

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/32

5 June 2013

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابعون
بانكوك، 1-5 يوليه/تموز 2013

مقترح مشروع: الإكوادور

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) اليونيب/ اليونيدو

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
الإكوادور

الوكالة	(أولا) عنوان المشروع
اليونيب، اليونيدو (رئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

32.28 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2011	(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق ج فئة 1)
-------------------------------------	-------------	---

السنة: 2012				(ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)				
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الريغاي	الأبروصولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
0.1				0.1				الهيدروكلوروفلوروكربون 123
0.4				0.4				الهيدروكلوروفلوروكربون 124
1.3				1.3				الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب في البوليلو المخلوط مسبقا المستورد
16.6						16.6		الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
1.1				1.1				الهيدروكلوروفلوروكربون 142ب
35.4				35.4				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

(رابعا) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
44.16	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:	23.49	خط الأساس لفترة 2010-2009 (تقدير):
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
20.98	المتبقي:	23.18	موافق عليه بالفعل:

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	(خامسا) خطة الأعمال	
0.9	0.1		0.3		0.3			0.2		اليونيب	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
96,050	11,300		28,250		33,900			22,600			التمويل (دولار أمريكي)
3.4	0.6	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9		اليونيدو	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
338,088	59,125	0	92,988	0	92,988	0	0	92,988			التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	(سادسا) بيانات المشروع		
لا يوجد	15.27	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	23.49	23.49	لا يوجد	لا يوجد	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (تقديرية)		
لا يوجد	15.27	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	23.49	23.49	لا يوجد	لا يوجد	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
115,000	10,000		25,000		30,000			20,000		30,000	اليونيب	التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع
14,950	1,300		3,250		3,900			2,600		3,900			تكاليف الدعم
1,846,440	55,000		86,500		86,500			86,500		1,531,940	اليونيدو		تكاليف المشروع
138,483	4,125		6,487		6,487			6,488		114,896			تكاليف الدعم
1,561,940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561,940			تكاليف المشروع
118,796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118,796			تكاليف الدعم
106,500								106,500					تكاليف المشروع
9,088								9,088					تكاليف الدعم

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة الإكوادور قدمت الليونيدو، بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع السبعين للجنة التنفيذية طلباً لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية قدرها 115,588 دولار أمريكي، وتتألف من 86,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 6,488 دولار أمريكي لليونيدو، و20,000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,600 دولار أمريكي لليونيب. ويشمل الطلب تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الأولى من إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع خطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2013 حتى 2016.

خلفية

2. وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والستين، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للإكوادور للفترة من 2011 حتى 2020 لتحقيق الخفض بنسبة 35 في المائة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتمويل قدره 2,114,873 دولار أمريكي، يتألف من 1,846,440 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 138,483 دولار أمريكي لليونيدو، و115,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 14,950 دولار أمريكي لليونيب، على أن يكون مفهوماً أن 630,000 دولار أمريكي مقدمة لقطاع خدمة التبريد و1,331,440 دولار أمريكي للعنصر الاستثماري لإزالة 14.96 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية-141 التي تحتويها البوليولات سابقة الخلط المستوردة المستخدمة في قطاع تصنيع الرغوة. وفي الاجتماع نفسه، وافقت اللجنة التنفيذية أيضاً على 1,680,736 دولار أمريكي (أي 1,531,940 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 114,896 دولار أمريكي لليونيدو، و30,000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 3,900 دولار أمريكي لليونيب)، لتنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

3. بمساعدة الليونيدو واليونيب، أنشأت حكومة الإكوادور نظاماً تشغيلياً مناسباً لترخيص واردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول يولييه/تموز 2012، الذي سمح ببدء صرف الأموال المعتمدة في إطار المرحلة الأولى من إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للمقرر 25/65 (ز) 1. وبلي وصف للنتائج التي تحققت حتى الآن في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أدناه:

(أ) تعزيز الإطار القانوني والسيطرة على المواد المستنفدة للأوزون (اليونيب): استكمالاً لنظام التراخيص والحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعمول به، أصدرت حكومة الإكوادور في ديسمبر/كانون الأول 2012 قرارين إضافيين لضبط الحصص السنوية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2013 وتوزيعهما بين المستوردين المرخصين. وبالتعاون مع وزارة الصناعة والإنتاجية (ميبرو) ومديرية الجمارك، بدأ اليونيب برنامج التدريب الجمركي لدعم تنفيذ نظام التراخيص والحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والسيطرة على التجارة غير المشروعة. وأجريت أول حلقة عمل لتدريب المدربين بمشاركة 30 ضباط جمرك وتم شراء واحد من معرفات غازات التبريد؛

(ب) المساعدة التقنية لأكبر المستخدمين النهائيين لمعدات التبريد وتكييف الهواء (اليونيدو): وقعت اتفاقية مع

¹ المقرر 25/65 (ز): "سيتم صرف هذا التمويل بعد تلقي الأمانة تأكيداً على وضع نظام التراخيص التشغيلي المناسب".

دائرة خدمات التدريب المهني بالإكوادور (سيكاب) لتعزيز تسعة مراكز للتدريب على التبريد. وفي مايو/أيار 2013، بدأت هذه المراكز في استلام مجموعة من المعدات والأدوات تشمل معدات الاسترداد. وقدمت المعدات وغازات التبريد أيضا إلى جامعة بوليتكنيك في الإعداد لدراستين متصلتين باستخدام الهيدروكربونات بصفقتها غازات تبريد. وأنجزت حلقة عمل تدريبية عن الممارسات الجيدة للتبريد بمشاركة 30 متدربا من دائرة خدمات التدريب المهني بالإكوادور (سيكاب). وأوضحت حلقة العمل استخدام وحدة الاستصلاح المقدمة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واستخدام الهيدروكربونات كغازات تبريد بديلة. وتمشيا مع استراتيجية خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، اتصلت دائرة خدمات التدريب المهني بالإكوادور (سيكاب) بأكبر مستخدمي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبدء التدريب خلال الشريحة الثانية؛

(ج) المساعدة التقنية والمؤسسية لإدارة المعلومات ذات الصلة بالمواد المستنفدة للأوزون (اليونيدو): منح عقد إلى شركة استشارية لمساعدة وحدة الأوزون الوطنية في إدارة المعلومات ذات الصلة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك نظام الحصص وشروط الإبلاغ؛

(د) المشروع الاستثماري لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية-141ب الواردة في البوليلولات سابقة الخلط المستوردة في إندوراما (اليونيدو): وقع الاتفاق القانوني مع المؤسسة المستفيدة في إبريل/نيسان 2013. وتم شراء المعدات اللازمة للتحويل ومن المنتظر تسليمها بحلول يولييه/تموز 2013. ومن المقرر إجراء الاختبارات والمسارات والتكليف في سبتمبر/أيلول 2013، واستكمال المشروع في ديسمبر/كانون الأول 2013.

4. وشمل الطلب أيضا تقريرا مرحليا عن الأنشطة التي يجري تنفيذها في قطاع الخدمات مع الرصيد المتبقي في إطار الخطة الوطنية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية. وشملت الأنشطة الرئيسية المبلغ عنها تعزيز مخطط شهادة الفنيين، وأنشطة التوعية التي تعلم المستخدمين النهائيين بالمعدات الموفرة للطاقة، وتعريف المناهج الدراسية للدورات التدريبية المخصصة. وبالإضافة إلى ذلك، بموجب الخطة الوطنية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية، استلم فنيو التبريد المعتمدون المعدات والأدوات اللازمة لاسترداد المواد الكلوروفلوروكربونية من الثلاجات المنزلية كجزء من المشروع الموفر للطاقة برعاية وزارة الصناعة والإنتاجية (مبيرو) التي تنوي استبدال 330,000 من الوحدات الغير فعالة القديمة بأخرى جديدة موفرة للطاقة. وسوف توجه المواد الكلوروفلوروكربونية المستردة إلى وحدة تدمير المواد الكلوروفلوروكربونية ومقرها في مركز التدريب سيباب في كيتو. ومن إجمالي الرصيد بقيمة 193,155 دولار أمريكي المخصص للخطة الوطنية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية في وقت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أنفق اليونيب 45,000 دولار أمريكي. وأنفقت اليونيدو كل رصيدها قبل الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

