

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/38

14 March 2010

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
للتغفيظ ببروتوكول مونتريال  
الاجتماع السادسون  
مونتريال، 12-15 أبريل/نيسان 2010

مقترح مشروع: صربيا

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات ونوصيات أمانة الصندوق فيما يتعلق بمقترن المشروع التالي:

الإزالة

اليونيدو والسويد

الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون (الشريحتين الرابعة والخامسة)

•

## ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات

### صربيا

الوكالة:		ولا - خنون المشروع:	
	Sweden, UNIDO	CFC phase out plan	

عام:	2008	ثانية - آخر معلومات المادة:	7
0 : TCA	بروتوكول: 0	هازو نت: 1.8	2.1 : CTC

المجموع	نوع البيع	بروتوكول المتبقي	استعمال متضرر	أجهزة الاستسنسان المروحة بعمليات التحرير	عامل التصنفي	مدببات	بريد	هالونات	ناتا - آخر المخطبات القطاعية للبرنامج القطري:	
									الخدمات	الصاعنة
77.4				0.7			1.9	0.3		74.5
2.1				2.1						CTC
1.8								1.8		Halons
0										Methyl Bromide
0										Others
0										TCA

											المجموع
حدود استهلاك بروتوكول مونتريال	حدود استهلاك بروتوكول مونتريال	CFC	849.2	424.6	424.6	127.4	127.4				
الد (الأقصى لاستهلاكه المسموح به (أطنان من القدرات المستندة للأوزون)		CFC		410.	392.	268.	125.	85.			
Sweden	تكاليف المشروع	60,000.								60,000.	
UNIDO	تكاليف الدعم	7,800.								7,800.	
كثيف المشروع (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم	562,700.	893,000.	1,033,344.	123,500.	70,000.				2,682,544.	
مجموع الأموال الموقّع عليها ميدانياً (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم	42,203.	66,975.	77,501.	9,263.	5,250.				201,192.	
مجموع الأموال التي سرتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم	622,700.	893,000.	1,033,344.	123,500.	70,000.				2,742,544.	
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم	50,003.	66,975.	77,501.	9,263.	5,250.				208,992.	
مجموع الأموال التي سرتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم	622,700.	893,000.	1,033,344.	0.	0.				2,549,044.	
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم	50,003.	66,975.	77,501.	0.	0.				194,479.	
	تكاليف المشروع									193,500.	193,500.
	تكاليف الدعم									14,513.	14,513.

مواصفة شمولية	خلاصا - توصية الأمساكة:
---------------	-------------------------

OPS: تطبيقات الحر الصنعي السوق للشحن

Non-QPS: تطبيقات غير خاصة بالحر الصنعي السوق للشحن

## وصف المشروع

1. تقدمت اليونيدو بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية بطلب إلى الاجتماع السادس للجنة التنفيذية، بالنيابة عن حكومة صربيا، لتمويل الشريحتين الرابعة والخامسة من خطة الإزالة الوطنية للكلوروفلوروکربون بإجمالي تكاليف 500 193 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 513 14 دولار أمريكي لليونيدو، حيث كانت هذه الشريحة متوقعة أصلاً لأعوام 2007 و2008. وقد اشتمل التقديم أيضاً على تقرير مرحلٍ سنوي حول تنفيذ خطة الإزالة الوطنية للأعوام من 2006 إلى 2009، بالإضافة إلى برنامج التنفيذ السنوي لعام 2010، وجداول الاتفاق المتعدد السنوات للأعوام ذات الصلة وتقارير التحقق بالنسبة لأعوام 2006 و2007.

### الخلفية

2. وافقت اللجنة التنفيذية على خطة الإزالة الوطنية لصربيا والجبل الأسود في اجتماعها الثالث والأربعين، بحيث تكون اليونيدو الوكالة الرئيسية والسويد الوكالة الثانية المتعاونة، للإزالة الكاملة لاستهلاك الكلوروفلوروکربون في البلد قبل يناير/كانون الأول 2010. كما وافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على إجمالي تمويل 742 544 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة. وفي نفس الاجتماع، وافقت اللجنة التنفيذية على 700 474 دولار أمريكي زائد 148 000 دولار أمريكي كتكاليف لدعم الوكالة لليونيدو زائد تكاليف دعم الوكالة للسويد لتنفيذ الشريحة الأولى من خطة الإزالة الوطنية.

