

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26
20 November 2019

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الرابع والثمانون
مونتريال، من 16 إلى 20 ديسمبر/ كانون الأول 2019

خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022

مقدمة

1- بدأت الأمانة والوكالات الثنائية والمنفذة جهودهن التعاونية بشأن تخطيط أعمال الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022 مع تقديم جداول خطة العمل الأولية في 23 سبتمبر/ أيلول 2019. ويتم تلخيص القيمة الإجمالية لجداول خطط أعمال الفترة 2020-2022 حسبما قدمت في الجدول 1.

الجدول 1- إجمالي القيم الأولية لخطة العمل للفترة 2020-2022 (بالدولار الأمريكي)

المجموع (بعد 2022)	المجموع (2020-2022)	2022	2021	2020	البند]
420,048	597,807	177,667	188,376	231,764	المجموع الكلي
	531,000	180,000*	180,000*	171,000	الميزانية الإرشادية
	66,807	(2,333)	8,376	60,764	الفرق

* يفترض نفس مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020.

2- استعرضت الأمانة الأنشطة الجديدة، وخاصة المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، في ضوء المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأهلية التمويل المتبقية والتكاليف، وأرسلت تعليقات إلى الوكالات الثنائية والمنفذة. وخلال اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات¹، ناقشت الأمانة المسائل الناشئة من استعراض جداول خطط العمل الأولية وتشمل، في جملة أمور: البرمجة الشاملة والأنشطة المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشروعات الواردة في خطط العمل لعام 2019 ولكنها لم تقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين، وقطاع الإنتاج بما في ذلك الشرائح المرتبطة

¹ مونتريال، من 9 إلى 11 أكتوبر/ تشرين الأول 2019.

بخطه إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، والأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية.

3- بالإضافة إلى المناقشة التي أجريت في اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات، نقحت الوكالات الثنائية والمنفذة جداول خطط عملها وأعدت تقديمها مع أقسام السرد. وتم تلخيص القيمة الإجمالية لخطه العمل المنقحة للفترة 2020-2022 في الجدول 2.

الجدول 2- إجمالي قيم خطة العمل المعدلة للفترة 2020-2022 حسبما قدمت (بالدولار الأمريكي)

المجموع (بعد 2022)	المجموع (2020-2022)	2022	2021	2020	البند
436,495	574,743	181,692	178,190	214,860	المجموع الكلي
	531,000	180,000*	180,000*	171,000	الميزانية الإرشادية
	43,743	1,692	(1,810)	43,860	الفرق

* * يفترض نفس مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020.

المحتوى

4- تعرض هذه الوثيقة خطط العمل المراجعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022 وتشمل خطط العمل للفترة 2020-2022 للوكالات الثنائية² وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونيب)³ وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونديبي)⁴ ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)⁵ والبنك الدولي⁶ المقدمين إلى الاجتماع الرابع والثمانين.

5- وتتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

- تخصيص الموارد في خطة العمل للفترة 2020-2022
- تعليقات الأمانة
- التعديلات التي أجريت لخطة العمل المراجعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022
- مسائل السياسات الأخرى
- التوصية

تخصيص الموارد في خطة العمل للفترة 2020-2022

6- يعرض الجدول 3، حسب السنة، قيمة الأنشطة المدرجة في خطة العمل للفترة 2020-2022. وتتجاوز هذه القيم الميزانية الإرشادية بقيمة 43,74 مليون دولار أمريكي (أي 8,2 في المائة من الميزانية الإرشادية).

الجدول 3- تخصيص الموارد في خطة العمل للفترة 2020-2022 حسبما قدمت (بالدولار الأمريكي)*

المجموع (بعد 2022)	المجموع (2020-2022)	2022	2021	2020	البند
HCFC activities					
147,714	317,397	95,544	94,423	127,430	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
0	80	0	0	80	إعداد مشروع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الأولى
2,140	3,210	2,140	1,070	0	إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الأولى
181,561	77,956	25,677	26,140	26,140	إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الأولى

