

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/24

16 April 2014

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثاني والسبعون
مونتريال، 12 - 16 مايو / أيار 2014

مقترح مشروع: الصين

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق فيما يتعلق بمقترح المشروع التالي:

بروميد الميثيل

- خطة الإزالة الوطنية لبروميد الميثيل (المرحلة الثانية، الشريحة التاسعة)

اليونيدو/إيطاليا

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين الوطني، الشريحة الثالثة)

اليونيب/اليابان

الإنتاج

- خطة قطاعية لإزالة إنتاج بروميد الميثيل (المرحلة الرابعة)

اليونيدو

PROJECT EVALUATION SHEET – MULTI-YEAR PROJECTS

China

(I) PROJECT TITLE	AGENCY
Methyl bromide	Italy, UNIDO

(II) LATEST ARTICLE 7 DATA (ODP Tonnes)					Year: 2012
CFC: 0	CTC: 0	Halons: 0	MB: 149.8	TCA: 0.0	

(III) LATEST COUNTRY PROGRAMME SECTORAL DATA (ODP Tonnes)												Year: 2010				
Substances	Aerosol	Foam	Halon	Refrigeration		Solvent	Process Agent	MDI	Lab Use	Methyl Bromide		Tobacco fluffing	Total Sector Consumption			
				Manufacturing	Servicing					QPS	Non QPS					
CFC													0.			
CTC													0.			
Halons													0			
Methyl Bromide										656.6	149.8		806.4			
Others													0			
TCA													0			

(IV) PROJECT DATA			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Montreal Protocol Consumption Limits		MB	1,102.1	1,102.1	1,102.1	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	0.
Maximum Allowable Consumption (ODP Tonnes)		MB	1,087.8	1,087.8	1,087.8	880.	723.8	570.6	390.	250.	209.	176.	150.	100.	50.	0.	
Project Costs (US\$)	UNIDO	Project Costs	4,086,600.					1,200,000.	1,800,000.	1,300,000.	600,000.	500,000.	500,000.	500,000.	302,742.		10,789,342.
		Support Costs	306,495.					90,000.	135,000.	97,500.	45,000.	37,500.	37,500.	37,500.	22,706.		809,201.
Total Funds Approved in Principle (US\$)	Italy	Project Costs				4,000,000.											4,000,000.
		Support Costs				470,000.											470,000.
Total Funds Released by the ExCom (US\$)		Project Costs	4,086,600.			4,000,000.		1,200,000.	1,800,000.	1,300,000.	600,000.	500,000.	500,000.	500,000.	302,742.		14,789,342.
		Support Costs	306,495.			470,000.		90,000.	135,000.	97,500.	45,000.	37,500.	37,500.	37,500.	22,706.		1,279,201.
Total Funds Requested for Current Year (US\$)		Project Costs	4,086,600.			4,000,000.		1,200,000.	1,800,000.	1,300,000.	600,000.	500,000.	500,000.	500,000.	0.		14,486,600.
		Support Costs	306,495.			470,000.		90,000.	135,000.	97,500.	45,000.	37,500.	37,500.	37,500.	0.		1,256,495.
Total Funds Requested for Current Year (US\$)		Project Costs													0.	302,742.	302,742.
		Support Costs													0.	22,706.	22,706.

(V) SECRETARIAT'S RECOMMENDATION:	Blanket Approval
--	------------------

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة الصين، قدمت اليونيدو، بوصفها الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع الثاني والسبعين للجنة التنفيذية طلباً لتمويل تنفيذ الشريحة التاسعة والأخيرة من المرحلة الثانية من الخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل¹ بتكلفة إجمالية قدرها 302,742 دولاراً أمريكياً، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 22,706 دولاراً أمريكياً لليونيدو. ويشمل الطلب أيضاً تقريراً مرحلياً عن تنفيذ خطة إزالة بروميد الميثيل خلال عام 2013، وبرنامج التنفيذ للعامين 2014 و2015. ويجري تنفيذ المشروع بمساعدة من حكومة إيطاليا.