3. انقسمت صربيا والجبل الأسود في عام 2006 إلى بلدان، جمهورية صربيا وجمهورية الجبل الأسود. وقد أبلغت جمهورية صربيا الأمين العام للأمم المتحدة بأنها "مستمرة في ممارسة حقوقها والتزاماتها بموجب المعاهدات الدولية التي وقعت عليها صربيا والجبل الأسود". ومن جهته فقد قبل الأمين العام للأمم المتحدة هذا التعهد بصفته مسؤولاً عن الاتصال مع صربيا. كان قد تم إبلاغ اللجنة التنفيذية في الاجتماع التاسع والأربعين بأن السويد سوف توقف أنشطة التنفيذ الخاصة بها كوكالة ثانية، ونتيجة لكل من التغيير في المنطقة التي تغطيها خطة الإزالة الوطنية بسبب انفصال جمهورية الجبل الأسود بالإضافة إلى التغيير في التمويل المصاحب للتغيير في دور حكومة السويد كوكالة ثانية في الخطة فقد أصبح من الضروري استبدال الاتفاق المبرم بين صربيا واللجنة التنفيذية. ووافقت اللجنة التنفيذية على اتفاق جديد في اجتماعها الخامس وتم تحويل الفرق بين التمويل الموافق عليه أصلاً للسويد ومشاركتها الجديدة المُقلصة في خطة الإزالة الوطنية إلى اليونيدو.

4. تقدمت اليونيدو، بالنيابة عن حكومة صربيا، إلى الاجتماع الثالث والخمسين للجنة التنفيذية بطلب تمويل للشريحة الرابعة، لكن طلبت الأمانة سحب التقديم لعدم تحقيق أي تقدم في تنفيذ خطة الإزالة الوطنية منذ الموافقة على الشريحة الثالثة في 2006. ولنفس الأسباب أيضاً تم سحب التقديم المعروض على الاجتماع السادس والخمسين. كما تقدمت حكومة السويد إلى الاجتماع السادس بطلب للمزيد من التحفيض في مساهمتها الثانية في هذا المشروع بمقدار 322 19 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة، وطلبت أيضاً تحويل المبالغ المتبقية البالغة 678 40 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة المدققة إلى ميزانية اليونيدو. (انظر أيضاً الوثيقة (UNEП/OzL.Pro/ExCom/60/5).

### التحقق

5. قدمت اليونيدو تقارير تتحقق لأعوام 2006 و2007. تشمل التقارير على مراجعة تفصيلية لعملية منح التراخيص بالإضافة إلى إجراءات الجمارك خلال الاستيراد والتصدير والنقل. يحتوي كل التقاريران على قوائم بالمستوردين/الموردين ويقدمان مقارنة للبيانات التي تم الحصول عليها من مصادر مختلفة. لا تقوم صربيا بإنتاج المواد المستفيدة للأوزون ومستوى الاستهلاك الخاص بها يساوي الواردات مطروحة منها الصادرات. وفي عام 2006 تم التتحقق من أن واردات مركبات الكلوروفلوروکربون تساوي 239طنان من قدرات استنفاد الأوزون وال الصادرات تساوي 5.2طنان من قدرات استنفاد الأوزون، مما يؤدي إلى استهلاك يساوي 233.8طنان من

قدرات استنفاد الأوزون، أي ما يعادل 13 في المائة أقل من الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك البالغ 268طنان من قدرات استنفاد الأوزون وفقاً للاتفاق الموقع بين حكومة صربيا واللجنة التنفيذية. وقد تمت الإشارة في تقرير التحقق إلى أنه، في عام 2006، كان يتم نقل مركبات الكلوروفلوروكربيون البالغ حجمها 18.2طنان من قدرات استنفاد الأوزون عبر صربيا. وفي عام 2007، لم يتم تسجيل أي حالات لتصدير أو نقل مركبات الكلوروفلوروكربيون. لقد انخفضت واردات مركبات الكلوروفلوروكربيون بمقدار 78 في المائة لتصل إلى 53.5طنان من قدرات استنفاد الأوزون، أي ما يعادل أقل من 43 في المائة من الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به البالغ 125طنان من قدرات استنفاد الأوزون. وقد لوحظ وجود تناقضات صغيرة بين البيانات المقدمة عن طريق وزارة البيئة والتخطيط المكاني (وزارة حماية البيئة سابقاً) والبيانات التي تم الحصول عليها من مصلحة الإحصاء وإدارة الجمارك، حيث كان الاستهلاك الذي تم التتحقق منه قائماً بشكل متson على الأرقام العالية، لكن تم إعطاء تفسيراً مقبولاً لهذه التناقضات. تتسق البيانات مع بيانات المادة 7 لصربيا. ذلك مع العلم بأنه لم يتم التتحقق من الاستهلاك لعام 2008، حيث تم الإبلاغ عن استهلاك بمقدار 76.7طنان من قدرات استنفاد الأوزون بموجب المادة 7 والحد الأقصى المسموح به للاستهلاك لعام 2008 بمقدار 85طنان من قدرات استنفاد الأوزون.