2 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/27

3 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/28

4 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/29

5 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/30

6 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/31

المجموع (بعد 2022)	المجموع (2022-2020)	2022	2021	2020	البند
					المرحلة الثانية
0	846	500	0	346	المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
34	822	0	360	462	إعداد مشروع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
65,836	30,452	7,316	10,976	12,160	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	2,639	182	1,153	1,304	إعداد مشروع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثالثة
38,534	11,687	4,407	6,102	1,178	المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	1,766	589	589	589	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	990	0	0	990	المساعدة الفنية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
435,819	447,845	136,354	140,811	170,679	المجموع الفرعي لأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربون
					أنشطة الهيدروكلوروفلوروكربون
0	578	0	262	316	الهيدروكلوروفلوروكربون - الأنشطة التمكينية
0	1,819	0	0	1,819	الهيدروكلوروفلوروكربون - الاستثمارية
0	8,508	478	1,976	6,054	خطة التخفيض التدريجي للهيدروكلوروفلوروكربون - إعداد مشروع الإنتاج
0	7,290	7,290	0	0	خطة التخفيض التدريجي للهيدروكلوروفلوروكربون
0	18,195	7,768	2,238	8,188	المجموع الفرعي لأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربون
					الأنشطة القياسية
0	35,324	12,124	11,771	11,428	برنامج المساعدة على الامتثال
0	18,009	6,045	6,003	5,961	الوحدة الأساسية
677	33,340	11,741	9,858	11,741	التعزيز المؤسسي
0	20,530	7,159	7,009	6,362	تكاليف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم بدون النظر الكندي
0	1,500	500	500	500	أمين الصندوق
677	108,702	37,569	35,141	35,993	المجموع الفرعي للأنشطة القياسية
436,495	574,743	181,692	178,190	214,860	المجموع الكلي
	531,000	180,000**	180,000**	171,000	الميزانية الإرشادية
	43,743	1,692	(1,810)	43,860	الفرق

* شاملا تكاليف دعم الوكالة عند الاقتضاء.

** يفترض نفس مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020.

تعليقات الأمانة

إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الأولى وإعداد المشروع

7- تم تضمين مبلغ إجمالي قدره 5,35 مليون دولار أمريكي (شاملا 3,21 مليون دولار أمريكي للفترة من 2020 إلى 2022) و 80,000 دولار أمريكي لإعداد المشروع للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد

الهيدروكلوروفلوروكربونية في الهند. وفي الاجتماع السابعين، طلب من البنك الدولي تقديم شهادة الاعتماد لسنة إنشاء خط إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في شركة هندوستان للفلوروكربون المحدودة في الهند. ولم تستلم الأمانة بعد معلومات تؤكد إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 للاستخدامات الخاضعة للرقابة قبل الموعد النهائي في 21 سبتمبر/ أيلول 2007.

إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية

8- تم تضمين مبلغ إجمالي قدره 259,52 مليون دولار أمريكي من أجل خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين. ويشمل هذا المبلغ 77,96 مليون دولار أمريكي للفترة 2020-2022 و 181,56 مليون دولار أمريكي لما بعد عام 2022. وفي الاجتماع الحادي والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية، في جملة أمور، استثنائياً، على 24,29 مليون دولار أمريكي (شاملاً تكاليف دعم الوكالة) لخطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، وذكرت أنه سيتم خصم هذا المبلغ من تمويل المرحلة الثانية⁷. وبمراعاة الاعتماد الممنوح في الاجتماع الحادي والثمانين، يجب أن يكون متوسط مستوى التمويل السنوي بعد المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ابتداء من عام 2019، 23,50 مليون دولار أمريكي (أو 70,49 مليون دولار أمريكي للفترة 2020-2022) مع افتراض الحد الأقصى لمبلغ التمويل (406,56 مليون دولار أمريكي)⁸، شاملاً تكاليف دعم الوكالة بموجب المقرر 28/69 (هـ). لذلك، سيتجاوز مستوى التمويل المقترح للفترة 2020-2022 متوسط المبلغ السنوي بحوالي 10,6 في المائة.

9- يُعاد تقديم طلب تمويل المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين إلى الاجتماع الرابع والثمانين وفقاً للمقرر 72/83.

المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشروعات الإضافية

10- يوجد بلد واحد (الجمهورية العربية السورية)⁹ لم تتم بعد الموافقة على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية له. وتشمل خطة العمل 846,137 دولار أمريكي للأنشطة في الفترة 2020-2022.

المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

11- يبلغ المستوى الإجمالي لتمويل المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذوي حجم الاستهلاك المنخفض 51,21 مليون دولار أمريكي، 11,25 مليون دولار أمريكي منه للفترة 2020-2022 لتحقيق تخفيض قدره 67,5 في المائة من خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. بالإضافة إلى ذلك، تبلغ قيمة مشروعات البلدان ذوي حجم الاستهلاك المنخفض لتحقيق تخفيض بنسبة 100 في المائة 8,79 مليون دولار أمريكي شاملاً 3,93 مليون دولار أمريكي للفترة 2020-2022.

12- يبلغ المستوى الإجمالي لتمويل المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان غير ذوي حجم الاستهلاك المنخفض 65,99 مليون دولار أمريكي مع الإزالة المرتبط به وقدرها 655,7 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، شاملاً 15,27 مليون دولار أمريكي للفترة 2020-2022 مع إزالة 239,9 مليون طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويرد توزيع التمويل حسب القطاع في الجدول 4

⁷ المقرر 71/81 (ب) و(ج)

⁸ 385 مليون دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 21,56 مليون دولار أمريكي (محصوبة على 5,6 في المائة من تكاليف المشروع)

⁹ في الاجتماع الثاني والسنتين، تم اعتماد التمويل إزالة 12,9 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع التبريد وتكييف الهواء كمشروع مستقل خارج خطته إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ما يمثل 9,6 في المائة من خط الأساس وقدره 135 طن من قدرات استنفاد الأوزون

الجدول 4- توزيع تمويل المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان غير ذوي حجم الاستهلاك المنخفض حسب القطاع (بالدولار الأمريكي)

النسبة المئوية للمجموع (%)	المجموع	بعد عام 2022	2020-2022	القطاع
2.8	1,855	394	1,461	الرغوة الجامدة
0.4	276	0	276	التبريد وتكييف الهواء
1.0	645	0	645	التجميد في مجال التبريد
46.1	30,390	27,781	2,609	التصنيع في مجال التبريد
49.7	32,820	22,537	10,283	خدمات التبريد
100.0	65,986	50,712	15,274	المجموع الكلي

المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

13- أدرج مبلغ إجمالي قدره 50,22 مليون دولار أمريكي في خطة العمل للمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 11 بلداً (أرمينيا وشيلي والجمهورية الدومينيكية ولبنان والمكسيك ونيجيريا وبنما والفلبين وجمهورية مولدوفا والسودان و أوروغواي) (شاملاً 11,69 مليون دولار أمريكي للفترة 2020-2022). ويُسمح بإدراج المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة العمل فقط لهؤلاء البلدان الذين تمت لهم الموافقة على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتحقيق هدف التخفيض بحلول عام 2020 (المقرر 45/82 (ج) (1)). ومع ذلك، خمسة من هؤلاء البلدان لديهم مرحلة ثانية ذات هدف تخفيض معتمدة لما بعد عام 2020 (تشيلي ولبنان والمكسيك ونيجيريا والفلبين).

التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

14- خصصت الأمانة المبلغ 588,600 دولار أمريكي سنويًا لتقارير التحقق¹⁰، على افتراض أنه سيتم إعداد 18 تقريرًا، بتكلفة تبلغ 32,700 دولار أمريكي لكل منهم (1,77 مليون دولار أمريكي للفترة 2020-2022).

المساعدة الفنية للمشروع الإقليمي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

15- تشمل خطة العمل المساعدة الفنية لمشروعين إقليميين للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من أجل "تعزيز مواد التبريد ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي لقطاعات تكييف الهواء في البلدان الذين ترتفع فيهم درجات الحرارة في البيئة المحيطة (PRAHA-III)"، التي تبلغ قيمتها 990,000 دولار أمريكي في عام 2020. ولا توجد نافذة تمويل للمشروع الإرشادي هذا.

الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

16- تشمل أنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مشروعاً استثمارياً بقيمة 1,82 مليون دولار أمريكي في عام 2020 لبلد واحد (الصين)؛ والأنشطة التمكينية بقيمة 577,800 دولار أمريكي في الفترة 2020-2021 لخمس بلدان؛ ومشروعات تحضيرية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 50 بلداً بقيمة 8,51 مليون دولار أمريكي في الفترة 2020-2022؛ وأنشطة خطة إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسبعة بلدان بقيمة 7,29 مليون دولار أمريكي في الفترة 2020-2022.