حالة إنفاق الأموال

5. اعتبارا من مايو/أيار 2013، أنفق مبلغ قيمته 413,262 دولار أمريكي (26 بالمائة) من أصل الأموال المعتمدة للشريحة الأولى بقيمة 1,561,940 دولار أمريكي. وسينفق رصيد قيمته 1,148,678 دولار أمريكي، يتعلق في معظمه بالمشروع الاستثماري في إندوراما في عام 2013.

الخطط السنوية للشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

6. تشمل الأنشطة الرئيسية التي ستنفذ خلال الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ما يلي:

(أ) مواصلة تعزيز الإطار القانوني والسيطرة على المواد المستنفدة للأوزون من خلال تعزيز صياغة لوائح بشأن المناولة والنقل، وإعادة التدوير، والاستصلاح وتخزين غازات التبريد؛ والحد من واردات

المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ ومدونة قواعد منقحة لرسوم الاستيراد؛ ونظام حديث للترخيص على الخط للتفتيش الإلزامي على جميع المواد المستنفدة للأوزون؛ واقتناء خمسة بوابات للتعرف على المواد المستنفدة للأوزون على الأقل لكشف الخلطات الجديدة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ ومواصلة تدريب موظفي الجمارك، وإجراء حلقتي عمل لتوعية موظفي الإنفاذ (اليونيب، 20,000 دولار أمريكي)؛

(ب) ومواصلة تقديم المساعدة التقنية لأكبر المستخدمين النهائيين من خلال تدريب أكبر مستهلكين للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد؛ وشراء وتكليف وحدتين استصلاح أخريين؛ ووضع دليل لاستخدام المواد الهالوكربونية كغازات تبريد بديلة، والشروع في مشروع تجريبي صغير لاستبدال المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية-22 بالمواد الهالوكربونية-290 في مكيفات الهواء بالفنادق الصغيرة في مدينة كوكا؛ (اليونيدو، 66,500 دولار أمريكي)؛

(ج) وأدى الانتهاء من تحويل إندوراما إلى إزالة 136 طن متري (14.96 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية-141 الواردة في البوليولات سابقة الخلط المستوردة (اليونيدو)،

(د) مشروع الرصد والتقييم (اليونيدو، 20,000 دولار أمريكي).

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

نظام التراخيص التشغيلية

7. وفقا للمقرر 17/63 وعلى النحو المطلوب بموجب الاتفاق بين حكومة الإكوادور واللجنة التنفيذية، استلم تأكيد من الحكومة على وجود نظام وطني للتراخيص والحصص لواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قابل للإنفاذ وأن النظام قادر على ضمان الامتثال لبروتوكول مونتريال.

8. وأشارت الأمانة إلى أن حصص عام 2013 حُدثت بالكيلوجرامات ووزعت بين المواد المختلفة والمخلوطات التي تحتوي على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعند تحويل الحصص المحددة للأطنان من قدرات استنفاد الأوزون، أشارت الأمانة أنه في حالة استخدام الحصص المحددة بالكامل، قد يتعرض البلد لخطر عدم الامتثال. وأوضح اليونيدو أنه، على هذا الأساس، قدمت المساعدة إلى الإكوادور لإعداد تعديل على قرار تحديد الحصص. ويحدد القرار الجديد المنتظر الموافقة عليه في غضون الأسابيع المقبلة، نظاما معدلا لتحديد حصص الأطنان من قدرات استنفاد الأوزون بما يضمن الاتساق مع خط الأساس والاتفاق. وذكرت اليونيدو أيضا أن حكومة الإكوادور قدمت تأكيدا مكتوبا مجددا بأنه من خلال بوابة الجمارك المعمول بها، يكون لوزارة الصناعة والإنتاجية (المبيرو) حق امتياز التصريح أو التعريف أو رفض أي استيراد للمواد المستنفدة للأوزون من أجل ضمان الامتثال لأهداف بروتوكول مونتريال.

