

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/51/30
5 March 2007

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والخمسون
مونتريال، 19-23 مارس / آذار 2007

مقترح مشروع: أندونيسيا

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

القضاء التدريجي

- * الخطة الوطنية للقضاء التدريجي على مواد المجموعة الأولى من المرفق ألف والمجموعتين الثانية والثالثة من المرفق باء على أساس أنشطة القطاع التالية:
- * تنفيذ القضاء التدريجي وتنسيقه برنامج الأمم المتحدة الانمائي
- * القضاء التدريجي في قطاع (تصنيع) التبريد برنامج الأمم المتحدة الانمائي
- * إدارة القضاء التدريجي في قطاع (خدمة) التبريد برنامج الأمم المتحدة الانمائي
- * القضاء التدريجي في قطاع أجهزة تكييف هواء السيارات البنك الدولي
- * القضاء التدريجي في قطاع الأيروسول برنامج الأمم المتحدة الانمائي، البنك الدولي
- * القضاء التدريجي في قطاع الرغاوى البنك الدولي
- * القضاء التدريجي في قطاع أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة البنك الدولي
- * القضاء التدريجي في قطاع المذيبات منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

ان وثائق ما قبل الدورات قد تصدر دون اخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورهما.

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدود، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا اضافية.

صفحة تقييم مشروع - مشروعات متعددة السنوات
أندونيسيا

عنوان المشروع	الوكالة الثنائية/المنفذة
الخطة الوطنية للقضاء التدريجي على مواد المجموعة الأولى من المرفق ألف والمجموعتين الثانية والثالثة من المرفق باء	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي و منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي

عناوين المشروعات الفرعية

(أ) تنفيذ القضاء التدريجي وتنسيقه	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
(ب) القضاء التدريجي في قطاع (تصنيع) التبريد	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
(ج) إدارة القضاء التدريجي في قطاع (خدمة) التبريد	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
(د) القضاء التدريجي في قطاع أجهزة تكييف هواء السيارات	البنك الدولي
(هـ) القضاء التدريجي في قطاع الأبروصول	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، البنك الدولي
(و) القضاء التدريجي في قطاع الرغاوى	البنك الدولي
(ز) القضاء التدريجي في قطاع أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة	البنك الدولي
(ح) القضاء التدريجي في قطاع المذيبات	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

وكالة التنسيق الوطنية	Kementrian Lingkungan Hidup (KLH)
-----------------------	-----------------------------------

آخر بيانات الاستهلاك المبلغ عنه من المواد المستنفدة للأوزون التي تم تناولها في المشروع
ألف: بيانات المادة 7 (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون، حتى شباط/فبراير 2007)

المجموعة الأولى من المرفق ألف، 2,385.31	المجموعة الثالثة من المرفق باء، صفر	كلوروفورم الميثيل	CFCs
المجموعة الثانية من المرفق باء، صفر	المرفق هاء، بروميد الميثيل	31.80	رابع كلوريد الكربون

باء: البيانات القطاعية للبرنامج القطري (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون، حتى شباط/فبراير 2007)

المواد المستنفدة لأوزون	الأبروصول	الرغاوي	تصنيع التبريد	خدمة التبريد	المذيبات	عامل تصنيع كيميائي	مادة دخن
CFC-11		221.26	154.28	132.00			
CFC-12	180.00		303.98	1,338.19			
CFC-113					32.80		
CFC-115			10.80	12.00			
بروميد الميثيل							Non-QPS: 31.80

استهلاك CFC المتبقي المؤهل للتمويل (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	30
----------------------------------------------------------------------	----

خطة الأعمال السنوية الحالية: مجموع التمويل 939 000 دولار أمريكي: مجموع القضاء التدريجي 155 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