تقرير مرحلي

2. تم تنفيذ أنشطة الرصد والمساعدة التقنية في قطاعي السلع والتبغ، حيث كان بروميد الميثيل يستخدم منذ عامي 2007 و2008، على التوالي، من أجل ضمان الإزالة الدائمة والمستدامة لبروميد الميثيل.

3. وفي قطاع الزراعة، يستخدم بروميد الميثيل فقط لتبخير التربة في إنتاج الزنجبيل، وبعض كميات صغيرة في البطاطا الحلوة. وتضمنت الأنشطة الميدانية مساعدة تقنية بشأن تطبيق المواد الكيميائية البديلة، وتحسين تكنولوجيا التغطية (بالنسبة لمحاصيل الخضروات) مع إدارة متكاملة للآفات وتدريب للمزارعين وخصوصاً على محاصيل الزنجبيل والبطاطا الحلوة والفراولة والخضروات.

4. والتكنولوجيات البديلة التي استحدثت على أكثر من 207.5 هكتاراً من الزنجبيل خفضت من الاستهلاك المجمع لبروميد الميثيل بمقدار 50 طن من قدرات استنفاد الأوزون. واشترك في الأنشطة الميدانية التي أجريت لاختبار الكلوروبيكارين والدازومت كبدايل لبروميد الميثيل 397 مزارعاً وخمس تعاونيات للزنجبيل. وأنشأت وحدة المساعدة التقنية (معهد حماية النباتات، بأكاديمية العلوم الزراعية الصينية) 10 مزارع نموذجية² إضافية بحثت بدائل بروميد الميثيل بما فيها الـ دازومت والكلوروبيكارين، و1.3 ديكلوروبروبين زائد كلوروبيكارين. وأظهرت النتائج المحققة حتى الآن أن بدائل بروميد الميثيل كانت أرخص ثمناً من بروميد الميثيل وأن الأثر على غلة المحصول كان ضئيلاً جداً. غير أن ما زال لدى كثير من المزارعين شواغل إزاء الفاعلية طويلة الأجل لبدايل بروميد الميثيل وإمكانية غلتها المستدامة.

5. وأعد بروتوكول للإدارة المتكاملة للآفات استناداً إلى التقييم المذكور أعلاه يركز على طائفة كاملة من التكنولوجيات الكيميائية وغير الكيميائية المسجلة في الصين ومع مراعاة الخبرات الدولية في مجال التكنولوجيات البديلة لبروميد الميثيل وبيروتوكولات الإدارة المتكاملة للآفات. وبعد مسوحات في الموقع في المشاتل والمزارع، تحسنت تكنولوجيا التلقيح وأجري الرصد الميداني على محاصيل الطماطم والخيار والباذنجان والشمام والبطيخ. وأعدت نماذج من الماكينات اللازمة لاستعمال البدائل الصلبة والسائلة لبروميد الميثيل وتم اختبارها بواسطة ثلاث شركات؛ ويجري حالياً تنفيذ تحسينات أخرى على الماكينات.

6. ووضعت آلية تنسيق بين إزالة استهلاك بروميد الميثيل وإنتاجه وكلا المشروعين سينتهي في عام 2015. ولم تصدر أية حصص لواردات الاستخدامات الخاضعة للرقابة لبروميد الميثيل منذ عام 2010. ومنذ تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إزالة بروميد الميثيل، تم تدريب أكثر من 26,446 مدرباً ومزارعاً، على النحو المبين في الجدول 1 أدناه.

¹ تمت الموافقة من حيث المبدأ على المرحلة الثانية من الخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل في قطاع الاستهلاك في الصين في الاجتماع الرابع والأربعين بتكلفة إجمالية قدرها 14,789,342 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك 4,086,600 دولاراً أمريكياً موافق عليه في الاجتماع الحادي والأربعين. ومنذ ذلك الوقت، وافقت اللجنة التنفيذية على الشرائح الثماني الأولى للمشروع بقيمة إجمالية قدرها 10,400,000 دولاراً أمريكياً، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 950,000 دولاراً أمريكياً (بالإضافة إلى 4,086,600 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 306,495 دولاراً أمريكياً موافق عليها في الاجتماع الحادي والأربعين).

