

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/38
17 April 2015

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



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

مقترح مشروع: لبنان

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

الإزالة

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

يونيديبي

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات لبنان

أولاً عنوان المشروع	الوكالة	اجتماع الموافقة	تدابير الرقابة
خطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	يوننديبي (رئيسية)	الرابع والستون	17.5 % بحلول عام 2017

(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2014	69.69 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
--	-------------	-------------------------------------

الثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		السنة: 2013	
كيميائي	الأبروصولات	الرغاوي	مكافحة الحريق
التبريد	المذيبات	عامل تصنيع	الاستخدامات المعملية
التصنيع	الخدمة	إجمالي استهلاك القطاع	
الهيدروكلوروفلوروكربون-123			
الهيدروكلوروفلوروكربون-124			
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	2.2	8.0	10.2
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط		27.2	27.2
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب			
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	5.3	27.7	33.0

رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
خط الأساس للفترة 2010-2009: 73.5	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة: 72.8
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
موافق عليه بالفعل: 20.4	المتبقي: 49.28

خامساً) خطة الأعمال		2017	2016	2015	المجموع
يوننديبي	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	1.0	0	1.0	2.0
يوننديبي	التمويل (دولار أمريكي)	134,117	0	134,117	268,234

سادساً) بيانات المشروع		2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	66.2	66.2	66.2	73.5	73.5	لا ينطبق	لا ينطبق
لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	60.6	66.2	66.2	73.5	73.5	لا ينطبق	لا ينطبق
تكاليف المشروع	التمويل الموافق عليه (بالدولار الأمريكي)	124,760	0	124,760	0	745,589	0	1,500,000
تكاليف الدعم		9,357	0	9,357	0	55,919	0	112,500
تكاليف المشروع	المبالغ المعتمدة من اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	0.0	0	0	0	745,589	0	1,500,000
تكاليف الدعم		0.0	0	0	0	55,919	0	112,500
تكاليف المشروع	إجمالي المبالغ المطلوب الموافقة عليها في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)	0	0	124,760	0	0	0	0
تكاليف الدعم		0	0	9,357	0	0	0	0

توصية الأمانة:	الدراسة الفردية
----------------	-----------------

وصف المشروع

1 - قدم يونديبيي - باعتباره الوكالة المنفذة المعينة، إلى الاجتماع الرابع والسبعين - نيابة عن حكومة لبنان - طلباً لتمويل الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ 124,760 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بمقدار 9,357 دولار أمريكي. وتضمن الطلب تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الثانية وتقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعامي 2013 و 2014، وخطة تنفيذ الشريحة لعامي 2015 و 2017.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2 - أبلغت حكومة لبنان عن استهلاك قيمته 69.69 طن من مواد الهيدروكلوروفلوروكربون المستنفدة للأوزون في عام 2014. ويبين الجدول رقم 1 حجم استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة من 2010 إلى 2014.

الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في لبنان (من 2010 إلى 2014 حسب بيانات المادة 7)

خط الأساس	2014	2013	2012	2011	2010	المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
						طن متري
653.55	581.00	610.00	756.20	709.57	727.11	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
5.00	0.00	0.49	0.00	5.00	5.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
341.18	343.00	355.00	482.50	483.00	441.34	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
999.73	924.00	965.49	1,238.70	1,197.57	1,173.45	الإجمالي (بالطن المتري)
						أطنان قدرات استنفاد الأوزون
35.95	31.96	33.55	41.59	39.03	39.9	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
0.05	0.00	0.01	0.00	0.10	0.1	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
37.53	37.73	39.05	53.08	53.13	48.5	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
73.51	69.69	72.61	94.67	92.26	88.6	الإجمالي (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)

3 - زاد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية فيما بين أعوام 2010 و 2012؛ ومع ذلك فإن استهلاك عامي 2013 و 2014 المبلغ به كان أدنى من خط الأساس بمقدار 0.89 طن من قدرات استنفاد الأوزون و 3.81 طن من تلك القدرات، على التوالي، مما يبين أن لبنان قد حقق تجميد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2013، ثم خفضت الاستهلاك بدرجة أكبر في عام 2014.

