

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/34

16 April 2015

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الرابع والسبعون
مونتريال، 18 - 22 مايو / أيار 2015

مقترح مشروع: العراق

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

الإزالة

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

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
العراق

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي اعتمد فيه	مقياس التحكم
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	اليونيب (رئيسية)، واليونيدو	الخامس والستين	13.82 بحلول عام 2015

أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2013	101.75 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	--------------------------------------

ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		السنة: 2013	
كيميائي	الإيروسولات	الرغاوى	مكافحة الحريق
التبريد	المذيبات	عامل تصنيع	الاستخدامات المعملية
التصنيع	الخدمة	الإجمالي	الاستهلاك القطاعي
2.8	97.6	101.75	
الهيدروكلوروفلوروكربون 22			

رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
خط الأساس للفترة 2010-2009:	108.4
نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:	108.4
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
موافق عليه بالفعل:	14.98
المتبقي:	93.4

خامساً) خطة الأعمال		2016	2015	المجموع
اليونيدو	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	3.3	0.9	4.2
	التمويل (دولار أمريكي)	279,500	75,250	354,750
اليونيب	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	8.3	8.3	8.3
	التمويل (دولار أمريكي)	735,556	735,556	735,556

سادساً) بيانات المشروع		2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	Total
حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال		97.54	97.54	97.54	108.38	108.38	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		93.4	93.4	93.4	97.7	102.2	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
اليونيب	التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	220,000	0	325,000	0	0	0	115,000	660,000
	تكاليف المشروع	82,600	0	40,822	0	0	0	14,144	82,600
اليونيدو	التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	210,000	0	230,000	0	0	0	80,000	520,000
	تكاليف المشروع	39,000	0	17,250	0	0	0	6,000	39,000
	التمويل الذي اعتمده اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	0	0	0	0	0	0	195,000	195,000
	تكاليف المشروع	20,144	0	0	0	0	0	20,144	20,144
إجمالي التمويل المطلوب اعتماده في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)		555,000		555,000					555,000
تكاليف الدعم		58,072		58,072					58,072

توصية الأمانة	للنظر فيه بصفة فردية
---------------	----------------------

وصف المشروع

1- نيابة عن حكومة العراق، قدم اليونيب بصفته الوكالة المنفذة، إلى الاجتماع الرابع والسبعين طلباً لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

مقدمة

2- تم اعتماد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للعراق بقيمة 1,180,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالتين اليونيب واليونيدو. وكان التمويل المطلوب للشريحة الأولى بقيمة 195,000 دولار أمريكي (أي 16.52 في المائة فقط من التمويل المعتمد من حيث المبدأ) نظراً للوضع السياسي والأمني في البلد وإجراءات التخليص الجمركي الطويلة التي تفرضها السلطات الجمركية على المعدات التي تم شراؤها في إطار الخطة الوطنية للإزالة.

3- تأخر تنفيذ الشريحة الأولى (المعمدة في نوفمبر/تشرين الثاني 2011)، بسبب العملية الطويلة لإعداد الاتفاق المعقود بين حكومة العراق واليونيب، الذي تم توقيعه في 26 مارس/آذار 2015 فقط. وبالتالي، اقتصرت الأنشطة المنفذة خلال الشريحة الأولى على إنشاء لجنة الإنفاذ¹، وشراء الأدوات والمواد اللازمة لصيانة آلة الاسترداد وإعادة التدوير المنصوص عليها في الخطة الوطنية للإزالة للاسترداد / لإعادة الاستخدام في الموقع وتسليمها إلى العراق في يوليه/تموز 2014، والتي وزعت على المستفيدين في أبريل/نيسان 2015 فقط، بسبب الإجراءات المطولة للتخليص الجمركي.