² المزارع النموذجية مزارع تجارية عادية النطاق، تبلغ مساحتها على الأقل 0.067 هكتاراً، حيث تستخدم بدائل بروميد الميثيل تحت إشراف وثيق من وحدة المساعدة التقنية من خلال موسم المحصول بأكمله.

الجدول 1 – عدد المدربين والمزارعين الذين تم تدريبهم في الصين

المحصول	2008	2009	2010	2011	2012	2013	المجموع
المدرّبون							
الفراولة	233	185	60		50		528
الخيار/الطمطم	57	678					735
الزنجبيل	27	475			80		582
المجموع	317	1338	60	0	130	0	1,845
المزارعون							
الفراولة	10,851	6,902	500	172	180	182	18,787
الخيار/الطمطم	120			200	461	297	1,078
الزنجبيل	50	1,554	308	879	516	1,199	4,506
البانجان				185			185
البطاطا الحلوة						155	155
المجموع	11,021	8,456	808	1,436	1,157	1,833	24,711
المجموع الكلي	11,338	9,794	868	1,436	1,287	1,833	26,556

7. وحتى مارس/آذار 2014، تم صرف مبلغ وقدره 9,900,000 دولار أمريكي والالتزام بمبلغ وقدره 234,033 دولارا أمريكيا لتنفيذ جزء من برنامج عمل العام 2014 من أصل المبالغ الموافق عليها للشرائح الثماني الأولى وقدرها 10,400,000 دولار أمريكي. وسيستخدم الرصيد المتبقي البالغ 265,967 دولارا أمريكيا زائدا الأموال المرتبطة بالشريحة الأخيرة (302,742 دولارا أمريكيا) لتنفيذ ما تبقى من برنامجي العمل لعامي 2014 و2015.

برنامج العمل للعامين 2015-2014

8. سيستمر برنامج العمل للعامين 2015-2014 في رصد استخدام الفوسفين في قطاع السلع لضمان استخدامه الفعال ومراقبة قدرة الحشرات على المقاومة وذلك بدون موارد أخرى من الصندوق، وتنفيذ أنشطة المساعدة التقنية في مجال التبغ باستخدام موارده الخاصة، من أجل توحيد التكنولوجيات الجديدة وتعظيم نوعية الشتلات وتكاليف الإنتاج. وستهدف الأنشطة في القطاع الزراعي إلى توحيد الإنجازات الحديثة، لاسيما فيما يتعلق بالتدريب، وماكينات تبخير التربة واستخدام ممارسات الإدارة المتكاملة للآفات؛ ورصد وتقييم النتائج المحققة وبرنامج توعية واسع النطاق. وستركز خطة العمل للعام 2015 (السنة الأخيرة من تنفيذ المشروع) على التقييم العام للمشروع، وإنشاء الإطار المطلوب لضمان الاستدامة طويلة الأجل لإزالة بروميد الميثيل في جميع المحاصيل والاستخدامات، والرصد.

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

استهلاك بروميد الميثيل

9. إن استهلاك بروميد الميثيل لعام 2012 الذي أبلغت عنه حكومة الصين بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال 149.8 طنا من قدرات استنفاد الأوزون كان بالفعل أقل بمقدار 731.9 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من الكمية البالغة 881.7 طنا من قدرات استنفاد الأوزون المسموح بها بموجب البروتوكول، و0.2 طنا من قدرات استنفاد الأوزون أقل من الكمية البالغة 150.0 طنا من قدرات استنفاد الأوزون المسموح بها بموجب الاتفاق بين الحكومة واللجنة التنفيذية. وكان الاستهلاك التقديري في عام 2013 هو نفس الاستهلاك المسموح به في الاتفاق، على النحو المبين في الجدول 2 أدناه:

الجدول 2 – استهلاك بروميد الميثيل في الصين

القطاع/السنة	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*	2014
الاستهلاك المسموح به بموجب الاتفاق											
السلع	126.0	46.0	25.2								
التبغ	427.8	300.0	164.6	124.6							
الزراعة	534.0	534.0	534.0	446.0	390.0	250.0	209.0	176.0	150.0	100.0	50.0
	1,087.8	880.0	723.8	570.6	390.0	250.0	209.0	176.0	150.0	100.0	50.0
الاستهلاك الفعلي											
السلع	52.2	32.1	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-
التبغ	227.8	54.0	21.0	32.4	-	-	-	-	-	-	-
الزراعة	534.0	534.0	282.1	351.7	371.3	241.9	201.7	174.8	149.8	100.0	100.0
المجموع	814.0	620.1	310.1	384.1	371.3	241.9	201.7	174.8	149.8	100.0	100.0