بيانات المشروع	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	المجموع
علامات الامتثال	8,332.7	8,332.7	8,332.7	4,166.3	4,166.3	1,249.9	1,249.9	0	N/A	
الحد الأقصى من الاستهلاك السنوي المسموح به من المواد (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	N/A	N/A	5,546	3,880	2,331	1,122	30	30	0	N/A
مجموع التخفيضات السنوية من المواد (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	779	1,666	1,549	1,209	1,092	0	0	0	6,325	
الخفض السنوي من المشروعات الجارية (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	468.0	559	976	652	300	100	0	0	N/A	
هدف القضاء التدريجي على CFC السنوي في قطاع (تصنيع) التبريد - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	0	0	300	300	300	241	0	0	1,141	
هدف القضاء التدريجي على CFC السنوي في قطاع (خدمة) التبريد - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	0	0	200	300	322	250	0	0	1,072	
هدف القضاء التدريجي على CFC السنوي في قطاع أجهزة تكييف هواء السيارات - البنك الدولي (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	0	220	110	110	110	365	0	0	915	
هدف القضاء التدريجي على CFC السنوي في قطاع الأيروسول - البنك الدولي (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	0	0	80	0	0	70	0	0	150	
هدف القضاء التدريجي على CFC السنوي في قطاع الرغاوي - البنك الدولي (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	0	0	0	130	156	66	0	0	352	
هدف القضاء التدريجي على CFC السنوي في قطاع أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة - البنك الدولي (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	0	0	0	0	0	0	0	30	30	
هدف القضاء التدريجي على CFC السنوي في قطاع المذيبات - منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون) +	0	0	0	57	21	0	0	0	78	
الخفض السنوي من خلال الخطط القطاعية (باطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	0	220	690	897	909	992	0	30	3,738	
تكاليف المشروع (بالدولارات الأمريكية)										
(تصنيع) التبريد لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	1,288,000	2,200,000	1,762,000	750,000	217,000	181,000	-	-	-	6,398,000
تكاليف الدعم	111,920	194,000	156,900	67,500	19,530	16,290	-	-	-	566,140
(خدمة) التبريد لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	2,196,758	1,805,987	500,000	250,000	159,555	-	-	-	-	4,912,300
تكاليف الدعم	195,708	160,939	43,400	21,300	13,160	-	-	-	-	434,507
البنك الدولي (أجهزة تكييف هواء السيارات)	1,369,800	1,347,300	1,347,300	126,800	125,800	-	-	-	-	4,317,000
تكاليف الدعم	121,962	119,937	119,937	10,092	10,002	-	-	-	-	381,930
البنك الدولي (الأيروسول)		371,910	371,910							371,910
تكاليف الدعم		27,893	27,893							27,893
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (الأيروسول)		224,000	224,000							224,000
تكاليف الدعم		13,440	13,440							13,440
البنك الدولي (الرغاوي)	0	0	1,725,000	1,050,000	147,564	35,000	-	-	-	2,957,564
تكاليف الدعم	0	0	129,375	78,750	11,067	2,625	-	-	-	221,817
البنك الدولي (أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
تكاليف الدعم	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (المذيبات)		1,464,733	1,464,733							1,464,733
تكاليف الدعم		108,974	108,974							108,974
مجموع قسط التمويل السنوي (بالدولارات الأمريكية)	4,854,558	5,353,287	7,394,943	2,176,800	649,919	216,000	-	-	-	20,645,507
مجموع تكاليف الدعم (بالدولارات الأمريكية)	429,590	474,876	599,919	177,642	53,759	18,915	-	-	-	1,754,701
مجموع التكاليف للمنفذ المتعدد الأطراف	5,284,148	5,828,163	7,994,862	2,354,442	703,678	234,915	-	-	-	22,400,208

طلب التمويل: الموافقة من ناحية المبدأ على مجموع القضاء التدريجي على المواد المستنفدة للأوزون ومجموع تمويل المشروع ومجموع تكاليف الدعم والموافقة على تمويل الشريحة الثالثة (2006) كما أشير أعلاه

توصية الأمانة	موافقة شمولية
---------------	---------------

وصف المشروع

1 قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، نيابة عن حكومة أندونيسيا، إلى الاجتماع الحادي والخمسين للجنة التنفيذية طلبا لتمويل في عام 2006 لشريحة خطة وطنية للقضاء التدريجي لأندونيسيا، بمجموع تكاليف 919 649 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 53 759 دولار أمريكي. وكان البرنامج قد قدم طلبا مماثلا في الاجتماع الخمسين، وطلب منه أن يقدم الطلب مع إدراج معلومات إضافية.