تقرير التحقق

4 - أكد تقرير التحقق أن الحكومة تنفذ بصرامة نظاماً للتراخيص والحصص لصادرات وواردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأكد التقرير كذلك أن إجمالي استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلاد في عامي 2013 و 2014 كان 72.61 و 69.69 طن من قدرات استنفاد الأوزون على التوالي. وخلص التقرير إلى أن الحكومة ملتزمة بإزالة استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلاد.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

5 - لوحظ أن بيانات 2013 للبرنامج القطري والتي تم الإبلاغ بها هي 70.49 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الهيدروكلوروكربونية بينما بلغ المبلغ به في إطار المادة 7 72.61 طن من قدرات استنفاد الأوزون. ويمثل الفرق بين الرقمين ومقداره 2.12 طن من قدرات استنفاد الأوزون حجم المخزون في عام 2014. ولم تقدم الحكومة حتى الآن بيانات برنامجها القطري لعام 2014 (المفروض تقديمه بحلول أول أيار/مايو 2015).

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

الإطار القانوني

6 - أعدت الحكومة مرسوماً لتعديل نظام ترخيص المواد المستنفدة للأوزون، بحيث يشمل رقابة وإدارة الحصص من واردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وهو المرسوم الذي اعتمده مجلس الدولة في نوفمبر 2014، وقد بدأت وحدة الأوزون الوطنية، بدعم من سلطات الجمارك وإدارة التعريفات، في إدماج الأكواد المكونة من ثمانية أرقام للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، لتحقيق مزيد من الرصد الكفء والفعال لواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

قطاع التصنيع

7 - كان هدف المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في لبنان هو تحقيق الامتثال لمطلب تخفيض 17.5 في المائة من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2017، عن طريق تحويل شركتين كبيرتين في البلاد، واحدة تعمل في تصنيع الرغاوي والأخرى تعمل في مجال تصنيع أجهزة تكييف الهواء. وكان إجمالي الإزالة المتوقعة في قطاع الصناعة التحويلية هو 137.27 طن متري (15.10 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

8 - أكملت شركة دلال للصلب، وهي الشركة المستفيدة في قطاع الرغاوي، عملية التحول إلى استعمال السيكلوبنتين في آذار/مارس 2014، وأزالت 137 طن متري (15.10 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-141. وتم تفكيك المعدات التي تعمل بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتدميرها في آذار/مارس 2014، وتم استكمال بروتوكول التسليم في تموز/يوليه 2014. وقد بلغت التكلفة الفعلية للتحويل مبلغ 1,025,000 دولار أمريكي (مقارنة بالتحويل المعتمد ومقداره 1,282,209 دولار أمريكي). مما أدى إلى وفورات مقدارها 257,209 دولار أمريكي.

9 - أدى تحويل شركة لوماتيك، المصنع الوحيد لأجهزة التكييف المنزلية في لبنان، إلى استعمال تكنولوجيا الهيدروكلوروفلوروكربون-410 ألف، إلى إنتاج ستة نماذج مختلفة من أجهزة التكييف المنزلية السبليت، وقد تم استكمال عملية التحويل في تشرين الثاني/نوفمبر 2013 وترتب عليه إزالة 90.0 طن متري (4.95 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22. وقد تم أيضاً استكمال تفكيك وتدمير المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في تشرين الثاني/نوفمبر 2013، بينما تم استكمال بروتوكول التسليم في كانون الأول/ديسمبر 2013. وقد بلغت التكلفة الفعلية للتحويل 768,000 دولار أمريكي (مقارنة بالتمويل المعتمد ومقداره 860,600 دولار أمريكي) الأمر الذي أدى إلى وفورات عامة مقدارها 92,600 دولار أمريكي.