(*) تقديري

تسجيل غازات التبخير البديلة

10. فيما يتعلق بتسجيل بدائل بروميد الميثيل لاستخدامها في محاصيل الزنجبيل، أبلغت اليونيدو أن الدازومت من أكثر غازات التبخير الممكنة (وهو يستخدم بالفعل في محاصيل الطماطم والخيار والفراولة) وثنائي الميثيل وثنائي الكبريتيد المخروط مع الكلوروكارين لتعزيز مكافحة الديدان الثعبانية. وبالرغم من أن تسجيل 1.3 ديكلوروبروبين قد قدم في عام 2007، فلم يتم الموافقة عليه بسبب المخاطر الرئيسية لتلوث المياه الجوفية (على النحو الذي أبلغت عنه عدة بلدان). ولم تكن بدائل غازات التبخير الأخرى فعالة (مثل يوديد الميثيل؛ وميثام الصوديوم بالرغم من أنه مسجل بالفعل في الصين، فلن يتم تسجيله للاستخدام في محاصيل الزنجبيل؛ والفورمالين).

استمرارية إزالة بروميد الميثيل

11. وضعت القواعد التالية:

- (أ) حظر استخدامات بروميد الميثيل في قطاع السلع، أصدرته إدارة الحبوب ووزارة حماية البيئة في الدولة (26 سبتمبر/أيلول 2006)؛
- (ب) حظر استخدامات بروميد الميثيل في قطاع بذور التبغ، أصدرته إدارة احتكار التبغ ووزارة حماية البيئة في الدولة (19 نوفمبر/تشرين الثاني 2008)؛
- (ج) حظر استخدامات بروميد الميثيل في قطاعي الفراولة والخيار، أصدرته وزارة الزراعة (14 يوليو/تموز 2011).

12. وفي الوقت الحاضر، يسجل بروميد الميثيل فقط للاستخدام في محصول الزنجبيل. وبمجرد الانتهاء من المشروع (في نهاية عام 2015)، ستصدر وزارة الزراعة حظراً على بروميد الميثيل في هذا القطاع.

13. وفيما يتعلق بالتشريع الذي سيوضع للتأكد من أن بروميد الميثيل لم يعد مستخدماً للاستخدامات الخاضعة للرقابة في التربة وقطاع السلع، شرحت اليونيدو أنه وفقاً "للقواعد بشأن إدارة مبيدات الآفات" فإنه بمجرد تحقيق إزالة بروميد الميثيل في جميع المحاصيل (بما في ذلك البطاطا الحلوة والزنجبيل)، فإن وزارة الزراعة ستصدر إعلاناً بحظر بروميد الميثيل المستخدم في الاستخدامات الخاضعة للرقابة. وفي نفس الوقت، سيتم تعزيز التفويض على إنفاذ القانون للتأكد من الامتثال. وستتزامن العملية مع قطاع إنتاج بروميد الميثيل.

14. ومن بين أنشطة المساعدة التقنية التي نفذت في إطار قطاع إنتاج بروميد الميثيل في الصين³، هناك دراسة بشأن عزل الديدان الثعبانية في الجذور ومسببات الأمراض الأخرى، وتحديدها، وتقييم ومراقبة محصول الزنجبيل. وأدت نتائج الدراسة إلى نهج جديدة للرقابة على مسببات الأمراض الرئيسية للزنجبيل التي تحملها التربة. وأوضحت الأنشطة الميدانية أنه من الممكن اعتماد استراتيجيات تستند إلى بدائل كيميائية لبروميد الميثيل مع تقنيات الإدارة المتكاملة للآفات التي يمكن أن ينتج عنها إزالة كاملة لبروميد الميثيل في هذا المحصول. وتم تنفيذ الأنشطة الميدانية في المزارع مما سمح بإبلاغ أفضل عن النتائج إلى المربين. وينبغي أيضا تعزيز تقنيات الإدارة المتكاملة للآفات، بالنظر إلى جملة أمور من بينها العلاج غير الكيميائي للتربة (مثل البخار والتبخير البيولوجي)؛ وجرعات مخفضة من المواد الكيميائية للتبخير مع أفلام إقراضية مانعة للماء؛ وإدخال البدائل الكيميائية الجديدة إذا ثبت جدوى تكاليفها واستدامتها؛ وأغطية بالجدوم باستخدام جرعات مخفضة من المواد الكيميائية.