4- وبالنظر إلى التأخير في تنفيذ الشريحة الأولى، استرعت الأمانة انتباه اليونيب إلى حقيقة أن الحكومة التزمت بخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خط الأساس قدره 108.39 طن من قدرات استنفاد الأوزون إلى 93.40 طن من قدرات استنفاد الأوزون قبل حلول 1 يناير/كانون الثاني 2015؛ وقدم طلب الشريحة الثانية المبرمجة أصلاً لعام 2013، في عام 2015 فقط؛ وكانت الشريحة الثالثة (والأخيرة) مبرمجة لعام 2015، أي بعد سنتين من الموافقة على الشريحة الثانية. وعلى هذا الأساس، لن تكتمل المرحلة الأولى من الخطة في عام 2015.

5- ونتيجة لذلك، اقترحت الأمانة النظر في تمديد المرحلة الأولى إلى ما بعد ديسمبر/كانون الأول 2015 من أجل السماح بتنفيذ الأنشطة المخطط لها، وإعداد خطة عمل معدلة للمرحلة الأولى لاعتمادها من اللجنة التنفيذية، وتعديل الاتفاق المعقود بين حكومة العراق واللجنة التنفيذية على أساس خطة العمل المعدلة.

6- وبعد إجراء المزيد من الدراسة مع حكومة العراق، قدم اليونيب خطة عمل معدلة للفترة المتبقية من المرحلة الأولى من الخطة مع الأخذ في الاعتبار اقتراح الأمانة والخبرة المكنسبة خلال تنفيذ الشريحة الأولى. والأنشطة المقترحة ومستويات تمويلها في الخطة المعدلة هي نفسها تلك المقترحة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة. وتمت إعادة برمجة الأنشطة فقط (من 2015 إلى 2017)، وأجريت تعديلات في توزيع التمويل بين الشريحتين الثانية والثالثة وكذلك بين اليونيب واليونيدو (وخاصة لشراء المعدات حيث اعتبر اليونيب أنه سيكون من الأكثر فعالية أن يعهد لليونيدو بشراء المعارف المتنقلة الإضافية للخلطات ومعدات التدريب لتحديث مراكز التدريب).

7- استناداً إلى خطة العمل المعدلة، تطلب حكومة العراق الموافقة على الشريحة الثانية من الخطة بتكلفة إجمالية قدرها 613,072 دولار أمريكي، تتألف من 325,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 40,822 دولار أمريكي لليونيب، و230,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 17,250 دولار أمريكي لليونيدو. ويشمل الطلب تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الأولى وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2015 إلى 2017.

¹ تضم اللجنة ممثلين من وزارة البيئة ووزارة التجارة ووزارة الصناعة والمناجم، والهيئة العامة للجمارك والجهاز المركزي للتقييس وضبط الجودة.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونيةاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

8- أبلغت حكومة العراق عن استهلاك 96.83 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2014. ويبين الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة 2014-2010.

الجدول 1- استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في العراق (بيانات المادة 7 للفترة 2014-2010)

خط الأساس	2014*	2013	2012	2011	2010	المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية طن متري
						الهيدروكلوروفلوروكربون 22
1,968.21	1,760.50	1,850	2,040	2,008	1,918.96	الهيدروكلوروفلوروكربون 124
2.73	0	0	0	0	4.65	الهيدروكلوروفلوروكربون 142
1.40	0	0	0	0	2.79	المجموع (طن متري)
1,972.34	1,760.50	1,850	2,040	2,008	1,926.4	طن من قدرات استنفاد الأوزون
						الهيدروكلوروفلوروكربون 22
108.25	96.83	101.75	112.20	110.44	105.54	الهيدروكلوروفلوروكربون 124
0.05	0	0	0	0	0.10	الهيدروكلوروفلوروكربون 142
0.09	0	0	0	0	0.18	المجموع (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
108.39	96.83	101.75	112.2	110.44	105.82	

لم يبلغ بعد عن الاستهلاك المقدر بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال أو تقرير بيانات البرنامج القطري.

