,800	588,600	588,600	588,600	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية**
230,910,865	73,134,299	75,336,236	82,440,330	المجموع الفرعي لأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربون
				أنشطة الهيدروفلوروكربون
214,000	0	160,500	53,500	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية
6,657,002	144,560	2,567,011	3,945,431	خطط تنفيذ تعديل كيميالي لمواد الهيدروفلوروكربونية - إعداد المشروعات
48,982,987	245,413	21,437,607	27,299,967	خطط تنفيذ تعديل كيميالي لمواد الهيدروفلوروكربونية
129,000	0	0	129,000	إعداد مشروعات خطط تنفيذ تعديل كيميالي لمواد الهيدروفلوروكربونية - الاستثمارية
9,284,616	0	8,963,616	321,000	خطط تنفيذ تعديل كيميالي لمواد الهيدروفلوروكربونية - الاستثمارية
43,000	0	0	43,000	إعداد مشروعات التحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23
8,000,000	0	8,000,000	0	التحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23
678,000	0	678,000	0	الهيدروفلوروكربون - المساعدة الفنية
73,988,605	389,973	41,806,734	31,791,898	المجموع الفرعي لأنشطة الهيدروفلوروكربون
				مشروع تجريبي لكفاءة استخدام الطاقة
20,000,000	0	0	20,000,000	مشروع تجريبي لكفاءة استخدام الطاقة
20,000,000	0	0	20,000,000	المجموع الفرعي للمشروع التجريبي لكفاءة استخدام الطاقة
				الأنشطة القياسية
44,500,341	0	16,639,896	27,860,444	التعزيز المؤسسي
35,375,355	12,142,003	11,788,350	11,445,002	برنامج المساعدة على الامتثال
18,034,878	6,053,610	6,011,529	5,969,740	الوحدة الأساسية
21,255,973	6,816,624	7,202,023	7,237,326	تكاليف السكرتارية واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم مطروحًا منها النظر الكندي
1,500,000	500,000	500,000	500,000	أمين الخزينة
120,666,547	25,512,237	42,141,798	53,012,512	المجموع الفرعي للأنشطة القياسية
445,566,017	99,036,509	159,284,767	187,244,740	المجموع الكلي
152,497	152,497	0	0	أستراليا
783,667	0	0	783,667	النمسا
671,075	0	0	671,075	فرنسا
6,083,840	1,028,250	3,705,721	1,349,869	ألمانيا
67,800	0	0	67,800	اليابان
145,705,634	29,064,016	54,216,500	62,425,117	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
99,071,046	22,071,085	36,674,895	40,325,066	برنامج الأمم المتحدة للبيئة
97,400,162	29,553,746	29,078,890	38,767,526	اليوناني
51,108,523	9,261,691	27,318,138	14,528,694	البنك الدولي
1,765,800	588,600	588,600	588,600	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية**
20,000,000	0	0	20,000,000	مشروع تجريبي لكفاءة استخدام الطاقة
21,255,973	6,816,624	7,202,023	7,237,326	تكاليف السكرتارية واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم مطروحًا منها النظر الكندي
1,500,000	500,000	500,000	500,000	أمين الخزينة

* شاملًا تكاليف دعم الوكالة عند الاقتضاء.

** توافق اللجنة التنفيذية على تمويل لإعداد تقارير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض على أساس سنوي.

أولاً: 1- حالة تنفيذ خطة العمل لعام 2023

3- يحدد الجدول 2 الطلبات المقدمة للاجتماع الثاني والتسعين حسب الوكالة (حتى 9 مايو/ أيار 2023)، ورصيد الأموال من مشروعات في خطط العمل لعام 2023.