10 - بالإضافة إلى عملية التحويل في الشركتين الصناعيتين التي تعمل بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، كان قد تم اعتماد مبلغ 120,000 دولار أمريكي للمساعدة الفنية في قطاعات الرغاوي والتبريد وتكييف الهواء، عن طريق تنفيذ ورش فنية تركز على الشركات الصغيرة والمتوسطة، ونشر المعلومات الفنية. ومع ذلك فإن هذه الأنشطة سيبدأ تنفيذها في عام 2015.

وحدة تنفيذ المشروعات والرصد

11 - واصلت وحدة الأوزون الوطنية عملها باعتبارها وحدة تنفيذ المشروعات والرصد التي تقدم الدعم لتنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقد تم تنظيم عدة ورش فنية ومواضيعية حول بدائل الهيدروكلوروفلوروكربون، ركزت على أصحاب المصلحة والمستخدم الأخير والمستوردين والجمهور على إطلاقه. وفي عام 2013 و 2014 قامت وحدة الأوزون الوطنية بتدريب 16 من مفتشي الجمارك في كل مواني الحدود لضمان التعرف السليم على منتجات المواد المستنفدة للأوزون وتصنيفها، والعمل على تحقيق ضبط فعال للحصص. وقد تم تنظيم ورشتي عمل للتدريب وبناء القدرات للمؤسسات وذوي المصلحة من العاملين في الحكومة وورشتي عمل لنشر الوعي العام، في عام 2014.

مستوى صرف الأموال

12 - اعتباراً من يناير 2015 تم صرف مبلغ 2,114,243 دولار أمريكي من مبلغ الـ 2,245,589 دولار أمريكي المعتمد، أي مبلغ 1,793,000 دولار أمريكي على مشروع الاستثمار، ومبلغ 321,243 دولار أمريكي لوحدة تنفيذ المشروعات والرصد، أما الرصيد المتبقي وهو 131,346 دولار أمريكي فسوف يتم صرفه في 2015 و 2016 (الجدول 2)

الجدول 2. التقرير المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في لبنان (بالدولار الأمريكي)

الإجمالي		الشريحة الثانية		الشريحة الأولى		الوكالة
المصرف	المعتمد	المصرف	المعتمد	المصرف	المعتمد	
2,114,243	2,245,589	614,243	745,589	1,500,000	1,500,000	يونديبي
	94		82		100	معدل الصرف %

خطة التنفيذ للشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

13 - ستقوم الحكومة بتنفيذ الأنشطة الملخصة أدناه:

- (أ) التنسيق مع كل الأطراف المعنية في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومواصلة رصد المشروعات المكتملة في شركات لوماتيك ودلال للصلب (يونديبي) (الأرصدة المتبقية من شرائح سابقة)؛
- (ب) إتمام أنشطة المساعدة الفنية لقطاع الرغاوي والتبريد (يونديبي) (الأرصدة المتبقية من شرائح سابقة)؛
- (ج) تصميم وتنفيذ برنامج تواصل لنشر الوعي (يونديبي) (14,600 دولار أمريكي)؛
- (د) إعداد تقرير تحقق لعام 2015 (يونديبي) (30,000 دولار أمريكي)؛ و
- (هـ) إدارة وتنسيق ورصد المشاريع، بما في ذلك الإدارة المالية (يونديبي) (80,000 دولار أمريكي).

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

التقرير الخاص باستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

14 - لاحظت الأمانة أن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في لبنان في عام 2014 كان بالفعل أدنى من خط الأساس. وقد شرح يوننديبي أن الزيادة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من عام 2011 إلى 2012 كان راجعا إلى التخزين في قطاع خدمات التبريد. وقد بقي استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب على نفس مستواه خلال تلك الفترة. وقد تم تخفيض هذه الواردات في 2013 و 2014، ووصلت البلاد إلى مستوى يؤهلها للوفاء بالتزاماتها بموجب بروتوكول مونتريال. وقد تحقق تخفيضات إضافية في عام 2015 نتيجة الإزالة المترتبة على استكمال التحويل في الشركتين.