15. وفيما يتعلق بالاستدامة طويلة الأجل للتكنولوجيات المدخلة بمجرد إنجاز الإزالة الوطنية (خلال العام 2015)، شرحت اليونيدو أن الآلية سيتم تنفيذها للرقابة على استهلاك بروميد الميثيل تشمل: التدريب المستمر للمزارعين، وشركات التبخير وخدمات الإرشاد؛ وإعداد معايير تقنية وقواعد لتطهير التربة ببدائل غازات التبخير (مثل الكلوروبكرين والدازوميت)؛ وإعداد ممارسات الزراعة الجيدة في قطاعي الفراولة والطماطم. وستشجع أيضا على إعداد وتسجيل بدائل بروميد الميثيل وتكنولوجيات الاستخدامات، والحوافز للنهوض باستخدام بديل بروميد الميثيل عند المستوى المقبول. وستقدم أيضا التوعية المستمرة وبناء القدرات من خلال جملة أمور من بينها إصدار ونشر مواد معلوماتية مختلفة بشأن "المبادئ والممارسات لإزالة بروميد الميثيل وتكنولوجيات تطهير التربة" إلى المزارعين، وشركات التبخير وخدمات الإرشاد. وستقدم المساعدة أيضا إلى التطوير الإضافي للتكنولوجيات البديلة، بما فيها الإدارة المتكاملة للآفات، وإعلام المزارعين وشركات التبخير وخدمات الإرشاد بأحدث المعلومات.

16. وسيتم دعم استدامة الإزالة أيضا بإنشاء نظام إدارة منتجي بروميد الميثيل للتأكد من أن بروميد الميثيل المنتج للمواد الأولية و/أو استخدامات الحجر الصحي السابق للشحن لن يتم تحويله إلى تبخير التربة. وسيكون ذلك مدعوما بنظام رصد المعلومات للمنتجين ومستخدمي المواد الأولية، ونظام معلومات عن الحجر الصحي السابق للشحن من شأنه أن يجمع ويحلل المعلومات المقدمة من سلطات الحجر الصحي، وشركات التبخير والسلطات المعنية بالواردات/الصادرات.

إعفاءات الاستعمال الحرج

17. قدمت حكومة الصين، من خلال أمانة الأوزون، ترشيحا للاستعمال الحرج إلى لجنة الخيارات التقنية لبروميد الميثيل بالنسبة لكمية تبلغ 72 طنا من قدرات استنفاد الأوزون (120 طنا متريا) من بروميد الميثيل لاستعماله في تبخير محصول الزنجبيل في عام 2015 (أي 54 طنا من قدرات استنفاد الأوزون لاستخدامها في إنتاج محصول الزنجبيل في الحقول المفتوحة و18 طنا من قدرات استنفاد الأوزون في الزنجبيل في الحقول المحمية). ومع ملاحظة أن اللجنة التنفيذية وافقت على أكثر من 15.6 مليون دولار أمريكي لإزالة بروميد الميثيل في قطاع الاستهلاك و8.0 مليون دولار أمريكي لقطاع إنتاج بروميد الميثيل (باستثناء تكاليف دعم الوكالة) في الصين، وأن المواد الكيميائية البديلة المجمععة مع ممارسات الإدارة المتكاملة للآفات تم إظهارها في محصول الزنجبيل بنتائج إيجابية (بالرغم من أن المزارعين أعربوا عن قلقهم إزاء وجود الديدان الثعبانية)، طلبت الأمانة إلى اليونيدو شرحا أكبر بشأن هذا الطلب.