9- يبين الجدول 1 زيادة طفيفة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من 2010 إلى 2012 يليه انخفاض في عامي 2013 و 2014 تحت خط أساس الامتثال.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

10- أبلغت حكومة العراق عن بيانات قطاع استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2013 في إطار تقرير تنفيذ البرنامج القطري وهي تتسق مع البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7. وسيقدم تقرير بيانات البرنامج القطري لعام 2014 بحلول 1 مايو/أيار 2015.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونيةالإطار القانوني

11- تمتلك حكومة العراق إطارا تشريعيًا وتنظيميًا وقانونيًا لمراقبة استيراد وتوزيع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعلاوة على ذلك، أدرجت وزارة البيئة بدائل المواد المستنفدة للأوزون في إجراءات تصاريح الاستيراد لفرض رقابة صارمة على استيراد وتصدير المواد المستنفدة للأوزون.

قطاع التصنيع

12- تستخدم المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في العراق من خلال أربع شركات لتصنيع مكيفات الهواء ومبردات المياه والمعارض ولصيانة أجهزة التبريد وتكييف الهواء. واستهلكت أكبر شركات التصنيع وهي الشركة العامة للصناعات الكهربائية 46 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون 22 (2013)؛ واستهلكت الشركات الثلاث الأخرى 4 طن متري إجمالاً.

وحدة تنفيذ ورصد المشروع

13- وسعت وحدة إدارة المشروع بالخطة الوطنية للإزالة صلاحياتها لكي تشمل تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ودعمت وحدة الأوزون الوطنية في رصد الأنشطة.

مستوى صرف الأموال

14- حتى مارس/آذار 2015، تم صرف 80,000 دولار أمريكي (41 في المائة) لليونيدو فقط من المبلغ المعتمد حتى الآن وقدره 195,000 دولار أمريكي. وستصرف اليونيب رصيدا قدره 115,000 دولار أمريكي في الفترة 2015-2016. والتقرير المالي لا يأخذ بعين الاعتبار تكلفة الأنشطة المنفذة بموارد الحكومة لإنشاء لجنة الإنفاذ التشريعية الوطنية، بقيمة 15,000 دولار أمريكي.

خطة العمل المعدلة للفترة المتبقية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

15- قدم اليونيب بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية خطة عمل معدلة للفترة المتبقية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو المبين في الجدول 2.

الجدول 2: خطة العمل المعدلة للفترة المتبقية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للعراق (2015-2017)

الوكالة	الشريحة الثالثة			الشريحة الثانية			النشاط/السنة
	تغيير	معدل	أصلي	تغيير	معدل	أصلي	
اليونيدو	70,000	210,000	140,000	(70,000)	-	70,000	شراء ثلاث مختبرات لإجراء الاختبارات (بما في ذلك اختبار الرطوبة واختبار التسرب لاسطوانات الاسترداد بالهواء المضغوط، وضغط الهواء، وغيرها)
اليونيدو	120,000	-	120,000	120,000	120,000	-	شراء 100 مجموعة من وحدات الاسترداد وأدوات التصفية واسطوانات لكل آلة
اليونيب	5,000	20,000	15,000	(5,000)	20,000	25,000	تدرج لجنة الإنفاذ التشريعية الوطنية لتنظيم حلقات عمل الإنفاذ الوطنية ودورات تدريبية للسلطات الحكومية المختلفة وأصحاب المصلحة الرئيسيين
اليونيب	40,000	40,000	-	(40,000)	-	40,000	إنشاء وتنفيذ نظام إصدار التراخيص الإلكتروني
*	-	-	-	-	40,000	40,000	معارف متنقلة إضافية للخطاطات وتحديث الإصدارات القديمة
اليونيب	15,000	15,000	-	(15,000)	40,000	55,000	الأدوات الداعمة للمناهج الحديثة بما في ذلك إعداد وإنتاج الكتيبات وأدلة التدريب والمرجع الإلكتروني لمختلف المستويات التعليمية الفنية
اليونيب	-	-	-	-	20,000	20,000	إعداد دخول التصديق ووحدات الاختبار
اليونيب	10,000	40,000	30,000	(10,000)	50,000	60,000	إجراء برنامج تدريب تجريبي / برنامج التصديق لعدد 500 فنيا في مختلف القطاعات الفرعية للخدمة وبخاصة القطاعات المستهلكة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
*	-	-	-	-	70,000	70,000	معدات التدريب الإضافية لتحديث مراكز التدريب لإجراء برنامج التصديق
اليونيب	-	15,000	15,000	-	30,000	30,000	برنامج التوعية الفنية المتخصصة لمخاطبة أكبر عدد من المستخدمين النهائيين، وأصحاب المباني والاستشاريين وصانعي القرار الفنيين على المستوى الحكومي عن بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في مختلف التطبيقات، وبخاصة الخيارات ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفض أو الخالية منها
اليونيب	(10,000)	20,000	30,000	10,000	60,000	50,000	تطوير الاختصاصات وخطة العمل لإعداد المعايير والقوانين الوطنية المتعلقة بالقطاعات المستهلكة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي يمكن أن تشمل المعدات وغازات التبريد وحاويات غازات التبريد، وغازات التبريد الخطرة