تقرير مرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الإطار القانوني

15 أصدرت حكومة لبنان حصصا محددة لاستيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2015 مقدارها 58.0 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وهي أقل بمقدار 8.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الكمية المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال والاتفاق مع اللجنة التنفيذية لتلك السنة.

قطاع التصنيع

16 - لاحظت الأمانة أن مشاريع التحويل إلى التكنولوجيات التي لا تستخدم المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاعي الرغاي وأجهزة التكييف المنزلية تم إكماله بنجاح بتكلفة أقل من التقديرات الأصلية، مما أسفر عن وفورات إجمالية مقدارها 349,209 دولار أمريكي. وهذه الوفورات تتضمن كل رصيد الشريحتين الثالثة والرابعة (كل واحدة منها مقداره 124,760 دولار أمريكي) التي كانت مخصصة لعملية تحويل الشركتين.

17 - لاحظت الأمانة أيضا أن التمويل الكلي ومقداره 232,000 دولار أمريكي الخاص بتشغيل وحدة تنفيذ المشروعات والرصد كان قد تم تخصيصه للشريحتين الأولى والثانية. ومع ذلك فإن التقرير المالي الذي قدمه يوننديبي أوضح صرف مبلغ 272,243 دولار أمريكي، الأمر الذي يعني إنفاقا بأكثر من المقدر بمبلغ 40,243 دولار أمريكي. وبالنسبة لهذه المسألة شرح يوننديبي أن الإنفاق الزائد تمت تغطيته من أرصدة من مشاريع الاستثمار وقد استخدم لتنفيذ أنشطة إضافية ومشاورات مع الصناعة بشأن إيجاد بدائل خالية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ولتغطية الزيادة في تكاليف التشغيل لتنسيق وإدارة المشاريع، وهي تكاليف كانت لازمة لضمان التنفيذ الناجح لمشاريع الاستثمار وغيرها من الأنشطة.

18 - اعتبرت الأمانة أن إعادة تخصيص الأرصدة المتبقية من مشاريع الاستثمار لصالح وحدة تنفيذ المشروعات والرصد هو تغير كبير كما هو مبين في الفقرة 7 (أ) من الاتفاق، وبالتالي كان لا بد من اعتماده بشكل مسبق من جانب اللجنة التنفيذية. وإضافة إلى ذلك تم تصميم المرحلة الأولى على نحو يستهدف خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية فقط من خلال تحويل شركتين صناعيتين، ولم تتضمن المرحلة الأولى أية أنشطة في قطاع الخدمة. ومن هنا يجب على حكومة لبنان أن تقدم إلى اللجنة التنفيذية خطة عمل منقحة للنظر فيها، تتضمن الأنشطة الإضافية المتصلة بقطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء باستخدام الأرصدة الإجمالية المتاحة وهي 349,209 دولار أمريكي (وهي الوفورات المحققة في عملية تحويل الشركات الصناعية والتمويل المرتبط بالشريحتين الباقيتين)؛ إلى جانب التخفيض في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والمقدر بـ 4.50 دولار أمريكي

للكيلوغرام (وفقا للمقرر 44/60).

19 - بناء على المشاورات التي جرت مع الحكومة قدم يونديبي خطة عمل منقحة للفترة 2015-2017 إلى اللجنة التنفيذية للنظر فيها وهي الخطة المبينة في الجدول 3. هذه الخطة المنقحة من شأنها أن تسمح للحكومة ببدء العمل في قطاع الخدمة أثناء العمل على استكمال المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويتضمن الجدول 3 ملخصا للخطة.

