

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/46

15 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

مقترح مشروع : كوت ديفوار

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية الأمانة بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحتان الثالثة والرابعة)

اليونيب واليونيدو

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات

البلد

تدبير الرقابة	الاجتماع الذي تمت خلاله الموافقة عليه	الوكالة	عنوان المشروع
35% بحلول عام 2020	السادس والستون	اليونيب (رئيسية)، اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم، المجموعة الأولى)	السنة: 2018	45.05 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
--	-------------	-------------------------------------

السنة: 2018		(ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوي	الأبروصولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
45.05				45.05				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
63.80	خط الأساس لفترة 2010-2009 (تقدير):	63.80	نقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة:
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
41.47	موافق عليه بالفعل:	22.33	المتبقي:

خامساً) خطة الأعمال			
المجموع	2020	2019	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
5,69	2.27	3.42	اليونيب
522,113	208,222	313,891	التمويل (دولار أمريكي)
5.63	0	5.63	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
492,200	0	492,200	التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	بيانات المشروع	
غير متوفر	41.47	41.47	57.42	57.42	57.42	57.42	57.42	63.80	63.80	غير متوفر	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (تقديرية)	
غير متوفر	41.47	41.47	57.42	57.42	57.42	57.42	57.42	63.80	63.80	غير متوفر	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
905,740	185,740	0	280,000	0	0	0	0	190,000	0	250,000	اليونيب	تكاليف المشروع
109,631	22,482	0	33,891	0	0	0	0	22,998	0	30,260	اليونيب	تكاليف الدعم
920,000		0	460,000	0	0	0	0	0	0	460,000	اليونيدو	تكاليف المشروع
66,700		0	32,200	0	0	0	0	0	0	34,500	اليونيب	تكاليف الدعم
900,000		0	0	0	0	0	0	190,000	0	710,000	اليونيب	تكاليف المشروع
87,758		0	0	0	0	0	0	22,998	0	64,760	اليونيب	تكاليف الدعم
740,000		0	740,000	0	0	0	0	0	0	0	اليونيب	تكاليف المشروع
66,091		0	66,091	0	0	0	0	0	0	0	اليونيب	تكاليف الدعم

ملاحظة: سيتم النظر في الاتفاق المنقح في الاجتماع الرابع والثمانين.

نوصيات الأمانة:	ينظر فيه بشكل إفرادي
-----------------	----------------------

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة كوت ديفوار، قدّم اليونيب وكالة منفذة رئيسية، طلباً لتمويل الشريحتان الثالثة والرابعة المجموعتان من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ قدره 806,091 دولار أمريكي، يتألف من 280,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 33,891 دولار أمريكي لليونيب و 460,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 32,200 لليونيدو¹. يتضمن الطلب المقدم تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية وتقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للأعوام من 2015 إلى 2018 وخطة تنفيذ الشريحة للعام 2020، وطلب لتمديد المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

مقدمة

2- كان ينبغي تقديم طلب تمويل الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوت ديفوار للموافقة عليه في عام 2016. ومع ذلك، بسبب الاضطرابات السياسية السائدة في البلد، والتغيرات في إدارة وحدة الأوزون الوطنية العائدة في المقام الأول للتأخير في تعيين المسؤول الوطني الجديد المعني بشؤون الأوزون، والتأخيرات في تنفيذ أنشطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في مناطق معينة من البلد خلال الفترة من 2016 إلى 2018، تعذر تنفيذ أنشطة الإزالة كما تعذر إكمال عملية التحقق من الاستهلاك. مع تحسن الوضع وتعيين المسؤول الوطني الجديد المعني بشؤون الأوزون، أصبحت أنشطة الإزالة في مراحل متقدمة من التنفيذ.

3- من أجل تسريع تنفيذ المرحلة الأولى والوفاء بأهداف الامتثال بموجب اتفاقها مع اللجنة التنفيذية، طلبت حكومة كوت ديفوار دمج شريحتي التمويل الثالثة والرابعة وتمديد تاريخ إكمال الاتفاق من عام 2020 إلى 2021. ويبين الجدول 1 توزيع تمويل الشرائح كما تمت الموافقة عليه في الأساس وتعديلاته.