(أ) وحدة إدارة المشروع هي المسؤولة عن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتتبع إصدار وإنفاذ السياسات والتشريعات؛ ومساعدة اليونيب واليونيدو في إعداد خطط التنفيذ السنوية والتقارير المرحلية.

(ب) ومؤسسة محلية مستقلة لدعم وحدة إدارة المشروع في تنفيذ الخطة وتقديم التقارير السنوية عن نتائج ونواتج الخطة.

(ج) وحدة الأوزون الوطنية هي المسؤولة عن إمداد المؤسسات المحلية المستقلة بالمعلومات الكاملة عن أنشطة وحدة الأوزون الوطنية والشركاء؛ والدعم اللازم والوثائق لضمان وصولها إلى المؤسسات الرسمية والمنظمات الأخرى ذات الصلة؛ والدعم أثناء جمع البيانات.

21- ومع ذلك، تم تعديل دور مؤسسات الرصد خلال تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وحالياً، تعمل وحدة إدارة المشروع ووحدة الأوزون الوطنية معاً لضمان التنفيذ السلس لأنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولم يعد ينظر في اختيار مؤسسة محلية مستقلة لدعم وحدة إدارة المشروع. وبدعم من اليونيب، تم توضيح دور وحدة إدارة المشروع ووحدة الأوزون الوطنية.

22- كان التمويل المرتبط بتشغيل وحدة إدارة المشروع خلال تنفيذ الشريحة الأولى من الخطة، من الأموال المحولة من الخطة الوطنية للإزالة. ومع ذلك، خلال الشريحة الثانية، سيتم تمويل وحدة إدارة المشروع من تمويل خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتم تعديل التذييل 5 - ألف بالاتفاق لكي يوضح التغيير الذي حدث في دور مؤسسات الرصد.

مستوى صرف الأموال

23- معدلات صرف تمويل الشريحة الأولى التي أبلغ عنها اليونيب واليونيدو هي صفر و 100 في المائة، لكل منهما. ومع ذلك، مولت حكومة العراق مسبقاً العديد من الأنشطة في إطار عنصر السياسات والإنفاذ التنظيمي، على أساس أنه سيتم دفع التمويل المصروف بعد التوقيع على الاتفاق المبرم بين الحكومة واليونيب. وبعد رد التمويل المسبق، سيصل معدل صرف الأموال المعتمدة في إطار الشريحة الأولى لليونيب إلى 10 في المائة.

تعديل اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

24- من أجل توضيح التغييرات التي طرأت على توزيع الشريحة والحد الأقصى للاستهلاك المسموح به في عامي 2016 و2017، تم تحديث الفقرة 1 في التذييل 2- ألف ("الأهداف والتمويل") والتذييل 5 ألف ("مؤسسات الرصد والأدوار") بالاتفاق، وأضيفت فقرة جديدة للإشارة إلى أن هذا الاتفاق المعدل يحل محل الاتفاق المعقود في الاجتماع الخامس والستين، على النحو المبين في المرفق الأول لهذه الوثيقة. وسيرفق الاتفاق المعدل كاملاً بالتقرير الختامي للاجتماع الرابع والسبعين.