#### التقرير المرحل لأعوام 2007 و2008 و2009

6. أعيد تأسيس وحدة الأوزون الوطنية في ديسمبر/كانون الأول 2008 بعد سنة واحدة بدون أي جهة تنسيق مُعينة في وزارة التخطيط البيئي والمكاني. وبالإضافة إلى ذلك، تم تأسيس وحدة لإدارة المشروعات في سبتمبر/أيلول 2009. وكما هو موضح أعلاه، سار التنفيذ في أعوام 2007 و2008 بخطى بطئ جداً، مما أدى إلى تأخيرات كبيرة في تنفيذ الأنشطة. كانت هذه التأخيرات مرتبطة بقرار القوانين وبناء القدرة بما في ذلك تدريب الجمارك وتسلیم أجهزة التعرف على المواد في 2006، ووضع قانوناً جديداً حول حماية الهواء في مايو/آيار 2009 يتضمن الفقرات الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون.

7. تم تنفيذ عدداً من الأنشطة في قطاعات التصنيع. وفي قطاع الأicroوصولات كان من المتوقع تحول شركة واحدة إلى التكنولوجيا غير المعتمدة على الكلوروفلوروكربيون. وبحلول سبتمبر/أيلول 2009 تم القضاء على استخدام مركبات الكلوروفلوروكربيون في إنتاج الأicroوصولات الدوائية بشكل كامل في إحدى الشركات المصنعة. كما أُستكملا تحويل شركتين في قطاع الرغاوي في يناير/كانون الثاني 2010. وقد أشارت اليونيدو أيضاً إلى استكمال مشروعًا للتحويل في قطاع صناعة التبريد، بتمويل منفصل عن خطة الإزالة الوطنية، في أبريل/نيسان 2007. وأيضاً فقد بدأت الأنشطة في قطاع الخدمة وتم تسلیم أربع مجموعات من معدات التدريب في أواخر عام 2008. وقد بلغ الرصيد غير المنفق من التمويل الموافق عليه 138 023 دولار أمريكي في 1 يناير/كانون الثاني 2010، أي ما يعادل 44.6 في المائة من التمويل الموافق عليه حتى الآن.

#### برنامج التنفيذ لعام 2010

8. تشمل الأنشطة المخطططة لعام 2010 تأسيس مراكز التدريب الوطنية وتدريب 700 فني خدمة على ممارسات الخدمة الحديثة واسترداد غاز التبريد. ومن المتوقع إدخال المزيد من التحسينات على نظام الترخيص. وسوف يستمر رصد خطة الإزالة الوطنية في عام 2010 أيضاً.

## تعليقات وتوصيات الأمانة

### التعليقات

9. أشارت الأمانة إلى مشكلتين رئيسيتين فيما يتعلق بالتقديم الخاص بطلب هذه الشريحة، الذي يشمل الشريحة النهائية من خطة الإزالة الوطنية. كان هناك قدر كبير من التأخير في تنفيذ المشروع. كانت اليونيدو، وأمانة الصندوق في حالة واحدة فقط، قد عقدت اجتماعات في السنوات الأخيرة مع مندوبى حكومة صربيا، على مستوى حتى نائب الوزير، من أجل تسهيل تأسيس البنية الأساسية الإدارية الضرورية في صربيا، وهي وحدة الأوزون الوطنية ووحدة لرصد البرنامج. تأسست وحدة الأوزون الوطنية ووحدة رصد البرنامج في أعوام 2008 و2009 على التوالي. ومن خطة التنفيذ السنوية المقدمة يتضح أنه منذ ذلك الحين والأنشطة تتسارع في البلد بشكل كبير جداً، مما يجعل صربيا على الطريق الصحيح لتنفيذ خطة الإزالة الخاصة بها.