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتغيير خط الأساس

9. حُدث خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للامتثال عند 17.49 طنا من قدرات استنفاد الأوزون، على أساس الاستهلاك الفعلي المبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لعامي 2009 و 2010 كما هو مبين في الجدول 1. وفي عام 2012، طلبت حكومة الإكوادور مراجعة البيانات المبلغ عنها في عامي 2009 و 2010 بسبب التضارب في مدونة قواعد الرسوم الجمركية ووحدات الوزن المستخدمة لبعض الواردات. وأوصى

بتنقيح خط الأساس لبيانات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع التاسع والأربعين للجنة التنفيذ والموافقة عليه في الاجتماع الرابع والعشرين للأطراف (المقرر 16/XXIV). وخط الأساس الجديد الذي أنشئ للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للإكوادور هو 23.49 طن من قدرات استنفاد الأوزون، كما هو مبين في الجدول 1. وعلى الرغم من الزيادة في خط الأساس، سيكون مستوى التمويل المناسب للمرحلة الأولى مشابهاً جداً لذلك الذي سبقت الموافقة عليه في الاجتماع الخامس والستين عندما اعتبرت الإكوادور بلداً ذو حجم استهلاك منخفض، وبالتالي لا توجد تعديلات على مستوى الأموال المعتمدة.

الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الإكوادور (2007-2011 المادة 7، 2012 المقدر)

خط الأساس المنقح						خط الأساس بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية						المادة
طن من قدرات استنفاد الأوزون			طن متري			طن من قدرات استنفاد الأوزون			طن متري			
خط الأساس	2010	2009	خط الأساس	2010	2009	خط الأساس	2010	2009	خط الأساس	2010	2009	
21.02	18.34	23.71	382.27	333.54	431.00	16.51	13.10	19.92	3.14	238.16	362.12	الهيدروكلوروفلوروكربون 22
0.86	1.03	0.69	7.84	9.40	6.28	0.62	0.77	0.46	5.60	6.99	4.20	الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
0.18	0.19	0.17	9.18	9.62	8.75	0.27	0.28	0.27	13.73	13.89	13.57	الهيدروكلوروفلوروكربون 123
1.20	1.39	1.01	18.45	21.39	15.51	0.09	0.18	-	1.38	2.75	-	الهيدروكلوروفلوروكربون 142ب
0.22	0.27	0.16	9.98	12.50	7.47	-	-	-	-	-	-	الهيدروكلوروفلوروكربون 124
23.49	21.24	25.74	427.73	386.45	469.01	17.49	14.32	20.65	320.84	261.80	379.89	الإجمالي

10. وأشارت الأمانة إلى أنه في عام 2012 ذكرت الإكوادور في بيانات برنامجها القطري استهلاكاً هائلاً للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية-22 قدره 35.34 طناً من قدرات استنفاد الأوزون، بما يعادل 69 في المائة أعلى من خط أساس الاستهلاك المنقح لها وهو 21.02 طناً من قدرات استنفاد الأوزون. وأوضحت اليونيدو أن ذلك كان رد فعل من المستوردين لعدم اليقين بشأن التصديق على تعديل بيجين. مع العلم بأن أحد الآثار الناجمة عن عدم التصديق كان وقف التجارة بأي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 1 يناير/كانون الثاني 2013، مما جعل المستوردين يسرفون في التخزين لتفادي نقص غازات التبريد. وبمساعدة اليونيدو واليونيب، أكملت الإكوادور عملية التصديق على تعديل بيجين في 31 يناير/كانون الثاني 2013². ومن المتوقع أنه مع هذا المستوى المرتفع للواردات في عام 2012، ستخف كمية المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية-22 المطلوبة للواردات في عام 2013 بشكل كبير مما يساعد البلد على تحقيق الامتثال للهدف الأول لبروتوكول مونتريال.