استنتاج

25- ذكرت الأمانة أن نظام تراخيص وحصص الاستيراد في البلاد معمول به، وسيمكن من تخفيضات في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يتماشى مع الجدول الزمنية للإزالة لبروتوكول مونتريال. وتحرز خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تقدماً، وأن الاستهلاك المقدر لعامي 2013 و 2014 أقل من الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به. ونفذ اليونيب عدداً محدوداً من الأنشطة، واشترى اليونيدو المعدات واستلمها. ووضعت خطة العمل المعدلة للتنفيذ للفترة 2015-2017 مع مراعاة قوة كل وكالة في تنفيذ أنشطة محددة. وسوف تعزز الأنشطة المنفذة في إطار الشريحة الأولى وتلك المخطط لها في إطار الشريحة الثانية بما في ذلك التدريب والتصديق وتعزيز مراكز التدريب وأنشطة التوعية، سوف تعزز أيضاً قطاع الخدمات وتضمن الاستدامة طويلة الأجل للأنشطة المقترحة في إطار المرحلة الأولى من الخطة.

التوصية

26- قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) الإشارة إلى:

(1) التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في العراق.

(2) وتحديث أمانة الصندوق للفقرة 1 والتذييلين 2- ألف و 5- ألف من الاتفاق المبرم بين حكومة العراق واللجنة التنفيذية، من أجل تمديد فترة تنفيذ المرحلة الأولى من الخطة، وإعادة تخصيص الأموال بين اليونيب واليونيدو والشرائح، وتعديل دور مؤسسات الرصد، وإضافة فقرة 16 الجديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المعدل يحل محل الاتفاق المعقود في الاجتماع الخامس والستين، على النحو الوارد في المرفق الأول لهذه الوثيقة.

(ب) الموافقة على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للعراق، وخطط تنفيذ الشريحة الموازية للفترة 2015-2017، بقيمة 613,072 دولار أمريكي، تتألف من 325,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 40,822 دولار أمريكي لليونيب، و230,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 17,250 دولار أمريكي لليونيدو على أساس أنه لن يتم تحويل الأموال المعتمدة إلى اليونيب واليونيدو إلا بعد استعراض الأمانة تقرير التحقق والتأكد من أن حكومة العراق كانت تمتثل لبروتوكول مونتريال والاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية.

المرفق الأول

نص يجب إدماجه في الاتفاق المعدل بين حكومة جمهورية العراق واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (التغييرات ذات الصلة بالخط الغامق لتيسير الرجوع إليها)

1- يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة جمهورية العراق ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1- ألف ("المواد") إلى كمية ثابتة قدرها 93.40 طن من قدرات استنفاد الأوزون قبل حلول 1 يناير/كانون الثاني 2017 بما يتماشى مع الجداول الزمنية لبروتوكول مونتريال.

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

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
لا يوجد	97.54	97.54	97.54	108.38	108.38	لا يوجد	لا يوجد	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1.1
لا يوجد	93.40	93.40	93.40	97.70	102.2	لا يوجد	لا يوجد	الحد الأقصى المسموح به لاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1.2
660,000	220,000	0	325,000	0	0	0	115,000	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي)	2.1
82,600	27,634	0	40,822	0	0	0	14,144	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2.2
520,000	210,000	0	230,000	0	0	0	80,000	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة (اليونيدو) (دولار أمريكي)	3.2
39,000	15,750	0	17,250	0	0	0	6,000	تكاليف دعم الوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)	4.2
1,180,000	430,000	0	555,000	0	0	0	195,000	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1.3
121,600	43,384	0	58,072	0	0	0	20,144	إجمالي تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2.3
1,301,600	473,384	0	613,072	0	0	0	215,144	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3.3
14.98								إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون 22 المتفق عليها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	1.1.4
0								إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون 22 في المشروعات المعتمدة سابقاً (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	2.1.4
93.40								الاستهلاك المؤهل المتبقي للهيدروكلوروفلوروكربون 22 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	3.1.4

التذييل 5- ألف: مؤسسات الرصد والأدوار

1- ستكون وحدة إدارة المشروع هي المسؤولة عن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتتبع إصدار وإنفاذ السياسات والتشريعات. وستساعد الوكالة المنفذة الرئيسية والوكالة المنفذة المتعاونة في إعداد خطط التنفيذ السنوية وتقديم التقارير المرحلية إلى اللجنة التنفيذية.