17- كان الغرض من المشروع الاستثماري للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع رغوة البوليسترين المسحوبة بالضغط في الصين هو تقديمه إلى الاجتماع الرابع والثمانين عملاً بالمقرر 3/78 (ز)، لكن الحكومة قررت إرجاء تقديمه إلى اجتماع مقبل لأنه يتم منح الأولوية إلى تقديم طلب المرحلة الثانية من خطته لإدارة إزالة المواد

¹⁰ يشترط المقرر 46/61 (ج) تقارير التحقق لعينة من 20 في المائة من البلدان ذوي حجم الاستهلاك المنخفض الذين لديهم خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية معتمدة.

الهيدروكلوروفلوروكربونية. وفيما يتعلق بالمقرر 77/82 (أ) الذي يشترط التصديق على تعديل كيغالي كشرط مسبق للموافقة على المزيد من مشروعات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، يخطط مركز التعاون البيئي الخارجي / وزارة البيئة والبيئة الحيوية (الإيكولوجيا) في الصين لتسريع عملية التصديق والنظر في تقديم الطلب فور التصديق على التعديل أو الانتهاء من عملية التصديق. ويتم الحفاظ على هذا المشروع في خطة العمل في انتظار قرار من اللجنة التنفيذية بشأن ما إذا كان سيسمح بتقديم هذا المشروع إلى اجتماع لاحق أم لا.

18- وفيما يتعلق بالأنشطة التمكينية، قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) هذا النشاط لأحد هؤلاء البلدان الخمسة (هايتي) إلى الاجتماع الرابع والثمانين؛ لذلك، تم حذفه من خطة عمل اليونيب. وقُدمت أنشطة لباقي البلدان الأربعة مع الرسائل المطلوبة من حكوماتهم التي تبين عزمهم على بذل قصارى جهودهم للتصديق على تعديل كيغالي في أقرب وقت ممكن، إن لم يكونوا قد فعلوا ذلك، إعمالاً للمقرر 46/79 (د) (1).

19- وفيما يتعلق بالأنشطة التحضيرية، يمكن توفير التمويل اللازم لإعداد خطط التنفيذ الوطنية للوفاء بالتزامات التخفيض المبدئي للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، في أقرب وقت ممكن، قبل خمس سنوات من تلك الالتزامات، بعد تصديق البلد على تعديل كيغالي وعلى أساس المبادئ التوجيهية المقرر اعتمادها في المستقبل (المقرر 46/79 (ب) (3)). ومن بين الـ 50 بلدا المدرجين في خطة العمل، صدق تسعة بلدان فقط على تعديل كيغالي. ومن بين هؤلاء، قدم سبعة بلدان الرسالة المطلوبة من حكوماتهم التي تبين عزمهم على بذل قصارى جهودهم للتصديق على تعديل كيغالي.

20- وتدرج أنشطة خطة إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة العمل لكوستاريكا وكوبا وغانا وغرينادا ونيجيريا وبنما وفيت نام. صدق هؤلاء البلدان على تعديل كيغالي. ومع ذلك، لا يوجد قرار من اللجنة التنفيذية يسمح لهؤلاء البلدان بتقديم خطة إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأن التمويل التحضيري هو الوحيد المؤهل وفقاً للمقرر 46/79 (ب) (3).

تعديلات خطة العمل المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022

21- خلال الاجتماع المشترك للتنسيق بين الوكالات، تم الاتفاق على إجراء التعديلات التي ستجرى لخطط عمل الوكالات الثنائية والمنفذة استناداً إلى قرارات اللجنة التنفيذية ذات الصلة. ومع ذلك، عند استعراض خطط العمل المعدلة المقدمة بعد الاجتماع المشترك للتنسيق بين الوكالات، لوحظ أن التعديلات المذكورة في الجدول 5 أدناه لم يتم النظر فيها:

الجدول 5- تعديلات إضافية لخطة العمل المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020 - 2022 (بالدولار الأمريكي)