المسائل التقنية

11. وأشارت الأمانة إلى أن الإكوادور تعهدت بالقضاء على استخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية-141ب كعامل تنظيف في التبريد بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2017، وطلبت من اليونيدو النظر في تضمين الأنشطة لتحقيق هذا الهدف قبل الموعد المحدد نظراً لطبيعة الانبعاثات لهذه الممارسة ووجود طرق بديلة. وأوضحت اليونيدو أن الممارسات الجيدة في تنظيف دوائر التبريد متضمنة بالفعل في تدريب التبريد وستتم معالجة هذه المسألة خلال الشريحة الثانية. ومع ذلك، لا يزال التاريخ المحدد للحظر هو نفس التاريخ.

12. وناقشت الأمانة مع اليونيدو السياسات والمسائل الفنية المتصلة بالاستخدام الآمن لغازات التبريد القابلة للاشتعال. وعند تقديم مزيد من التفاصيل عن نهجها لإدخال المواد الهالوكربونية في البلاد، أوضحت اليونيدو أنه لا يقصد بذلك ترويجها كبديل للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في أجهزة تكييف الهواء القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتم تحويل بعض مكيفات الهواء بالنوافذ إلى هالوكربونية-290 كجزء من تدريب

² كما هو مبين في موقع أمانة الأوزون.

التبريد للمدربين لإذكاء الوعي في البلاد والبدء في إدخال مفهوم الهالوكربونات كغازات للتبريد للفنيين والمدربين. وتدعم اليونيدو أيضا دراسة عن استخدام الهالوكربونات في 'جامعة بوليتكنيك الوطنية'، وتروج لاستخدام الهالوكربونات من خلال المستوردين والموردين لفتح أسواق لها. وستقدم اليونيدو الدعم الموازي للحكومة لتحديث التشريعات لإدخال استخدام الهالوكربونات كغازات للتبريد وإعداد بروتوكولات وكتيبات السلامة.

13. وبعد المزيد من المناقشة، أوضحت اليونيدو أن الشريحة الثانية سنتناول أهمية العملية والخدمة والمعايير، والتركيب، والسلامة، والتنظيم وجميع المواضيع ذات الصلة باستخدام الهالوكربونات. وسيكون الهدف الرئيسي للشريحة هو إذكاء الوعي، وتدريب المدربين، والعمل على التشريعات والمعايير لاستخدام الهالوكربونات كغازات للتبريد. وقررت اليونيدو عدم تنفيذ المزيد من المشاريع التجريبية لإعادة التحويل في الوقت الحاضر حيث أن استراتيجية إدخال الهالوكربونات كبديل للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لا تزال في مرحلة مبكرة، ومع ذلك، ستواصل اليونيدو مساعدة البلد في تقديم البديل والبحث عن الإمكانيات وأفضل الخيارات لاستخدام البروبين الذي تم استيراده بالفعل.

رصيد الأموال بموجب الخطة الوطنية للإزالة

14. أثناء استعراض تقديم خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع الخامس والستين، تم الاتفاق على أنه سيتم إعادة تركيز الخطة الوطنية للإزالة لدعم إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وفقا لذلك، يتعهد اليونيب بالانتهاء من جميع أنشطة الخطة الوطنية للإزالة واستخدام الرصيد غير المنفق بقيمة 193,155 دولار أمريكي بحلول يولييه/ تموز 2012³. وفي الاجتماع التاسع والستين، قدم اليونيب تقارير التحقق المتعلقة وأشار إلى أن المشروع لا يزال جاريا بسبب التأخير في فتح حساب مصرفي خاص في مييرو. وبالتالي حدد موعد الانتهاء من الخطة الوطنية للإزالة في شهر يولييه/تموز 2013.