الجدول 3. خطة التنفيذ المنقحة للفترة 2015-2017 للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (بالدولار الأمريكي)

إجمالي التكلفة	2017	2016	2015	الأنشطة
60,346	0	0	60,346	المساعدة الفنية لإدارة وتنسيق المشاريع
10,500	10,500	0	0	تكاليف التحقق (لسنة 2017 فقط)
85,000	25,000	25,000	35,000	التدريب في قطاع الخدمة ونشر المعلومات الفنية (أربع ورش عمل تركز على باقي الشركات المستفيدة وورشتان لنشر الوعي العام)
80,000	40,000	40,000	0	المعدات اللازمة لأربع مراكز تدريب للممارسات الحميدة ومعدات الاسترداد والاستصلاح
74,020	24,020	25,000	25,000	بناء القدرات اللازمة لإنفاذ اللوائح (خمس ورش عمل تركز على الأطراف الحكومية المعنية والجمعيات والشركات الباقية والمنظمات الأهلية والاستشاريين)
71,000*	6,000	30,000	35,000	التواصل الإعلامي والخيارات التكنولوجية الموجهة إلى الشركات المتوسطة والصغيرة في قطاع الرغاوي وقطاع التبريد وتكييف الهواء (ثلاث ورش عمل لقطاع التبريد وتكييف الهواء، واثنتان لقطاع الرغاوي)
380,866*	105,520	120,000	155,346	المجموع

* مبلغ 131,346 دولار أمريكي من الأرصدة المتبقية من الشرائح المعتمدة بالفعل؛ ومبلغ 249,520 تمويل للشريحتين الباقيتين في المرحلة الأولى التي تتضمن طلبا بمبلغ 124,760 دولار أمريكي تقدم إلى هذا الاجتماع.

20 - استنادا إلى التقرير المالي الشامل الذي قدمه يونديبي وخطة العمل المنقحة للفترة 2015-2017 المقدمة إلى اللجنة التنفيذية لاعتمادها، أكدت الحكومة موافقتها على تخفيض إضافي في قيمته 4.29 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 من باقي استهلاكها المؤهل للتمويل.

تنقيح اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

21 - من أجل تسجيل التغيرات في خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أي خفض إضافي لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المؤهل للتمويل بمقدار 4.29 طن من قدرات استنفاد الأوزون) بشأن المرفق 2-أ (الأهداف والتمويل) للاتفاق الخاص بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبنان، والذي تم تنقيحه في الاجتماع السابعين، جرى تحديثه مرة أخرى في هذا الاجتماع وفقا لما هو وارد في المرفق الثاني لهذه الوثيقة الحالية. وسوف يجري إلحاق الاتفاق المنقح المحدث بالكامل بالتقرير النهائي للاجتماع الرابع والسبعين.

الخلاصة

22 - لاحظت الأمانة أن لبنان ممثل لمستوى الاستهلاك المطلوب بموجب بروتوكول مونتريال والاتفاق الخاص بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن لديه إطار قانوني جيد يتضمن نظاما قويا لحصص سوف يضبط وارداته من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولاحظت الأمانة أيضا أن لبنان قد حقق أهدافه في مجال خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المرحلة الأولى مع استكمال مشروع الاستثمار بإزالة ما مجموعه 20.0 طن من قدرات استنفاد الأوزون (15.08 طن من قدرات استنفاد الأوزون من

الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب و 4.96 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22) وبالإضافة إلى ذلك تم استكمال تلك المشاريع على نحو أكثر نجاعة في التكاليف مما كان متوقعا في البداية، كما أن استخدام الأرصدة الباقية المترتبة على استكمال المشاريع سوف تؤدي إلى تخفيض إضافي لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية انطلاقا من خطة عمل منقحة للأعوام 2015-2017 (المقدمة إلى اللجنة التنفيذية لاعتمادها في هذا الاجتماع)، وقد ذكر يونديبي أيضا أن المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قد تقدم إلى الاجتماع الخامس والسبعين. وعلى أساس ما سبق يمكن للجنة التنفيذية أن تنظر في الموافقة على الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

التوصية

23 - قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في:

(أ) الإحاطة علما:

- (1) بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبنان؛
- (2) مع التقدير بأن مشاريع الاستثمار التي كانت جزءا من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، قد أزيلت ما مجموعه 20.76 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وتم استكمالها بنجاعة تكاليف أفضل مما كانت اللجنة التنفيذية قد اعتمدته (7.89 دولار أمريكي للكيلوغرام مقارنا بـ 9.79 دولار أمريكي للكيلوغرام) مما أسفر عن توفير مبلغ مقداره 349,209 دولار أمريكي؛
- (ب) الموافقة على خطة العمل المنقحة للأعوام 2015-2017 التي قدمتها الحكومة اللبنانية، وفقا للفقرة 7 (أ) من الاتفاق بين حكومة لبنان واللجنة التنفيذية، وذلك فيما يتعلق بالتغيرات الكبيرة في استخدام الأموال المعتمدة وكذلك تنقيحات الأنشطة في الشرائح الباقية؛
- (ج) خصم 4.29 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك المؤهل الباقى من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتصل بالأنشطة الواردة في خطة العمل المنقحة؛
- (د) الإحاطة علما بأن أمانة الصندوق قد قامت بتحديث الفقرة 16 والملحق 2-ألف للاتفاق بين حكومة لبنان واللجنة التنفيذية على أساس التخفيض الإضافي في الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق عليه في الفقرة الفرعية (ج) عاليه، وأن يشير إلى أن الاتفاق الذي تم تحديثه يجب الاتفاق الذي كان قد تم التوصل إليه في الاجتماع السبعين، كما هو وارد في المرفق الأول للوثيقة الحالية؛
- (هـ) الموافقة على الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبنان، والخطة المقابلة لتنفيذ الشريحة في فترة 2015-2017، وهو الأمر المذكور في الفقرة الفرعية (ب) عاليه، وذلك بمبلغ 124,760 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بمقدار 9,375 دولار أمريكي ليونديبي؛ و
- (و) تشجع حكومة لبنان على أن تقدم المرحلة الثانية من خطتها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الاجتماع الخامس والسبعين للمحافظة على النجاحات التي تحققت في المرحلة الأولى.

المرفق الأول

نص سيتم إدراجه في الاتفاق المحدث بين حكومة لبنان واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

(التعديلات ذات الصلة ترد بالحروف البارزة لسهولة الرجوع إليها)

16 - إن هذا الاتفاق المعدل يحل محل الاتفاق المعقود بين حكومة لبنان واللجنة التنفيذية في الاجتماع السابعين
للجنة التنفيذية

الملحق 2 - ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	الموضوع	السطر
لا ينطبق	66.15	66.15	66.15	73.50	73.50	لا ينطبق	لا ينطبق	جدول تخفيض بروتوكول مونتريال لمواد المجموعة الأولى المرفق جيم (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	1-1
لا ينطبق	60.64	66.15	66.15	73.50	73.50	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به لمواد المجموعة الأولى المرفق جيم (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	2-1
2,495,109	124,760	0	124,760	0	745,589	0	1,500,000	التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (يونديبي) (دولار أمريكي)	1-2
187,133	9,357	0	9,357	0	55,919	0	112,500	تكاليف الدعم للوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
2,495,109	124,760	0	124,760	0	745,589	0	1,500,000	إجمالي التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	1-3
187,133	9,357	0	9,357	0	55,919	0	112,500	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2-3
2,682,242	134,117	0	134,117	0	801,508	0	1,612,500	مجموع التكاليف الموافق عليها (دولار أمريكي)	3-3
9.2								الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	1-1-4
0								إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي ستتحقق في مشروعات سبقت الموافقة عليها (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	2-1-4
26.8								الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	3-1-4
0								الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-123 الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	1-2-4
0								إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-123 التي ستتحقق في مشروعات سبقت الموافقة عليها (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	2-2-4
0.05								الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-123 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	3-2-4
15.1								الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	1-3-4
0								إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب التي ستتحقق في مشروعات سبقت الموافقة عليها (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	2-3-4
22.43								الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	3-3-4