الجدول 1: إعادة التوزيع المقترحة لتمويل شرائح المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في كوت ديفوار (دولار أمريكي)

التفاصيل الأصلي	2016	2017	2018	2019	2020	2021	المجموع
التمويل الموافق عليه لليونيب	150,000		130,000	0	185,740	465,740	465,740
تكاليف الدعم لليونيب	18,156		15,735	0	22,482	56,373	56,373
التمويل الموافق عليه لليونيدو	460,000		0	0	0	460,000	460,000
تكاليف الدعم لليونيدو	32,200		0	0	0	32,200	32,200
إجمالي التمويل	610,000		130,000	0	185,740	925,740	925,740
إجمالي تكاليف الدعم	50,356		15,735	0	22,482	88,573	88,573
المجموع الكلي	660,356		145,735	0	208,222	1,014,313	1,014,313
المنقح							
التمويل الموافق عليه لليونيب			0	280,000	0	185,740	465,740
تكاليف الدعم لليونيب			0	33,891	0	22,482	56,373
التمويل الموافق عليه لليونيدو			0	460,000	0	0	460,000
تكاليف الدعم لليونيدو			0	32,200	0	0	32,200
إجمالي التمويل			0	740,000	0	185,740	925,740
إجمالي تكاليف الدعم			0	66,091	0	22,482	88,573
المجموع الكلي			0	806,091	0	208,222	1,014,313

4- بالإضافة إلى المناقشات المستفيضة مع اليونيب وبعد تلقي ضمانات بأن كل من اليونيب واليونيدو سيكونان قادرين على مساعدة الحكومة في تنفيذ أنشطة الإزالة الجارية وتلك المقترحة في الشريحتين الثالثة والرابعة المجموعتين، تقدم الأمانة طلب حكومة كوت ديفوار لتتظر فيه اللجنة التنفيذية.

¹ وفقاً للخطاب تاريخ 7 تشرين الأول/أكتوبر 2019 من وزارة البيئة والتنمية المستدامة في كوت ديفوار إلى الأمانة.

التقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

5- أبلغت حكومة كوت ديفوار عن استهلاك 45.05 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2018، وهو استهلاك دون خط الأساس للامتثال للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بـ 29 في المائة. ويبين الجدول 2 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة من 2014-2018.

الجدول 2: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في كوت ديفوار (بيانات المادة 7 للفترة 2014-2018)

خط الأساس	2018	2017	2016	2015	2014	المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية طن متري
	819.03	855.68	892.32	932.6	961.61	الهيدروكلوروفلوروكربون 22
1,159.70	0.00	0.00	0.00	*0.63	0.03	الهيدروكلوروفلوروكربون 123
	0.00	0.00	0.00	*0.24	0.04	الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
	819.03	855.68	892.32	933.47	961.68	المجموع (طن متري)
						طن من قدرات استنفاد الأوزون
	45.05	47.06	49.08	51.29	52.89	الهيدروكلوروفلوروكربون 22
63.80	0.00	0.00	0.00	*0.01	**0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون 123
	0.00	0.00	0.00	*0.03	**0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
	45.05	47.06	49.08	51.33	52.89	المجموع (طن متري)
63.80						

*استناداً إلى نتائج تقرير التحقق، أكدت الحكومة أن استهلاك هذه المواد هو صفر؛ وقد تم إرسال التأكيد من قبل الحكومة إلى أمانة الأوزون.
** ضئيل.

6- يشهد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلاد انخفاضاً بسبب أنشطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك الضوابط على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون 22، وممارسات الخدمة الأفضل التي يتبعها الفنيون نتيجة للتدريب، واعتماد المعدات القائمة على البدائل في قطاع التبريد وتكييف الهواء.

تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

7- أبلغت حكومة كوت ديفوار عن البيانات القطاعية لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب التقرير عن تنفيذ البرنامج القطري لعام 2018، وقد كانت هذه البيانات متسقة مع البيانات المبلغ عنها بمقتضى المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

تقرير التحقق

8- أكد تقرير التحقق أن حكومة كوت ديفوار تنفذ نظام تراخيص وحصص لواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وفي حين أن الحكومة أبلغت في عام 2015 عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون 123 والهيدروكلوروفلوروكربون 141ب بمقتضى المادة 7 من بروتوكول مونتريال، أشار تقرير التحقق إلى عدم تسجيل واردات لتلك المادتين.