15. وفي استعراض التقرير المرحلي لاحظت الأمانة أن الإنفاق بموجب الخطة الوطنية للإزالة لا يزال منخفضا (45,000 دولار أمريكي)، وتوجد إشارة ضئيلة إلى تحقيق النواتج المتعهد بها. وأوضح اليونيب أن فتح الحساب المصرفي كان مصححا به وتتركز الأنشطة الجارية في إطار الخطة الوطنية للإزالة على دعم المرحلة الثانية من التدريب الجمركي وتوسيع نطاق التدريب وإصدار الشهادات للفنيين الغير رسميين. وبعد مزيد من المناقشات، تم الاتفاق على أنه اعتبارا من 31 ديسمبر/كانون الأول 2013 سيتم الانتهاء من الخطة الوطنية للإزالة، وسيعاد أي رصيد متبقي من الأموال إلى الصندوق بحلول ذلك التاريخ. وسيطلب من اليونيب أن يقدم تقريرا عن هذا في الاجتماع الثاني والسبعين للجنة التنفيذية.

تنقيح اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

16. تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للإكوادور قبل إنشائها خط الأساس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للامتثال له. وفقا لذلك، في الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة، من بين أمور أخرى، تحديث المرفق 2-أ ("الأهداف والأموال") للاتفاق بتعديل الأرقام للحد الأقصى للاستهلاك المسموح به، وإخطار اللجنة بمستويات العواقب وفقا للمقرر 25/65 (ه). واستنادا إلى البيانات المنقحة التي أبلغت عنها حكومة الإكوادور بموجب المادة 7 والتي وافق عليها الاجتماع الرابع والعشرين للأطراف (المقرر 16/XXIV) وجدولها الزمني المنقح للإزالة، تم تحديث فقرات الاتفاق ذات الصلة، وأضيفت فقرة جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل ذلك الذي أبرم في الاجتماع الخامس والستين، كما هو مبين في المرفق الأول لهذه الوثيقة. وسيرفق الاتفاق المنقح الكامل بالتقرير النهائي

³ طالب المقرر 10/65 (ج) (2) و (ج) (3) اليونيب واليونيدو بالإسراع في إنجاز الأنشطة المتبقية في إطار الخطة الوطنية للإزالة، لتقديم تقارير التحقق من استهلاك المواد الكلوروفلوروكربونية لعامي 2009 و 2010 وتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والستين عن اكتمال تنفيذ الخطة الوطنية للإزالة.

التوصية

17. توصي أمانة الصندوق للجنة التنفيذية بأن:

- (أ) تحاط علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للإكوادور؛
- (ب) وتُخطر بأن أمانة الصندوق قد قامت بتحديث الفقرتين 1 و 2، والمرفقين 1-أ و 2-أ من الاتفاق بين حكومة الإكوادور واللجنة التنفيذية استنادا إلى خط الأساس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الذي أنشئ للائتمثال له، وأضيفت فقرة 16 الجديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الذي أبرم في الاجتماع الخامس والستين، على النحو الوارد في المرفق الأول لهذه الوثيقة؛
- (ج) وتُخطر كذلك بأن نقطة البداية المنقحة لإجمالي الخفض المستدام في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هي 44.16 طنا من قدرات استنفاد الأوزون، وتحسب باستخدام استهلاك 25.74 طنا من قدرات استنفاد الأوزون و 21.24 طنا من قدرات استنفاد الأوزون المبلغ عنها لعامي 2009 و 2010، وعلى التوالي، بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال، بالإضافة إلى 20.67 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية-141 الواردة في أنظمة البوليول المخلوطة مسبقا المستوردة؛
- (د) وتُخطر بأن تنفيذ الخطة الوطنية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية ستستمر حتى ديسمبر/كانون الأول 2013، وتطالب اليونيب بإعادة الرصيد المتبقي بحلول ذلك التاريخ إلى الصندوق وتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني والسبعين عن الانتهاء من تنفيذ الخطة الوطنية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية.