الخلفية

2 تمت الموافقة على الخطة الوطنية للقضاء التدريجي لأندونيسيا في الاجتماع الرابع والأربعين للجنة التنفيذية، على أن يكون برنامج الأمم المتحدة الإنمائي هو الوكالة المنفذة القيادية وكل من منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي وكالتين منفذتين متعاونتين. وكانت الخطة الوطنية للقضاء التدريجي لأندونيسيا جميعا لخطط قطاعية عديدة سابقة وأنشطة جديدة، استخدمت، لأندونيسيا، مفهوما للتحقق من الاستهلاك على المستوى الوطني.

3 يدعم تنفيذ الخطة الوطنية للقضاء التدريجي هذه الحكومة على تلبية التزاماتها ببروتوكول مونتريال، بما في ذلك القضاء التام على الاستخدام الخاضع للرقابة على CFCs ورابع كلوريد الكربون وكلوروفورم الميثيل، قبل 1 كانون الثاني/يناير 2008. ولتحقيق هذه الأهداف، تقوم أندونيسيا وستقوم بسلسلة من الأنشطة الاستثمارية وغير الاستثمارية والمساعدة التقنية وبناء القدرات وذلك بمساعدة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي. وكان مجموع المبالغ الموافق عليها من ناحية المبدأ للخطة الوطنية للقضاء التدريجي هو مبلغ 20 645 507 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 1 754 701 دولار أمريكي.

4 أجل الاجتماع الخمسون النظر في طلب شريحة عام 2006 إلى الاجتماع الحادي والخمسين. وطلبت اللجنة التنفيذية من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن يقدم المعلومات الإضافية التالية:

(أ) تقرير تحقق منقح يتعلق باستهلاك عام 2005 من CFCs ورابع كلوريد الكربون وكلوروفورم الميثيل، طبقا للمبادئ التوجيهية للجنة التنفيذية المعتمدة في الاجتماع السادس والأربعين. ويؤكد هذا التحقق على الخبرة في التنفيذ المبدئي للقانون المنقح في حزيران/يونيو 2006 واستخدام معلومات تفصيلية عن ما يلي:

- (1) التشغيل الفعلي للهيكل المؤسسي الجديد؛
- (2) تقسيم المسؤوليات؛
- (3) جمع المعلومات والابلاغ عنها المتعلقة بالواردات الفعلية من المواد المستنفدة للأوزون؛
- (4) وضع حصص للواردات؛
- (5) قائمة المستوردين ومنح تراخيص الاستيراد.

(ب) خطة تنفيذ سنوية منقحة لعام 2006، تأخذ في عين الاعتبار أهداف الاستهلاك لعامي 2007 و2008، وتوفر معلومات عن الاستهلاك المتبقي المقدر من الكلوروفلوروكربون (CFC) حسب القطاع وتخصيص مخطط للأرصدة المتبقية والتمويل المطلوب والأثر المتوقع للأنشطة على الاستهلاك المتبقي.

5 قدم التقرير بشأن خطة العمل السنوية السابقة قبل الاجتماع الخمسين وكان مرضيا. ويرد وصف مختصر لهذا في الوثيقة UNEP/Ozl.Pro/ExCom/50/34. ولن تجرى مناقشة التقرير المتعلق بالشريحة السابقة في هذه الوثيقة.

تقرير التحقق السابق

بيانات استهلاك عام 2005

6 تم توضيح عدد أكثر من المسائل. فيبدو أن مقدار 417.69 طن من قدرات استنفاد الأوزون قد سجلت خطأ باعتبارها كلوروفلوروكربون، ولكنها كانت في الواقع واردات من الهيدروفلوروكربون (HFC) وهناك أيضا دلائل على أن مستوردين غير رسميين قد اشترى ترخيصا مهما من المستورد الوحيد الرسمي السابق، وأن الواردات المرتبطة به تم حسابها مرتين: مرة للمستورد المرخص له ومرة للمستوردين غير المرخص لهم. ونتج عن هذا زيادة بمقدار 242 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وأخيرا، يبدو أن الجمارك قد سجلت واردات أكثر من المبينة في التحقق الأصلي مشيرة إلى 88 طن من قدرات استنفاد الأوزون. ويبدو أن 88 طن من قدرات استنفاد الأوزون تغطي فقط بيانات الجمارك باستخدام الوزن كوحدة، بينما يتاح عدد من التقارير الإضافية المستخدمة لوحدة أخرى لا يمكن تحويلها إلى وزن. وتم تنقيح المنهج المستخدم لحساب بيانات الصادرات من بلدان أخرى، تاركا كمتغير رئيسي غير معروف صادرات CFC-12 من سنغافورة إلى أندونيسيا. ويبلغ مستوى مجموع الصادرات التي تم حسابها 1,031 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