9- خلص تقرير التحقق إلى أن كوت ديفوار ممثلة للأهداف المحددة في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية للفترة 2015-2018؛ ومع ذلك، فقد أوصى أيضاً بتنفيذ الإجراءات التالية: اعتماد مرسوم مشترك بين الوزارات لتنظيم عمليات استيراد وتصدير وعبور وإعادة تصدير وتوزيع وتسويق وحيازة واستخدام المواد المستنفدة للأوزون؛ وإجراء زيارات منتظمة إلى السوق لمراقبة جودة غازات التبريد والتأكد من التصريح عن جميع البضائع؛ وضمان التدريب المستمر على مراقبة ورصد المواد المستنفدة للأوزون لموظفي الجمارك والإنفاذ والمسؤولين من وزارة التجارة والصناعة وتشجيع الشركات الصغيرة والمتوسطة؛ ونشر المعلومات والتوعية بشأن ضوابط المواد المستنفدة للأوزون لمختلف أصحاب المصلحة في البلد؛ واعتماد الرموز الجمركية للنظام المنسق الموسع لاستيعاب المواد الخاضعة للمراقبة بموجب تعديل كيغالي.

التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الإطار القانوني

10- التزمت حكومة كوت ديفوار باللوائح دون الإقليمية للاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا (UEMOA) التي تنسق إدارة المواد الخاضعة للرقابة، بما في ذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. يوجد في البلد إطار تشريعي وتنظيمي وقانوني معمول به لمراقبة استيراد واستخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك نظام الحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الذي دخل حيز التنفيذ في عام 2013؛ ويحظر استيراد معدات التبريد وتكييف الهواء المستعملة القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون 22. تتولى مديرية التجارة إصدار حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعد التشاور مع وحدة الأوزون الوطنية.

قطاع خدمة التبريد

11- تم تنفيذ الأنشطة التالية:

(أ) تم عقد ثماني حلقات عمل لتدريب 240 موظفاً من موظفي الجمارك على مراقبة وتحديد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بالإضافة إلى الاتجار غير المشروع؛

(ب) تم عقد تسع حلقات عمل لتدريب 315 فنياً من فنيي التبريد حول الممارسات الجيدة في التبريد والمناولة الآمنة للتقنيات القائمة على الهيدروكلوروكربون؛ و

(ج) تم شراء معدات وأدوات الخدمة (مثل وحدات الاسترداد وأجهزة كشف التسريب وأجهزة التعرف على غازات التبريد ووحدات اللحام بالنحاس الأصفر واللحام ومضخات التفريغ والأنابيب المتفرعة ومجموعات الأدوات)؛ وتوفير المعدات ومجموعات الأدوات لمركز التدريب المهني (Centre de Perfectionnement aux Métiers de Mécanique et d'Electricité (CPMME))؛ وتدريب المدربين على استخدام المعدات المشتراة.

وحدة تنفيذ ورصد المشاريع

12- قامت وحدة الأوزون الوطنية، بمساعدة خبير تبريد واحد وخبير جمركي، بمراقبة أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وجمع البيانات ذات الصلة بما في ذلك دعم الخبير المستقل المعين لإجراء التحقق المستقل. ويوفر الجدول 3 تفاصيل النفقات التي تكبدتها وحدة تنفيذ ورصد المشاريع.

الجدول 3: النفقات التي تكبدتها وحدة تنفيذ ورصد المشاريع في كوت ديفوار (دولار أمريكي)

المجموع - الفعلية	الشريحة الثانية		الشريحة الأولى		التفاصيل
	الفعلية	الميزانية	الفعلية	الميزانية	
60,000	25,000	25,000	35,000	35,000	الموظفون والمستشارون
0	0	0	0	0	الإيجار
10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	السفر
10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	حلقات العمل/الاجتماعات
10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	التواصل
0	0	0	0	0	غيره
90,000	40,000	90,000	50,000	50,000	المجموع

مستوى صرف الأموال

13- كما في تشرين الأول/أكتوبر 2019، من أصل مبلغ الـ 900,000 دولار أمريكي الموافق عليه حتى الآن، تم صرف 662,689 دولار أمريكي (440,000 دولار أمريكي لليونيب و 222,689 دولار أمريكي لليونيدو) على النحو المبين في الجدول 4. وسيتم صرف الرصيد البالغ 237,311 دولار أمريكي بحلول نهاية عام 2020.