بعد 2022	2020-2022	التعديل
165	37	أن تبين قيم خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبالغ الفعلية المعتمدة بموجب الاتفاقات، بما في ذلك شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستحق تقديمها ولكنها لم تقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين
15,147	3,839	أن تبين قيم خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الاتفاق المعدل المقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين
(2,140)	(3,290)	المرحلة الأولى من خطة إدارة إنتاج إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعداد مشروع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
6,407	(7,468)	المرحلة الثانية من خطة إدارة إنتاج إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للمقرر 28/69 (هـ)
0	(50)	إعداد مشروع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إعمالاً للمقرر 42/71
453	(312)	أن تبين قيم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الاتفاق المقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين
(6)	(5)	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان ذوي حجم الاستهلاك المنخفض لأقصى قيمة مسموح بها لتحقيق خفض بنسبة 67,5 أو 100 في المائة في خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية استناداً إلى المقرر 50/74 (ج) (12)

بند	2022-2020	التعديل
(390)	(0.4)	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان غير ذوي حجم الاستهلاك المنخفض في قطاع خدمة التبريد استنادا إلى فعالية من حيث التكلفة قدرها 4,80 دولار أمريكي/كغم
225	(303)	إعداد مشروع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقا للمقرر 42/71
(36,403)	(10,078)	المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقا للمقرر 45/82 (ج) (1)
0	(990)	المساعدة الفنية لمشروعات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	(102)	الأنشطة التمكينية اللاتي قدمت بالفعل إلى الاجتماع الرابع والثمانين
0	(3,253)	إعداد مشروع الإنتاج للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقا للمقرر 16/56 (ج) أو البلدان الذين لم يصدقوا على تعديل كيغالي
0	(7,290)	خطة إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقا للمقرر 46/79 (ب) (3)
(677)	0	التعزيز المؤسسي وفقا للمقرر 51/74 (ج) أو القيم بعد عام 2021 اللاتي حذفت
0	(333)	مشروع التعزيز المؤسسي المتعلق بجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وفقا للمقرر 34/80 (ج) (3) ب

22- يعرض الجدول 6 نتائج التعديلات المقترحة لخطة العمل المجمعة للفترة 2020-2022. وتتجاوز القيم الميزانية الإرشادية بقيمة 14,15 مليون دولار أمريكي (أي 2,7 في المائة من الميزانية الإشارية).

الجدول 6- تخصيص الموارد المعدل لخطة العمل للفترة 2020-2022 (بالدولار أمريكي)*

المجموع بعد 2022	المجموع (2022-2020)	2022	2021	2020	البند
أنشطة الهيدروكلوروفلوروكربون					
163,026	321,273	79,459	98,388	143,426	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
0	0	0	0	0	إعداد مشروع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الأولى
0	0	0	0	0	إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الأولى
187,968	70,488	23,496	23,496	23,496	إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
0	846	500	0	346	المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
34	772	0	360	412	إعداد مشروع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
65,893	30,135	7,316	10,661	12,158	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
225	2,336	182	1,110	1,044	إعداد مشروع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثالثة
2,131	1,610	199	232	1,178	المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	1,766	589	589	589	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
0	0	0	0	0	المساعدة الفنية لمشروعات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
419,275	429,225	111,741	134,836	182,648	المجموع الفرعي لأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربون
أنشطة الهيدروكلوروفلوروكربون					
0	476	0	161	316	الهيدروكلوروفلوروكربون - الأنشطة التمكينية

المجموع بعد 2022	المجموع (2022-2020)	2022	2021	2020	البند
0	1,819	0	0	1,819	الهيدروفلوروكربون - الاستثمارية
0	5,256	0	830	4,425	خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية - إعداد مشروع الإنتاج
0	0	0	0	0	خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية
0	7,551	0	991	6,560	المجموع الفرعي لأنشطة الهيدروفلوروكربون
الأنشطة القياسية					
0	35,324	12,124	11,771	11,428	برنامج المساعدة على الامتثال
0	18,009	6,045	6,003	5,961	الوحدة الأساسية
0	33,007	11,574	9,858	11,574	التعزيز المؤسسي
	20,530	7,159	7,009	6,362	تكاليف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم بدون النظر الكندي
	1,500	500	500	500	أمين الصندوق
0	108,370	37,403	35,141	35,826	المجموع الفرعي للأنشطة القياسية
419,275	545,145	149,143	170,968	225,035	المجموع الكلي
	531,000	180,000**	180,000**	171,000	الميزانية الإرشادية
	14,145	-30,857	-9,032	54,035	الفرق
حسب الوكالة					
283	283	0	0	283	أستراليا
771	693	0	0	693	فرنسا
1,906	8,020	1,503	2,955	3,562	ألمانيا
0	265	0	0	265	إيطاليا
0	211	0	0	211	اليابان
21,660	130,252	25,198	37,809	67,245	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)
17,411	83,022	23,578	24,708	34,736	برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)
107,074	153,930	45,524	50,899	57,508	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)
270,172	144,674	45,092	46,500	53,082	البنك الدولي
	1,766	589	589	589	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	20,530	7,159	7,009	6,362	تكاليف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم بدون النظر الكندي
	1,500	500	500	500	أمين الصندوق