الجدول 2- خطة العمل المجمعة لعام 2023، والمشروعات الموصى بها للاجتماع الثاني والتسعين والرصيد (دولار أمريكي)*

بنود الميزانية	القيمة الإجمالية في خطة العمل	الأنشطة الموصى بها للاجتماع الثاني والتسعين	الرصيد (أعلى) / أدنى
الوكالات الثنائية	2,872,411	687,988	2,184,423
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	62,425,117	11,901,104	50,524,013
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	40,325,066	6,702,361	33,622,705
اليونيدو	38,767,526	8,573,725	30,193,802
البنك الدولي	14,528,694	2,681,988	11,846,706
التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	588,600	573,900	14,700
مشروع تجريبي لكفاءة استخدام الطاقة	20,000,000	33,900	19,966,100
المجموع الفرعي (الوكالات)	179,507,414	31,154,966	148,352,448
الأمانة / اللجنة التنفيذية / المراقبة والتقييم (باستثناء النظير الكندي)	7,237,326	0	7,237,326
أمين الخزينة	500,000	0	500,000
المجموع الفرعي (التكاليف القياسية)	7,737,326	0	7,737,326
المجموع	187,244,740	31,154,966	156,089,774

* شاملا تكاليف الوحدة الأساسية.

4- قيمة مقترحات المشروعات الموصى بها للاجتماع الثاني والتسعين البالغة 31,154,966 دولارًا أمريكيًا تزيد بحوالي 1,508,497 دولارًا أمريكيًا عن قيمتها في خطة العمل لعام 2023 وتشمل 1,544,028 دولارًا أمريكيًا مرتبطًا بمقترحات المشروعات غير المدرجة في خطة العمل لعام 2023.²

5- تبلغ قيمة الأنشطة المتعلقة بالهيدروفلوروكربون المقدمة إلى الاجتماع الثاني والتسعين 3,822,128 دولارًا أمريكيًا، منها 751,182 دولارًا أمريكيًا مرتبطة بمقترحات المشروعات غير المدرجة في خطة العمل لعام 2023. ويسرد المرفق الأول بهذه الوثيقة المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع الثاني والتسعين.

أولاً: 2- الالتزامات الآجلة

6- المبلغ الإجمالي للالتزامات الآجلة الحالية للاتفاقات متعددة السنوات للفترة من 2023 إلى 2031 هو 247.81 مليون دولارًا أمريكيًا، بافتراض أنه ستم الموافقة من حيث المبدأ على طلبات تمويل الاتفاقات متعددة السنوات المقدمة إلى الاجتماع الثاني والتسعين، على النحو المبين في الجدول 3.

² المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإنдонيسيا (أستراليا) وأوروغواي (اليونيدو)؛ وخمس إعدادات خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لمشروعات استثمارية للمغرب (اليونيدو) وفيت نام (أربع مشروعات) (البنك الدولي)؛ ومشروع استثماري واحد للمواد الهيدروفلوروكربونية للمكسيك (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)؛ ومشروع واحد لكفاءة استخدام الطاقة بموجب المقرر 6/89 ليوركينا فاسو (ألمانيا)؛ والمرحلة الأولى من برنامج خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للكاميرون (اليونيدو).

الجدول 3- الالتزامات الآجلة (2023-2031) (دولار أمريكي)

المجموع	2031	2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024	2023	الوصف
225,305	57	6,410	4,733	1,429	10,189	42,503	43,084	56,111	60,788	تمت الموافقة عليها من حيث المبدأ
22,506	0	2,291	0	4,741	0	2,346	6,257	0	6,871	قدم إلى الاجتماع الثاني والتسعين
247,811	57	8,701	4,733	6,170	10,189	44,850	49,342	56,111	67,659	المجموع

ثانيًا: تخصيص الموارد لفترة الثلاث سنوات 2023-2021

7- تبلغ قيمة الموارد التي اعتمدها الأطراف في بروتوكول مونتريال لفترة السنوات الثلاث 2023-2021 حوالي 540,000,000 دولار أمريكي. ومع الأخذ في الاعتبار الاعتمادات في عامي 2021 و 2022 وخطط العمل لعام 2023 وقدرها 187,244,740 دولارًا أمريكيًا، تكون الموارد المتاحة في نهاية عام 2023 هي 141,594,808 دولارًا أمريكيًا. بالإضافة إلى ذلك، لاحظ الاجتماع الاستثنائي الخامس للأطراف أيضًا أنه سيتم استخدام 246 مليون دولار أمريكي من الأموال المتبقية المستحقة للصندوق متعدد الأطراف خلال فترة الثلاث سنوات 2020-2018 بعد عام 2023 لدعم تنفيذ بروتوكول مونتريال (المقرر Ex.V/1). لذلك، يكون إجمالي الموارد المتاحة لفترة الثلاث سنوات 2026-2024 هو 387,594,808 دولارًا أمريكيًا.