الجدول 4: التقرير المالي عن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوت ديفوار (دولار أمريكي)

الوكالة	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		المجموع الموافق عليه	
	تم صرفه	موافق عليه	تم صرفه	موافق عليه	تم صرفه	موافق عليه
اليونيب	250,000	250,000	190,000	190,000	440,000	440,000
اليونيدو	222,689	460,000	0	0	222,689	460,000
المجموع	472,689	710,000	190,000	190,000	662,689	900,000
معدل الصرف %	67		100		74	

خطة تنفيذ الشريحتان الثالثة والرابعة المجموعتان من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

14- سيتم تنفيذ الأنشطة التالية في الفترة من كانون الثاني/يناير 2020 حتى كانون الأول/ديسمبر 2021، بالتمويل المتوفر في إطار الشريحتين الثالثة والرابعة المجموعتين:

(أ) عشر حلقات عمل (في العاصمة أبيدجان وأهم موانئ الدخول) لـ 300 موظف من موظفي الجمارك على مراقبة وتحديد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والاتجار غير المشروع بالمواد الخاضعة للمراقبة (اليونيب) (100,000 دولار أمريكي)؛

(ب) اثنتا عشر حلقة عمل لحوالي 450 فنياً من فنيي التبريد على الممارسات الجيدة في التبريد واستخدام غازات التبريد البديلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخدمة معدات تكييف الهواء؛ وتطوير نظام لإصدار الشهادات للفنيين على المستويين الوطني ودون الإقليمي، والذي سيتم ربطاً أيضاً باستخدام غازات التبريد من قبل الفنيين المعتمدين المدربين فقط، ليتم تشغيله في عام 2020 (اليونيب) (100,000 دولار أمريكي)؛

(ج) تعزيز مراكز الامتياز الموجودة في مدينتي كبرتين (ياماسوكرو وسان بيدرو) وورش خدمة التبريد مع توفير معدات ومجموعات خدمة إضافية لمراكز التدريب وورش التبريد (مثل وحدات الاسترداد وأجهزة كشف التسريب وأجهزة التعرف على غازات التبريد ووحدات اللحام بالنحاس الأصفر واللحام ومضخات التفريغ والأنابيب المتفرعة ومجموعات الأدوات)؛ وسيشمل ذلك الدعم التقني وتدريب الفنيين والمدربين (اليونيدو) (460,000 دولار أمريكي)؛ و

(د) وحدة إدارة المشروع (اليونيب) (80,000 دولار أمريكي): مواصلة رصد تنفيذ الأنشطة في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك توفير المساعدة لوحدة الأوزون الوطنية في جمع البيانات والإبلاغ والتقييم. ويبين الجدول 5 توزيع النفقات المتوقعة.

الجدول 5: توزيع تمويل وحدة إدارة المشروع للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوت ديفوار

الوصف	التمويل المطلوب (دولار أمريكي)
توظيف مستشارين وطنيين	25,000
تقرير التحقق للفترة 2019-2020	45,000
سفر الموظفين لتنسيق المشروع	10,000
المجموع	80,000

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

التأخير في تقديم الشريحة الثالثة

15- أجرت الأمانة مشاورات مفصلة مع اليونيب بشأن الجدول الزمني للتنفيذ الكلي للفترة بعد عام 2019، مع الإشارة إلى أن استكمال الأنشطة المتبقية بحلول عام 2020 من المرجح أن يكون صعباً للغاية. ونتيجة لذلك، تم الاتفاق على الحاجة إلى وقت إضافي لاستكمال الأنشطة المخطط لها في المرحلة الأولى، والتي تتعلق بشكل أساسي بقطاع الخدمة وتعزيز الإنفاذ، مع تقديم الشريحة الأخيرة في عام 2021.

16- من أجل تسريع تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ضوء التأخير لمدة ثلاث سنوات والعاث للظروف الصعبة السائدة في البلد، سيعمل اليونيب واليونيدو عن كثب مع وحدة الأوزون الوطنية وأصحاب المصلحة الوطنيين الآخرين وينفذان بسرعة دعم التدريب على الممارسات الجيدة التي تشمل 450 فنياً من فنيي الخدمة (بدلاً من 350 فني)، كما كان مخطط له في الأصل، وبناء قدرات وتدريب 300 موظفاً من موظفي الجمارك (بدلاً من 250 من موظفي الجمارك، كما كان مخطط له في الأصل)، ودعم المسار السريع لتعزيز مراكز التميز وتقديم دعم المعدات لوكالات الخدمة وغيرها من الأنشطة لتعزيز رصد تجارة المواد المستنفدة للأوزون والإبلاغ عنها.

التقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتقرير التحقق

17- بناءً على نتائج تقرير التحقق حيث تبين أن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون 123 و الهيدروكلوروفلوروكربون 141 ب المبلغ عنه بمقتضى المادة 7 من البروتوكول لم يتم تسجيله في الجمارك، أوضح اليونيب أنه في 29 تشرين الأول/أكتوبر 2019، أرسلت الحكومة طلباً رسمياً إلى أمانة الأوزون لتتقح مستويات استهلاك 2015 الهيدروكلوروفلوروكربون 123 و الهيدروكلوروفلوروكربون 141 ب لعام 2015 للصف.

18- وفيما يتعلق بالتوصيات الواردة في تقرير التحقق، أبلغ اليونيب أن حكومة كوت ديفوار ستنفذ الأنشطة التالية في إطار تمويل الشريحتين الثالثة والرابعة: اعتماد المرسوم المشترك بين الوزارات لمراقبة ورصد تجارة المواد المستنفدة للأوزون لتعزيز نظام التراخيص الخاص به؛ وإجراء زيارات إلى السوق لرصد نوعية غازات التبريد والتصريح عن البضائع التي تحتوي على مواد مستنفدة للأوزون؛ ومواصلة تنفيذ تدريب موظفي الجمارك والمسؤولين من وزارة التجارة والصناعة وتشجيع الشركات الصغيرة والمتوسطة على مراقبة ورصد المواد المستنفدة للأوزون؛ والاضطلاع بمزيد من أنشطة التوعية والعمل على اعتماد الرموز الجمركية للنظام المنسق الموسع بموجب تعديل كيبالي.

الإطار القانوني

19- أصدرت حكومة كوت ديفوار بالفعل حصص الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2019 والمحددة عند 42.9 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وهي أقل من أهداف الرقابة في بروتوكول مونتريال. وتخطط الحكومة أيضاً لتنفيذ نظام لإصدار الشهادات إلى فنيي خدمة التبريد في عام 2020 سيؤدي إلى ممارسات جيدة والاستخدام الآمن لغازات التبريد السامة والقابلة للاشتعال وعالية الضغط وتعزيز استخدام غازات التبريد من قبل الفنيين المعتمدين المدربين.

قطاع خدمة التبريد

20- بناءً على تلقي طلب للحصول على معلومات حول ما إذا كانت عمليات التعديل التحديثي للمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون 22 بغازات التبريد القابلة للاشتعال قد أجريت في كوت ديفوار، أشار اليونيب إلى عدم وجود عمليات تحديث تحديثي للمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون 22 بالهيدروكلوروكربون وأن أياً من الحكومة وقطاع خدمة التبريد لا يروجان لمثل هذه الممارسات. كما أوضح اليونيب أن ممارسات التبريد الجيدة التي

تم توفيرها لنحو 520 فنيا شملت المناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال. كما أكد اليونيب أن حكومة كوت ديفوار تدرك تمام الإدراك القرارات² المتعلقة بهذه الممارسة.

تنقيح اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

21- تطلب حكومة كوت ديفوار تنقيح اتفاقها مع اللجنة التنفيذية من خلال دمج الشريحة الثالثة (2016) والرابعة (2018) وتمديد تاريخ تقديم طلب الشريحة الخامسة حتى عام 2021. وبناءً على ذلك، تم تحديث الفقرة 16 والتعديل 2-ألف من الاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية، كما هو موضح في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وسيتم إرفاق الاتفاق المنقح الكامل بالتقرير النهائي للاجتماع الرابع والثمانين.