18. وشرحت اليونيدو أن التمويل الموافق عليه لقطاعي استهلاك وإنتاج بروميد الميثيل يغطي قطاعات متعددة (أي شتلات التبغ، والفراولة، والطماطم، والخيار، والباذنجان، والزنجبيل والبطاطا الحلوة)؛ واستخدامات (مثل تبخير السلع)؛ والتدريب والمساعدة التقنية في جميع القطاعات (مثل التخلص من بروميد الميثيل المطلق في مخازن الحبوب)؛ والتعويض عن الخسارة في الأرباح بالنسبة لمنتجي بروميد الميثيل. ومن بين التمويل الإجمالي الموافق

³ قررت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها الحادي والستين، ضمن جملة أمور "أن تحيط علما بالمعلومات المقدمة بشأن إعادة تخصيص مبالغ للاتفاق المتعلق بالخطة القطاعية لإنتاج بروميد الميثيل من الشريحة الأولى للمساعدة التقنية، مع ملاحظة أنه ينبغي ربط موارد الصندوق المتعدد الأطراف مباشرة بتقييم بيانات المادة 7، المقدمة لإيضاح الاستخدام غير المتعلق بالحجر الصحي والاستخدام السابق للشحن في هذا البلد". (المقرر 18/61(ب)(5)).

عليه، تم تخصيص حوالي 2 مليون دولار أمريكي لمحصول الزنجبيل. ويطبق ترشيح الاستعمال الحرج المطلوب للعام 2015 (72 طنا من قدرات استنفاد الأوزون) في حوالي 300 هكتارا من الأراضي، أي ما نسبته 0.25 في المائة من إجمالي الأراضي المزروعة بالزنجبيل في الصين. وأشارت اليونيدو أيضا إلى أن الاستعمالات الحرجة لبروميد الميثيل منحت على أساس سنوي، وكما أظهرت التجربة السابقة، فمن المرجح كثيرا أن طلب الترشيح للاستعمال الحرج يمكن تخفيضه بدرجة كبيرة إذا لم يتم سحبه بالكامل في عام 2016.

19. ولاحظت الأمانة أن الاتفاق بين حكومة الصين واللجنة التنفيذية المتعلق بالإزالة الوطنية لبروميد الميثيل الموافق عليها في الاجتماع الرابع والأربعين⁴ لا يمنع الصين من تقديم ترشيحات الاستعمال الحرج لنظر الأطراف في بروتوكول مونتريال. وعلاوة على ذلك، يستبعد الحد الأقصى من مستوى الاستهلاك المسموح به المنصوص عليه في الاتفاق "أي استثناءات لاستخدامات الحجر الصحي السابق للشحن والاستخدامات الحرجة".

التوصية

20. توصي أمانة الصندوق اللجنة التنفيذية بما يلي:

- (أ) الإحاطة علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثامنة للمرحلة الثانية من خطة الإزالة الوطنية لبروميد الميثيل للصين؛
- (ب) مطالبة حكومة الصين، وحكومة إيطاليا واليونيدو بتقديم تقرير إنجاز المشروع إلى اللجنة التنفيذية في أول اجتماع يعقد في عام 2016.

21. وتوصي الأمانة أيضا بالموافقة الشمولية على الشريحة التاسعة المرتبطة ببرنامج التنفيذ السنوي 2014-2015 للمرحلة الثانية من خطة الإزالة الوطنية لبروميد الميثيل، مع تكاليف الدعم المصاحبة، عند مستوى التمويل المبين في الجدول أدناه.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع
اليونيدو	22,706	302,742	خطة الإزالة الوطنية لبروميد الميثيل (المرحلة الثانية، الشريحة التاسعة)

⁴ المرفق السادس بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/73

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
الصين

الوكالة	(أولا) عنوان المشروع
اليابان، اليونيب (الرئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) لقطاع الخدمة، بما في ذلك التمكين

21,094.65 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	العام: 2012	(ثانيا) آخر بيانات المادة 7 (المرفق جيم، المجموعة الأولى)
---	-------------	---