2- ستكون وحدة إدارة المشروع هي المسؤولة عن:

(أ) إدارة وتنسيق التنفيذ، لجميع مشروعات بروتوكول مونتريال، مع مختلف الوزارات الحكومية والهيئات والقطاع الخاص ذات الصلة؛

- (ب) والاقتراح والتعاقد (بالتشاور مع وحدة الأوزون الوطنية والوكالة المنفذة الرئيسية والوكالة المنفذة المتعاونة) وإدارة فرق الخبراء الوطنيين الذين يستطيعون تحمل مسؤولية تنفيذ جميع مشروعات بروتوكول مونتريال في قطاعات مختلفة؛
- (ج) ووضع وتنفيذ أنشطة التدريب والتوعية وبناء القدرات للإدارات الحكومية الرئيسية والمشرعين وصانعي القرار وغيرهم من الجهات المعنية المؤسسية، لضمان الالتزام رفيع المستوى لأهداف والتزامات الخطة.
- (د) وإذكاء الوعي في جميع القطاعات بين المستهلكين والعامّة، من خلال حلقات العمل والدعاية الإعلامية وتدابير نشر المعلومات الأخرى؛
- (هـ) وإعداد خطط التنفيذ السنوية بما في ذلك تحديد تسلسل مشاركة الشركة في المشروعات الفرعية المخطط لها؛
- (و) وتقديم التقارير إلى وحدة الأوزون الوطنية عن التقدم المحرز في تنفيذ خطة الأداء السنوية.
- (ز) وإنشاء وتشغيل آلية مركزية لرصد وتقييم نتائج المشروعات، بالتعاون مع الهيئات البيئية التنظيمية المحلية لضمان الاستدامة.

الرصد والتصديق

3- سترصد وحدة الأوزون الوطنية بالتعاون الوثيق مع السلطات المعنية بيانات استهلاك جميع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وستعمل الوكالة المنفذة الرئيسية والوكالة المنفذة المتعاونة معا في المستقبل على تسوية بيانات الاستهلاك. وستقدم وحدة إدارة المشروع معلومات مفصلة إلى وحدة الأوزون الوطنية وإلى كل من الوكالتين عن التقدم المحرز في كل عنصر ونتائجه، والتي ستعمل بدورها معا لرصد التنفيذ والتصديق على نتائج المشروع، وسيتم ذلك من خلال:

- (أ) مراجعة واعتماد الخطة المفصلة لتنفيذ كل نشاط كما وضعها فريق تنفيذ المشروع؛
- (ب) واستلام التقارير الدورية عن التقدم المحرز في كل نشاط من وحدة إدارة المشروع والتصديق عليها.
- (ج) والتأكد من تحقق أهداف كل شريحة كما هو مخطط لها ومراجعة تقرير نهاية الشريحة؛
- (د) وتقديم المشورة الفنية إلى وحدة إدارة المشروع بشأن المشاكل / العقبات التي تواجهها أثناء التنفيذ؛
- (هـ) وتيسير اتصال وحدة إدارة المشروع بصانعي القرار المحليين عند الضرورة.
- (و) ومراجعة حالة التنفيذ وفقا لعقود البلد مع كل من الوكالتين المنفذتين.
- (ز) وضمان تنفيذ عناصر خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الوقت المناسب.

التحقق والإبلاغ

4- استنادا إلى المناقشات التي أجريت مع البلد، ينبغي أن تتولى الوكالة المنفذة الرئيسية التحقق السنوي من نتائج خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واستهلاك المواد المذكورة في التذييل 1- ألف وبرنامج الرصد المستقل.