7 تمت أيضا دراسة بيانات الاستهلاك المحلي. فقد انخفض مقدار المبيعات المؤكدة، لأن بعض المبيعات تم تعريفها على أنها هيدروكلوروفلوروكربون (HCFC) وليس الكلوروفلوروكربون. وبالإضافة إلى ذلك، انخفضت مستويات المخزون خلال عام 2005، أي، لم تكن جميع مبيعات الكلوروفلوروكربون قائمة على الواردات. وبناء على هذا، تم تنقيح بيانات المبيعات إلى الهبوط من الرقم الأقصى الأصلي البالغ 3 624 طن من قدرات استنفاد الأوزون إلى الحد الأقصى 2 241 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

الخبرة في التنفيذ الأولي للقانون الجديد

8 وقعت وزارة التجارة قانونا منقحا يتعلق "بأحكام الواردات من المواد المستنفدة للأوزون" في 22 حزيران/يونية 2006. والسمة المهمة للقانون هي أن جميع الواردات من الهالونات ورابع كلوريد الكربون (باستثناء الاستخدامات المخبرية) وكلوروفورم الميثيل محظورة. أما الواردات من الكلوروفلوروكربون وبروميد الميثيل فمسموح بها على أساس حصص حتى كانون الأول/ديسمبر 2007. ويسمح باستيراد hg هيدروكلوروفلوروكربون دون قيود الكمية، ولكن تحتاج إلى ترخيص مماثل للمواد المستنفدة للأوزون الأخرى. ويسمح باستيراد المواد المستنفدة للأوزون فقط من خلال ست موانئ بحرية محددة.

9 وبناء على طلب الاجتماع الخمسين للجنة التنفيذية، تم تنفيذ تقييم في كانون الأول/ديسمبر 2006 وكانون الثاني/يناير 2007، شمل استعراضا للنصوص ذات العلاقة ومقابلات شخصية ومناقشات مع وزارات البيئة والتجارة والصناعة وسلطات الجمارك ومصالح أخرى ذات علاقة. وبصورة عامة، أقر المتحقق أن تقديرا في تنفيذ القانون واضح وأن الخطوات المتخذة من المحتمل أن تؤدي إلى آلية فعالة للرقابة على توريد المواد المستنفدة للأوزون.

10 قدم المتحقق عددا من التوصيات كشفت بطريقة غير مباشرة عن مستوى التنفيذ المتحقق. وتوحي هذه التوصيات بأن الوقت قد حان للاسراع بالموافقة على التراخيص، وأن إجراء إعادة التطبيق يحتاج إلى تحديده، وأن رموز الجمارك ينبغي أن تكون جزء من التراخيص. واقترح المتحققون أيضا وجوب تناول تبادل الحصص

بين المستوردين المختلفين، وأن حصص الاستيراد ينبغي أن تكون صالحة لسنة تقويمية. وأخيراً، هناك حاجة لتغذية مرتدة بشأن الواردات الفعلية على أساس التراخيص الصادرة، وينبغي النص على إجراءات الرقابة المتعلقة بالواردات غير المشروعة.

التشغيل الفعلي للهيكل المؤسسي الجديد

11 بدأ تنفيذ القانون الجديد بعد فترة قصيرة من التوقيع على القانون الجديد. وكانت التوقعات المبكرة للتعاون بين الوكالات المختلفة مشجعا. وأكدت توصيات المتحقق على تنسيق نظم الإبلاغ عن البيانات بين جميع المصالح ذات العلاقة مازالت هناك حاجة إليه. وأوصي أيضا وجوب الحاجة إلى مبادئ توجيهية تقنية تفصيلية لجعل تطبيق القانون الجديدة أكثر وضوحا وشفافية.