الخلاصة

22- يتقدّم تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما أن الوضع في البلد قد استقر. إن نظام تراخيص وحصص الاستيراد في البلد يعمل، وكان استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2018 أقل من أهداف الرقابة في بروتوكول مونتريال بـ 21.5 في المائة؛ كما التزمت الحكومة بتنفيذ التوصيات الواردة في تقرير التحقق. وتلتزم الدولة بإكمال الأنشطة في إطار المرحلة الأولى بحلول كانون الأول/ديسمبر 2021؛ ولتحقيق ذلك، طلبت تنقيح اتفاقها مع اللجنة التنفيذية بما في ذلك جمع الشريحتين الثالثة والرابعة مما سيعجل بتنفيذ الأنشطة. ويتم تزويد موظفي الجمارك والإنفاذ بالتدريب على مراقبة ورصد واردات م المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتنتظر الحكومة في تنفيذ حظر على استيراد المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون 22 في المستقبل القريب، وستجري مشاورات وتقوم بتطوير الحظر في عام 2020 وبإنشاء نظام لإصدار الشهادات لفنيي التبريد بحلول نهاية عام 2020، وتعزيز مراكز التميز لفنيي التدريب. إن رابطة التبريد هي عضو في لجنة الأوزون الوطنية التي توفر المراقبة والإرشادات الشاملة بشأن تنفيذ بروتوكول مونتريال وتشارك في توزيع حصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية و برامج التدريب للفنيين. وقد تم صرف الأموال بموجب الشريحة الثانية بالكامل. ومن شأن الجمع بين رصد ومراقبة واردات الهيدروكلوروفلوروكربون 22 وتدريب وبناء قدرات الفنيين ومراكز التدريب وتقليل الاعتماد على المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون 22 أن يساهم في استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على المدى الطويل.

التوصية

23- قد ترغب اللجنة التنفيذية علماً في أن تنتظر في:

- (أ) أن تأخذ علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في كوت ديفوار ؛
- (ب) أن توافق على تمديد مدة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من 2020 إلى 2021 ؛
- (ج) أن تأخذ علماً أنّ أمانة الصندوق قامت بتنقيح الاتفاق المحدث بين حكومة كوت ديفوار واللجنة التنفيذية، الوارد في المرفق الأول بهذه الاتفاقية، وعلى وجه التحديد التذييل 2-ألف لإظهار تمديد مدة المرحلة الأولى وجدول التمويل المنقح الذي جمع الشريحة الثالثة (2016) والشريحة الرابعة (2018) وغير جدول الشريحة الخامسة حتى عام 2021، وأنه تمت إضافة فقرة جديدة 16 للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحلّ محلّ ذلك الذي تم التوصل إليه خلال الاجتماع الخامس والسبعين ؛
- (د) أن توافق على الشريحتان الثالثة والرابعة المجموعتان من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوت ديفوار، وخطة تنفيذ الشريحة لعام 2020 المقابلة لها بمبلغ 806,091 دولار أمريكي، يتألف من 280,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 33,891 دولار لليونيب و 460,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 32,200 دولار أمريكي لليونيب؛ و

² المقرران 17/72 و 34/73.

(٥) أن تطلب من حكومة كوت ديفوار واليونيب تنفيذ التدابير الموصى بها في تقرير التحقق، وأن تفيد، بواسطة اليونيب، الاجتماع السادس والثمانين، باعتماد المرسوم المشترك بين الوزارات لتنظيم عمليات استيراد وتصدير وعبور وإعادة تصدير وتجارة المواد المستنفدة للأوزون، وغيرها من التدابير بشأن تعزيز نظم المراقبة والرصد المتعلقة باستيراد وتصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

المرفق الأول

نصّ يجب إدماجه في الاتفاق المحدث بين حكومة كوت ديفوار واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتخفيض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون (التخفيضات ذات الصلة محددة بالخط العريض لسهولة الرجوع إليها)

16. ان هذا الاتفاق المحدث يحلّ محلّ الاتفاق المعقود بين حكومة كوت ديفوار واللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والسبعين للجنة التنفيذية.

2. التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012		
غير متوفر	41.47	41.47	57.42	57.42	57.42	57.42	57.42	63.80	63.80	غير متوفر	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1.1
غير متوفر	41.47	41.47	57.42	57.42	57.42	57.42	57.42	63.80	63.80	غير متوفر	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	2.1
905,740	185,740	0	280,000	0	0	0	0	190,000	0	250,000	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي)	1.2
109,631	22,482	0	33,891	0	0	0	0	22,998	0	30,360	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2.2
920,000	0	0	460,000	0	0	0	0	0	0	460,000	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة (اليونيب) (دولار أمريكي)	3.2
66,700	0	0	32,200	0	0	0	0	0	0	34,500	تكاليف دعم الوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)	4.2
1,825,740	185,740	0	740,000	0	0	0	0	190,000	0	710,000	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1.3
176,331	22,482	0	66,091	0	0	0	0	22,998	0	64,760	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2.3
2,002,071	208,222	0	806,091	0	0	0	0	212,998	0	774,760	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3.3
22.33											إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1.1.4
0											إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	2.1.4
41.47											الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	3.1.4