10. تم تقديم تقارير التحقق لأعوام 2006 و2007، ولكن ليس بالنسبة لعام 2008. ولم يشمل الاتفاق المبرم بين صربيا واللجنة التنفيذية أهدافاً لما بعد 2008، كما لم يتوقع التمويل الخاص بالشريحة الأخيرة في الاجتماع الأول في 2008، وذلك بناء على التتحقق من الاستهلاك لعام 2006. وقد مثل عام 2007 تخفياً كبيراً في الاستهلاك المسموح به بموجب بروتوكول مونتريال وبموجب هذا الاتفاق أيضاً، وقد أظهر التتحقق بوضوح أن صربيا قد أوفت بالتزاماتها بالنسبة لعام 2007. كان قد تم إعداد التتحقق بالنسبة للشراائح التي تم سحبها في الاجتماع الثالث والخمسين (التحقق بالنسبة لعام 2006) والاجتماع السادس والخمسين (التحقق بالنسبة لعام 2007). وخلصت الأمانة إلى أن تقديم التتحقق الخاص بعام 2007 قد أثبت التسوية بين تقديم التتحقق بالنسبة لبيانات 2006 فقط، وهو ما كان يمكن إثباته بناء على الاتفاق، وطلب بيانات 2008، وهو ما كان يمكن إثباته بناء على الممارسة العامة. ظهر التناقضات الصغرى المحددة في التتحقق بوضوح إلى أنه قد تم استخدام ومقارنة بيانات مختلفة، وإلى أن مستواها غير هام للغاية. ذلك مع العلم بأن الأمانة راضية عن تقارير التتحقق والسنوات التي غطتها والنتائج التي خلصت إليها التقارير.

11. وكما هو مذكور أعلاه، أصبح التنفيذ يسير بخطى جيدة وسريعة للغاية منذ إعادة تأسيس وحدة الأوزون الوطنية وتأسيس وحدة رصد البرنامج. والآن أصبح بإمكان البلد التركيز على العمل الجاري في قطاع الخدمة، مما يدعم هذا القطاع في الاستفادة من التقنيات الجديدة الخالية من الكلوروفلوروکربون. وقد تم إعداد خطة التنفيذ بشكل تفصيلي وموجز بالقدر الكافي للموافقة عليها، حيث أصبحت تُعطى كافة المبالغ المتبقية في المشروع. يمكن للأمانة أن توصي بالموافقة الشمولية على الشراائح الرابعة والخامسة من خطة الإزالة الوطنية في صربيا. ذلك مع العلم بأن الشريحة الخامسة تمثل الشريحة النهائية بموجب هذه الخطة.

### التوصيات

12. توصي أمانة الصندوق بأن تقوم اللجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) الإحاطة علماً بالتقدير المرحلي حول تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة الإزالة الوطنية للكلوروفلوروکربون في صربيا بالنسبة للأعوام من 2006 إلى 2009 وتقرير التتحقق بالنسبة لـ 2006 و2007،

(ب) الموافقة على برنامج التنفيذ السنوي لعام 2010 المصاحب للشريحتين الرابعة والخامسة (الأخيرة)،

(ج) مطالبة حكومة صربيا بأن تقوم، بمساعدة اليونيدو، بتقديم تقريراً مرحلياً حول تنفيذ برنامج العمل الموافق عليه أعلاه في موعد أقصاه الاجتماع الثالث والستين للجنة التنفيذية.

13. توصي الأمانة بالموافقة الشمولية على خطة 2010 المصاحبة للشريحتين الرابعة والخامسة (الأخيرة) من خطة الإزالة الوطنية لصربيا، مع تكاليف الدعم المصاحبة بمستوى التمويل المُبين في الجدول التالي:

عنوان المشروع	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	تكليف الدعم (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة الإزالة الوطنية للكلوروفلوروکربون (الشريحة الرابعة)	123 500	9 263	اليونيدو
(ب) خطة الإزالة الوطنية للكلوروفلوروکربون (الشريحة الخامسة)	70 000	5 250	اليونيدو

— — —