تقسيم المسؤوليات/جمع المعلومات والإبلاغ عن الواردات الفعلية من المواد المستفدة للأوزون

12 إن هيكلة عملية إصدار تراخيص الاستيراد معقد. إن القانون الجديد يتضمن مدخلات مؤسسات حكومية عديدة مثل وزارة البيئة ووزارة التجارة ووزارة الصناعة ووزارة الزراعة والمجلس الاستشاري للأغذية والأدوية. إن كل مصلحة لها دور مختلف، ومع ذلك مترابط، في التنفيذ، يتطلب تنسيقا جيدا فيما بين المصالح. وقد تم تعريف أدوار كل مؤسسة وأصبحت مفهومة من قبل الوزارات المختلفة. ويدل التقييم الأولي للتنفيذ على أن كل وزارة تنفذ مسؤولياتها باتقان.

13 ومنذ تموز/يوليه 2006، تم تدريب 43 موظفا من الجمارك من ست موانئ بحرية، وتم توفير 19 جهازا للتعرف على سواحل التبريد. وتم في نهاية عام 2005 التوقيع على مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة وسلطة الجمارك.

14 أشار التقييم إلى تحسن في التعاون فيما بين المصالح وتزامن البيانات المتحققة للصادرات بين الوزارات والاسراع بالاطار الزمني للموافقة على PI/RI-ODS حيث تحتاج بعض المجالات إلى تحسين التنفيذ لتحقيق النتائج المرغوبة.

15 إن الحصص المتحققة من تموز/يوليه 2006 إلى 10 كانون الثاني/يناير 2007، لكل من الكلوروفلوروكربون و الهيدروكلوروفلوروكربون كانت 694.26 طن متري من المواد المستفدة للأوزون من مجموع 5039.72 طن متري. وبالنسبة لـ CFC-11 و CFC-12 و R-502، تم تخصيص مجموع حصة يبلغ 516 طن متري، ولكن كان مجموع الواردات 31.28 طن من قدرات استنفاد الأوزون فقط، طبقا لبيانات تحقيق الواردات لوزارة التجارة حتى 10 كانون الثاني/يناير 2007.

وضع حصص استيراد وقائمة الموردين ومنح تراخيص للواردات

16 يجرى اختيار المستوردين، وبعد ذلك، تصدر التراخيص من خلال عملية متعددة المصالح تتضمن دائما وزارة البيئة ووزارة التجارة. وأصدرت وزارة البيئة 15 ترخيصا بين تموز/يوليه 2006 وكانون الثاني/يناير 2007، وافقت عليها جميعا وزارة التجارة. وفي نفس المدة، تم تسجيل قانوني لثلاثة مستوردين كانوا يستوردون الكلوروفلوروكربون دون تسجيل. ومع ذلك، زاد عدد المستوردين المسجلين قانونا في أندونيسيا إلى أربعة مستوردين.

خطة التنفيذ السنوية المنقحة

17 في العام الوارد أعلاه، كان الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به بناء على هذا الاتفاق هو 3 880 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وفي عام 2006، كان الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به هو 2 331 طن من

قدرات استنفاد الأوزون. والاستهلاك لهذا العام يظل أقل من 1 122 طن من قدرات استنفاد الأوزون، بينما للعام القادم وعام 2009، يسمح فقط باستهلاك يبلغ 30 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وبما أن هذا هو خلال 12 شهرا عقب أول كانون الثاني/يناير 2008، يسمح فقط بمقدار 30 طن من قدرات استنفاد الأوزون للاستهلاك، وتحتاج الأنشطة للعام الماضي وهذا العام إلى دعم أندونيسيا على خفض استهلاكها من حوالي 2 500 طن من قدرات استنفاد الأوزون بحوالي 99 في المائة.

معلومات عن استهلاك الكلوروفلوروكربون المتبقي المقدر حسب القطاع والأثر المتوقع

18 كما طلب المقرر 33/50، قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، باعتباره الوكالة المنفذة القيادية، معلومات عن استهلاك الكلوروفلوروكربون المتبقي المقدر في أندونيسيا حسب القطاع والأثر المفصل المتوقع للتدابير. ويرد في الجدول 1 نظرة شاملة على ذلك.