18. وتوصي أمانة الصندوق أيضا بالموافقة الشاملة على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للإكوادور، والخطط المماثلة لتنفيذ الشريحة للفترة من 2013 حتى 2016، مع تكاليف الدعم المرتبطة بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولار الأمريكي)	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيبو	6,488	86,500	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	(أ)
اليونيب	2,600	20,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	(ب)

المرفق الأول

نصّ يجب إدماجه في الاتفاق المعدل بين حكومة إكوادور واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (والتغييرات المعنية هي بالحرف العريض لتسهيل المرجعية)

1 يمثل هذا الاتفاق المعدل التفاهم بين حكومة إكوادور ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1- ألف ("المواد") إلى كمية ثابتة قدرها **15,27** من أطنان قدرات استنفاد الأوزون بحلول 1 يناير / كانون الثاني 2020 بما يتماشى مع الجداول الزمنية لبروتوكول مونتريال.

2- يوافق البلد على الالتزام بحدود الاستهلاك السنوي للمواد على النحو المبين في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2- ألف ("الأهداف والتمويل") فضلا عن الجدول الزمني للتخفيض بروتوكول مونتريال لجميع المواد المشار إليها في التذييل 1-ألف. ويقبل البلد أنه، بقبوله هذا الاتفاق ووفاء اللجنة التنفيذية بتعهداتها بالتمويل المحددة في الفقرة 3، يفقد الحق في طلب أو تلقي مزيد من التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف بالنسبة لأي استهلاك للمواد يتجاوز المستوى المحدد في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف باعتباره الخطوة النهائية في التخفيضات بموجب هذا الاتفاق لجميع المواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف، وفيما يتعلق بأي استهلاك يتجاوز المستوى المحدد لكل مادة في الصفوف الأفقية 1-4 و 2-4 و 3-4 و 3-3 و 4-4 و 3-4 و 5-4 و 3-4 و 6-4 (الاستهلاك المؤهل المتبقي) من كل من المواد.

16- ان هذا الاتفاق المعدل يحل محل الاتفاق المعقود بين حكومة إكوادور واللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والستين للجنة التنفيذية.

تذييلات

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	21.02
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	جيم	الأولى	0.86
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	جيم	الأولى	0.18
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب	جيم	الأولى	1.20
الهيدروكلوروفلوروكربون-124	جيم	الأولى	0.22
المجموع الفرعي	جيم	الأولى	23.49
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البولبول السابق الخط المستورد			20.67
المجموع			44.16

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

الصف	المفردات	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
1-1	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	لا يوجد	لا يوجد	23.49	23.49	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	15.27	لا يوجد
2-1	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	لا يوجد	لا يوجد	23.49	23.49	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	15.27	لا يوجد
1-2	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيدو) (دولار أمريكي)	531 940	0	86 500	0	0	86 500	0	86 500	0	55 000	1 846 440
2-2	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	114 896	0	6 488	0	0	6 487	0	6 487	0	4 125	138 483
3-2	التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة (اليونيب) (دولار أمريكي)	30 000	0	20 000	0	0	30 000	0	25 000	0	10 000	115 000
4-2	تكاليف دعم الوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)	3 900	0	2 600	0	0	3 900	0	3 250	0	1 300	14 950
1-3	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1 561 940	0	106 500	0	0	116 500	0	111 500	0	65 000	1 961 440
2-3	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	118 796	0	9 088	0	0	10 387	0	9 737	0	5 425	153 433
3-3	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	1 680 736	0	115 588	0	0	126 887	0	121 237	0	70 425	2 114 873
1-4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											7.36
2-1-4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											لا يوجد
3-1-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											13.66
1-2-4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											0.86
2-2-4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											لا يوجد
3-2-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											0.00
1-3-4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-123 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											0.00
3-2-4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-123 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سبقت الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											لا يوجد
3-3-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-123 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											0.18
1-4-4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-142 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											0.00
2-4-4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-142 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											لا يوجد
3-4-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-142 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											1.20
1-5-4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-124 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											0.00
2-5-4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-124 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سبقت الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											لا يوجد
3-5-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-124 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											0.22
1-6-4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 في البوليولات السابقة الخلط المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											14.96
2-6-4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 في البوليولات السابقة الخلط التي يتعين تحقيقها في مشروعات سبقت الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											n/a
3-6-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 في البوليولات السابقة الخلط (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											5.71