* شاملا تكاليف دعم الوكالة عند الاقتضاء.

** بافتراض نفس مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020.

مسائل السياسات الأخرى

الأنشطة المدرجة في خطة العمل لعام 2019 اللاتي لم تتم الموافقة عليها في الاجتماع الرابع والثمانين

23- أدرجت الأنشطة المدرجة في خطط عمل الوكالات الثنائية والمنفذة لعام 2019 ولكنها لم تقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين بالفعل في خطة العمل للفترة 2020-2022. وسيتم إدراج أي مشروع مقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين ولكن تم تأجيله لاحقاً في خطة العمل للفترة 2020-2022.

إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الأولى وإعداد المشروع

24- نظراً لعدم تلقي أي معلومات تؤكد إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 في الهند للاستخدامات الخاضعة للرقابة قبل الموعد النهائي في 21 سبتمبر/ أيلول 2007، حذفت الأمانة الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الأولى من خطة

إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الهند من خطة العمل للفترة 2020-2022. وتود الأمانة أن تطلب إرشادات من اللجنة التنفيذية بشأن ما إذا كان يمكن إعادة تشغيل المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعداد المشروع للهند في خطة العمل للفترة 2020-2022.

المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

25- وفقا للمقرر 45/82 (ج) (1)، حذفت الأمانة جميع الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهؤلاء البلدان الذين لديهم هدف تخفيض للمرحلة الثانية المعتمدة بعد عام 2020 من خطة العمل للفترة 2020-2022. ومع ذلك، بمراعاة أن خطة العمل تغطي الفترة ما بعد عام 2020 وأن عددًا من البلدان قد وافق على المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية اللاتي لديها هدف تخفيض لفترة ما بين عامي 2021 و 2025، تود الأمانة أن تطلب إرشادات من اللجنة التنفيذية بشأن التوقيت الممكن لإدراج الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان الذين لديهم هدف تخفيض لما بعد عام 2020 في خطة العمل المستقبلية.

خطة إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعداد المشروع

26- وفقا للمقرر 46/79 (ب) (3)، حذفت الأمانة جميع الأنشطة التحضيرية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان الذين لم يصدقوا على تعديل كيغالي. ومع ذلك، تم تقديم رسائل نوايا لجميع هؤلاء البلدان باستثناء بلدين. وتود الأمانة أن تطلب إرشادات من اللجنة التنفيذية بشأن ما إذا كان من الممكن إعادة تشغيل الأنشطة التحضيرية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة العمل للفترة 2020-2022 مع مراعاة رسائل النوايا المقدمين من الحكومات المعنية التي تبين عزمهم على بذل قصارى جهودهم للتصديق على التعديل.

27- حذفت الأمانة أيضًا خطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خطة العمل للفترة 2020-2022 مع مراعاة عدم وجود قرار من اللجنة التنفيذية يسمح للبلدان بتقديم هذه الأنشطة في خطة العمل لأن التمويل التحضيري هو الوحيد المؤهل وفقًا إلى المقرر 46/79 (ب) (3). وتود الأمانة أن تطلب إرشادات من اللجنة التنفيذية بشأن التوقيت الممكن لإدراج الأنشطة المتعلقة بخطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة العمل المستقبلية.