الجدول 1

الاستهلاك المقدر من CFC والأثر حسب القطاع

القطاع	الاستهلاك المقدر من CFC في 2005 (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الأثر المقدر في 2006 (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الاستهلاك المقدر من CFC في 2006 (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الأثر المقدر في 2007 (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الاستهلاك المقدر من CFC في 2007 (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الأثر المقدر في عام 2008 (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الاستخدام المتوقع من CFC في 2008 (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الأثر اللاحق ولم يتم تناوله من قدرات استنفاد الأوزون
الأيروصول	80	-	80	70	10	-	10	10
الرغاوي	352	130	222	122	100	70	30	30
التبريد (تصنيع)	476	300	176	176	0	0	0	0
التبريد (خدمة)	1,100	400	700	400	300	100	200	200
أجهزة تكييف هواء السيارات	369	128	241	56	185	121	64	64
أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة	30	0	30	0	30	0	30	30
المذيبات	41	21	20	20	0	0	0	0
المجموع	2,448	979	1,469	844	625	291	334	334

19 توفر المعلومات الواردة في الجدول أعلاه فهما لموقف البلاد حاليا بالنسبة لجهوده في القضاء التدريجي، وقطاعات الأولوية التي تحتاج إلى التركيز على التنفيذ في السنتين القادمتين.

التخصيص المخطط للأرصدة المتبقية والتمويل المطلوب

20 كما طلب المقرر 33/50، قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، باعتباره الوكالة المنفذة القيادية، معلومات عن التخصيص المخطط للأرصدة المتبقية والتمويل المطلوب لقطاعات مختلفة. ويرد في الجدول 2 نظرة شاملة على ذلك.

الجدول 2

تخصيص الأرصدة المتبقية والتمويل المطلوب لقطاعات مختلفة

القطاع	مجموع المبالغ المفرج عنها (بالدولارات الأمريكية)	المبالغ المقدرة المنصرفة/الملتزم بها (بالدولارات الأمريكية)	الأرصدة غير الملتزم بها/غير المنصرفة (بالدولارات الأمريكية)	شرايح 2006 التي يفرج عنها في عام 2007 (بالدولارات الأمريكية)	الصرف/الالتزام المقدر في 2007 (بالدولارات الأمريكية)	الصرف/الالتزام المقدر في 2007 (بالدولارات الأمريكية)
الأيروصول	595,910	209,158	386,782	-	42,042	-
الرغاوي	2,775,000	1,658,419	1,116,581	147,564	1,200,800	63,345
التبريد (تصنيع)	6,000,000	3,578,180	2,421,820	217,000	1,682,715	956,105
التبريد (خدمة)	4,752,745	2,760,190	1,992,555	159,555	1,758,019	394,091
أجهزة تكييف هواء السيارات	4,191,200	3,570,843	620,357	125,800	670,806	75,351
المذيبات	1,464,733	954,121	510,612	-	510,612	-
المجموع	19,779,588	12,730,911	7,048,707	649,919	5,864,994	1,488,892

21 تتعلق نفقات كبيرة في عام 2007 في قطاعي تصنيع التبريد والرغاوي بالانتهاء من مشروعات بدأت في السابق والتزامات أخرى حالية. ودون أخذ هذه القطاعات في عين الاعتبار، تركز نسبة 84 في المائة من المبالغ المتبقية على قطاعات التبريد والخدمة وخدمة أجهزة تكييف هواء السيارات. ويعكس هذا التحدي الوارد في الجدول 1 على أساس القضاء التدريجي المتحقق. وتقدم خطة التنفيذ السنوية تفاصيل لعدد من الأنشطة سوف تتخذ في عام 2007 لقطاعات مختلفة.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

بيانات استهلاك عام 2005

22 يتضح من بيانات استهلاك عام 2005 الواردة في تقرير التحقق المنفح أن تقرير المصادر المختلفة يقترب كثيرا من بيانات التحقق السابق. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن استنتاج الثقة من حقيقة أن عمليات المسح في قطاعات الاستهلاك، المنفذة خلال الأشهر القليلة الماضية، قد بينت مستويات منخفضة من استهلاك في قطاعات التصنيع المستخدمة للكوروفلوروكربون. ولهذا، ينبغي أن يكون المستهلك الرئيسي المتبقي هو القطاع الفرعي للخدمة (بما في ذلك أجهزة تكييف هواء السيارات). ولكي تحصل أندونيسيا على استهلاك أعلى من حد الاستهلاك المتفق عليه لعام 2005 البالغ 3 880 طن من قدرات استنفاد الأوزون، يتعين أن يكون لديها استهلاك لقطاع خدمة يبلغ 3000 طن من قدرات استنفاد الأوزون أو أكثر. ويبدو أن بلدان أخرى تقابلها في الحجم والثروة تستهلك ما يبلغ 2000 طن من قدرات استنفاد الأوزون إلى 600 طن من قدرات استنفاد الأوزون في قطاع الخدمة. ونظرا لحقيقة أن