الجدول 4- تخصيص الموارد لفترة الثلاث سنوات 2023-2021 (دولار أمريكي)

المبلغ (دولار أمريكي)	الوصف
540,000,000	إجمالي الميزانية لفترة الثلاث سنوات 2023-2021
(104,132,796)	اعتمادات عام 2021 بما في ذلك السكرتارية / اللجنة التنفيذية / الرصد والتقييم / أمين الخزانة
(107,027,656)	اعتمادات عام 2022 بما في ذلك السكرتارية / اللجنة التنفيذية / الرصد والتقييم / أمين الخزانة
(179,507,414)	خطط العمل لعام 2023
(7,737,326)	السكرتارية / اللجنة التنفيذية / الرصد والتقييم / أمين الخزانة لعام 2023
141,594,808	الموارد المتاحة في نهاية عام 2023
246,000,000	المرحل من فترة الثلاث سنوات 2020-2018 لاستخدامه بعد عام 2023
387,594,808	إجمالي الموارد المتاحة لفترة الثلاث سنوات 2026-2024

ثالثًا: التوصية

8- قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علما بما يلي:

- (أ) تحديث حالة تنفيذ خطة العمل المجمعة للصندوق متعدد الأطراف للفترة 2023-2025 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/11؛
- (ب) وتبلغ القيمة الإجمالية للأنشطة على النحو المطلوب للاجتماع الثاني والتسعين 31,154,966 دولارًا أمريكيًا (تشمل 3,822,128 دولارًا أمريكيًا للأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية)، ومنها المبلغ 1,544,028 دولارًا أمريكيًا المرتبط بمقترحات المشروعات غير المدرجة في خطة العمل لعام 2023.

Annex I

HFC-RELATED ACTIVITIES SUBMITTED TO THE 92ND MEETING

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Burundi	UNEP	PRP	KIP	Preparation of a Kigali HFC implementation plan	119,000	15,470
Burundi	UNIDO	PRP	KIP	Preparation of a Kigali HFC implementation plan	51,000	3,570
Cameroon	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	355,500	24,885
Costa Rica	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	1,571,267	109,989
Guatemala	UNEP	PRP	KIP	Preparation of a Kigali HFC implementation plan	51,000	6,630
Guatemala	UNIDO	PRP	KIP	Preparation of a Kigali HFC implementation plan	119,000	8,330
India	Germany	PRP	KIP	Preparation for a pilot project to maintain and/or enhance energy efficiency	30,000	3,900
India	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the air conditioner (AC) manufacturing sector for Voltas Limited	30,000	2,100
India	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector for Mech Air Industries	30,000	2,100
India	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector for Rockwell Industries	30,000	2,100
Indonesia	IBRD	PRP	KIP	Preparation of a Kigali HFC implementation plan	220,000	15,400
Mexico	UNDP	INV	REF	Conversion of the manufacturing of commercial refrigerators from HFC-134a to propane (R-290) at the enterprise Friocima	143,850	12,947
Mexico	UNIDO	INV	PHA	Destruction of emissions of HFC-23 generated in the production of HCFC-22 in Quimobasicos (second tranche)	387,561	27,129
Morocco	UNIDO	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector for MANAR	30,000	2,100
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	PRP	KIP	Preparation of a Kigali HFC implementation plan	220,000	15,400
Viet Nam	IBRD	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the commercial refrigeration sector for Sanaky	30,000	2,100

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Viet Nam	IBRD	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the domestic refrigeration sector for Aqua Electrical Appliances, Darling Electronics, and Hoa Phat Refrigeration Engineering	80,000	5,600
Viet Nam	IBRD	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the industrial refrigeration sector for Quang Thang Refrigeration	30,000	2,100
Viet Nam	IBRD	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the mobile air-conditioning sector for Thaco Auto	30,000	2,100