الإفراط في الميزانية

28- بعد إجراء التعديلات، تتجاوز قيم الأنشطة في خطة العمل الميزانية الإرشادية الإجمالية بقيمة 14,15 مليون دولار أمريكي لفترة الثلاث سنوات 2020-2022، بافتراض ميزانية سنوية قدرها 180 مليون دولار أمريكي لعامي 2021 و 2022، عند نفس مستوى تجيد الموارد للفترة 2018-2020. وتبلغ القيمة الزائدة عن الميزانية الإرشادية 54,04 مليون دولار أمريكي في عام 2020، منها 6,56 مليون دولار أمريكي مرتبطة بأنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولعامي 2020 و 2021، تقل قيم خطة العمل عن الميزانية الإرشادية بقيمة 03,9 مليون دولار أمريكي و 30,86 مليون دولار أمريكي، على التوالي. وتشمل قيمة خطة العمل وقدرها 225,04 مليون دولار أمريكي لعام 2020 المبلغ 25,944,375 دولار أمريكي المرتبط بشرائح التمويل التي لم يتم تقديمها في عام 2019، لذلك، تم إدراجها في عام 2020.

تعديل إضافي بعد الاجتماع الرابع والثمانين

29- يمكن إجراء تعديل إضافي لخطة العمل للفترة 2020-2022 استنادًا إلى مستويات تمويل المراحل الجديدة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية اللاتي ستنتم الموافقة عليها من حيث المبدأ في الاجتماع الرابع والثمانين. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في تعديل خطة العمل للفترة 2020-2022 استنادًا إلى مستوى الأموال لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها من حيث المبدأ في الاجتماع الرابع والثمانين.

مسائل السياسات في خطط عمل الوكالات

30- أثار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مسائل السياسات التالية: تمويل تحول السوق باستخدام تكلفة التشغيل الإضافية بطريقة أكثر مرونة وشمولية؛ والتحديات التي يواجهها البلدان ذوي حجم الاستهلاك المنخفض فيما يتعلق بإيضاح التكنولوجيات البديلة والقدرة على زيادة التمويل المحدود المتاح؛ ويجب إيلاء اهتمام خاص للقطاع الفرعي للجمع في قطاع الخدمة وفصله عن الأنشطة الأخرى في قطاع الخدمة ويعامل معاملة مختلفة؛ وينبغي أخذ الفعالية من حيث التكلفة على أساس مكافئ ثاني أكسيد الكربون في الاعتبار؛ ويلزم التواصل والتآزر مع الإجراءات المناخية الأوسع نطاقاً على الصعيدين الوطني والدولي.

31- يطلب برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) توجيهات من اللجنة التنفيذية بشأن الأهلية والمبادئ التوجيهية لإعداد خطط التنفيذ الوطنية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

32- إن مسائل السياسات اللاتي أثارها الوكالات المنفذة مشمولة في خطط العمل الفردية للوكالات.

التوصية

33- قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) الإحاطة علماً بخطة العمل المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26؛

(ب) وأن تقرر ما إذا كان سيتم:

(1) تعديل خطة العمل على النحو الذي اقترحه الأمانة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26؛

(2) إجراء تعديل إضافي لخطة العمل على النحو المقترح في الاجتماع الرابع والثمانين أثناء المناقشات و/ أو أثناء تقديم الوكالات الثنائية والمنفذة خطط العمل؛

أ. بإضافة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأنشطة التعزيز المؤسسي من خطة العمل لعام 2019 التي تم تأجيلها في الاجتماع الرابع والثمانين إلى خطة العمل لعام 2020؛

ب. بمراعاة القيم المعتمدة من حيث المبدأ لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الجديدة في الاجتماع الرابع والثمانين؛

(ج) وأن تنتظر في:

(1) ما إذا كان ينبغي إعادة تشغيل المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعداد المشروع للهند؛

(2) والتوقيت الممكن لتقديم الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان الذين لديهم مرحلة ثانية معتمدة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لها هدف تخفيض بعد عام 2020؛

(3) وما إذا كان ينبغي إعادة تشغيل الأنشطة التحضيرية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية للبلدان الذين لم يصدقوا على تعديل كيغالي ولكنهم قدموا رسائل نوايا

توضح عزم حكوماتهم على بذل قصارى جهودهم للتصديق على تعديل كيغالي؛

(4) والتوقيت الممكن لتقديم الأنشطة المتعلقة بخطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛

(د) وأن تصادق على خطة العمل المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022، بصيغتها المعدلة من الأمانة [واللجنة التنفيذية] مع مراعاة القرارات ذات الصلة المتخذة في الاجتماع الرابع والثمانين، مع العلم بأن هذه المصادقة لا تدل على الموافقة على المشروعات المحددة فيه أو مستويات تمويلهم أو مستويات الحمولة بالطن.