التحقق أصبح أكثر دقة وقضي على عدد من الأخطاء، تبين المناهج المختلفة نتائج مماثلة أكثر، وتوحي عمليات مسح لقطاع الاستهلاك إلى احتمالية أعلى بانخفاض استهلاك قطاع الخدمة إلى أقل من 2000 طن من قدرات استنفاد الأوزون مما يؤدي إلى احتمال أن تتمكن أندونيسيا من الإيفاء بهدف عام 2005 بناء على الاتفاق.

البيانات التي تمت دراستها	القيمة في التقديم إلى الاجتماع الحادي والخمسين	القيمة في التقديم السابق إلى الاجتماع الخمسين	التغيير
مجموع واردات المواد المستنفدة للأوزون المسجلة وغير المسجلة في أندونيسيا (تقدير غير رسمي)	2,664 طن من قدرات استنفاد الأوزون	3,337 طن من قدرات استنفاد الأوزون	-20.2%
مجموع الصادرات من المواد المستنفدة للأوزون في أندونيسيا	1,031 طن من قدرات استنفاد الأوزون	509 طن من قدرات استنفاد الأوزون	+102.6%
مجموع المبيعات المحلية من المواد المستنفدة للأوزون في أندونيسيا	2,241 طن من قدرات استنفاد الأوزون	3,624 طن من قدرات استنفاد الأوزون	-38.2%
الحد الأقصى للطلب المحلي من المواد المستنفدة للأوزون في أندونيسيا	2,331 طن من قدرات استنفاد الأوزون	2,331 طن من قدرات استنفاد الأوزون	+/-0%

الخبرة في التنفيذ المبدئي للقانون الجديد

23 شملت المعلومات التي قدمها المتحقق توضيحات مهمة حول تشغيل النظام الجديد، ولا سيما فيما يتعلق بتأكيد أطراف فاعلة مهمة تفعيل تنفيذ القانون. ومن تقرير المتحقق، يبدو أن القانون يحظى بدعم معظم الوزارات المهمة وأن الصعوبات السابقة قد تم التغلب عليها. وبينما يتناول التحقق عددا من المشاكل، من المحتمل أن تكون هذه على مستوى التشغيل، الناجمة عن صعوبات عادية مرتبطة بالهيكل المؤسسي الجديد.

خطة التنفيذ السنوية المنقحة

24 تتناول خطة التنفيذ السنوية المنقحة عددا من الشواغل التي أعربت عنها اللجنة التنفيذية في مقرها 33/50. وتركز الآن على الحاجة إلى تحقيق تخفيضات وما يلي ذلك من القضاء التدريجي على المستوى الوطني، بالمقارنة بالمنهج الجزأ للصيغة السابقة.

25 لقد وجدت الأمانة أن التحقق المقدم كافيا لتوفير الثقة بأن هدف استهلاك عام 2005 المحدد في الاتفاق قد تم تلبية. ويوصي بالموافقة الشمولية على الخطة السنوية والشريحة المصاحبة.

التوصية

26 توصي أمانة الصندوق بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة لخطة القضاء التدريجي مع تكاليف الدعم المرتبطة بها عند مستويات التمويل المبينة في الجدول أدناه:

عنوان المشروع	تمويل المشروع (بالدولارات الأمريكية)	تكاليف الدعم (بالدولارات الأمريكية)	الوكالة المنفذة
(أ) القضاء التدريجي على مواد المجموعة الأولى من المرفق ألف والمجموعتين الثانية والثالثة من المرفق باء في أندونيسيا	376,555	32,690	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
(ب) القضاء التدريجي على مواد المجموعة الأولى من المرفق ألف والمجموعتين الثانية والثالثة من المرفق باء في أندونيسيا	273,364	21,069	البنك الدولي