العام: 2012			(ثالثا) آخر بيانات قطاعية في البرنامج القطري (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)				
مجموع استهلاك القطاع	استخدامات المعامل	عوامل التصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	رغاوى	أيروسولات
				الخدمة	التصنيع		
15.6				5.4	10.2		
7,025.0			523.1			6,502.0	هيدروكلوروفلوروكربون-123
992.8				348.7	7.2	637.0	هيدروكلوروفلوروكربون-141
13,060.4				4,503.8	6,569.3	1,892.0	هيدروكلوروفلوروكربون-142
0.4			0.4				هيدروكلوروفلوروكربون-22
0.7			0.7				هيدروكلوروفلوروكربون-ca225
							هيدروكلوروفلوروكربون-cb225

(رابعا) بيانات الاستهلاك (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)		
18,865.44	خط أساس 2009-2010:	19,269.0
	نقطة البداية لإجمالي التخفيضات المستدامة:	
(الاستهلاك المؤهل للتمويل (أطنان قدرات استنفاد الأوزون))		
15,420.25	الموافق عليه بالفعل:	3,445.19
	المتبقي:	

خطة الأعمال			
المجموع	2015	2014	2013
3.0	1.0	1.0	1.0
271,200	90,400	90,400	90,400
38.5	9.9	14.7	13.9
3,405,774	873,960	1,304,268	1,227,546

بيانات المشروع					
المجموع	2015	2014	2013	2012	2011
حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
التمويل	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
اليابان	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400
اليونيب	786,000	1,173,000	1,104,000	598,000	1,579,000
التمويل (دولارات أمريكية)	87,960	131,269	123,547	66,921	176,703
تكاليف المشروع	0	0	0	678,000	1,659,000
اليونيب	0	0	0	77,321	187,103
تكاليف الدعم	0	0	1,184,000	0	0
تكاليف المشروع	0	0	133,947	0	0
تكاليف الدعم	0	0	133,947	0	0

الموافقة الشمولية	توصية الأمانة:
-------------------	----------------

وصف المشروع

22. في الاجتماع الحادي والسبعين، قدمت الوكالة المنفذة الرئيسية لكل خطة قطاعية، بالنيابة عن حكومة الصين، طلبات لتمويل الشريحة التالية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقد تأجل النظر في عنصر الخطة القطاعية لخدمة التبريد والبرنامج الوطني للتمكين⁵، المقدم من اليونيب، تم تأجيله من جانب اللجنة التنفيذية للنظر فيه في الاجتماع الثاني والسبعين (المقرر 35/71(ز)).

23. وبالنيابة عن حكومة الصين، أعاد اليونيب، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، تقديم طلب إلى الاجتماع الثاني والسبعين للجنة التنفيذية لتمويل الشريحة الثالثة من الخطة القطاعية لخدمة التبريد والبرنامج الوطني للتمكين للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين بتكلفة إجمالية قدرها 1,317,947 دولار أمريكي، تتألف من 1,104,000 دولار أمريكي، زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 123,547 دولارا أمريكيا لليونيب، ومبلغ وقدره 80,000 دولارا أمريكيا، زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 10,400 دولارا لليابان. واشتمل الطلب على تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة تنفيذ الشريحة للعام 2014.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية

24. تم تنفيذ الأنشطة التالية منذ الموافقة على الشريحة الثانية:

- (أ) تم الانتهاء من إعداد خطة التنفيذ للشريحة الأولى والتوقيع عليها في يناير/كانون الثاني 2013، بينما تم استكمال تعديل على اتفاق مشروع التعاون بين اليونيب والمكتب الخارجي للتعاون الاقتصادي في وزارة حماية البيئة ليتضمن التمويل الموافق عليه للشريحة الثانية والأنشطة المصاحبة لها والتوقيع عليه في سبتمبر/أيلول 2013؛
- (ب) تم استكمال الحصول على مدونتين /معايير صناعية لقطاع الخدمة في عام 2013. واتفق على صلاحيات اعتماد هذه المدونات للصين وتعيين المستشار بعد الاتفاق على عملية الشراء في مارس/آذار 2013؛
- (ج) تم التوقيع على عقد بين المكتب الخارجي للتعاون الاقتصادي في وزارة حماية البيئة (FECO/MEP) والرابطة الصينية لصناعة أجهزة التبريد وتكييف الهواء لإعداد مواد التدريب في سبتمبر/أيلول 2013؛
- (د) بدأ العمل في دراسة جدوى لدعم ترخيص تقنيي الخدمة. وتم التوقيع على عقد مع إدارة التدريب المهني وترخيص المؤهلات في الصين في أكتوبر/تشرين الأول 2013 لإجراء الدراسة، واستكملت المسودة الأولى في مارس/آذار 2014؛
- (هـ) تم الانتهاء من إجراء مشاورات مع أصحاب المصلحة، ومسح للبيانات للسوق المحلية لخدمة غازات التبريد وحلقة عمل للتدريب بشأن التقدم المحرز في تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والامتثال العام لبروتوكول مونتريال وإنفاذ قواعد المواد المستنفدة للأوزون واستخدام محددات غازات التبريد، وذلك كجزء من تنفيذ مشروع شينزن التذليلي؛
- (و) تم تحديث نظام الإدارة الوطنية لواردات وصادرات المواد المستنفدة للأوزون وإطلاقه في ديسمبر/كانون الأول 2013؛

⁵ تمت الموافقة على الخطة القطاعية لخدمة التبريد والبرنامج الوطني للتمكين للصين، كعنصر من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع الرابع والستين بإجمالي تمويل يبلغ 5,640,000 دولار أمريكي لليونيب وحكومة اليابان.

(ز) عقدت حلقة عمل تدريبية اشترك فيها 90 مشاركا لبناء قدرات السلطات المحلية على دعم إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في يونيو/حزيران 2013؛

(ح) تم أيضا استكمال أنشطة التوعية والاتصال، مع التركيز على يوم الأوزون، بمسابقة بالفيديو للشباب وجوائز أثناء الفترة.

حالة صرف الأموال

25. من بين الأموال الموافق عليها حتى الآن⁶ وقدرها 2,337,000 دولار أمريكي، تم صرف 680,000 دولارا أمريكيا من اليونيب إلى المكتب الخارجي للتعاون الاقتصادي في وزارة حماية البيئة في 13 سبتمبر/أيلول 2012 بموجب الاتفاق. وصرفت الدفعة الثانية البالغة 340,000 دولارا أمريكيا في أكتوبر/تشرين الأول 2013، مما جعل إجمالي الأموال المحولة إلى المكتب الخارجي للتعاون الاقتصادي في وزارة حماية البيئة تبلغ 1,020,000 دولار أمريكي. وتم صرف مبلغ إضافي قدره 288,500 دولارا أمريكيا من اليونيب للمساعدة التقنية لإعداد استراتيجية للتوعية والاتصال وتكاليف سفر الخبراء لحضور اجتماعات في الصين. ويشكل ذلك صرفا تراكميا بنسبة 56 في المائة.

الخطة السنوية للشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

26. سيستخدم التمويل المطلوب للشريحة الثالثة فيما يلي:

(أ) الانتهاء من إعداد مواد التدريب وإجراء تدريب لتقنيي الخدمة بشأن ممارسات التبريد الجيدة؛ والاستمرار في إعداد والانتهاء من إعداد نظام التأهيل و/أو التراخيص الإلزامية لتقنيي الخدمة؛ واستكمال أنشطة إعداد المعايير/المدونات في قطاع الخدمة؛ وشراء 12 مجموعة من معدات التدريب؛ والانتهاء من إعداد قاعدة بيانات عن معلومات التدريب؛ والاستمرار في أنشطة لمشروع شينزن التي ستبين العمل لقطاع الخدمة من خلال المكتب المحلي لحماية البيئة (825,500 دولارا أمريكيا)؛

(ب) بناء قدرات السلطات الوطنية والمحلية عن طريق تقديم الدعم في التدريب وعقد اجتماعات سنوية مع الوزارات الحكومية المعنية والوكالات الأخرى (35,000 دولارا أمريكيا)؛

(ج) إجراء التدريب في مجال السياسات للسلطات الوطنية والمحلية لتعزيز إنفاذ قواعد الواردات والصادرات بالنسبة للمواد المستنفدة للأوزون في البلد (110,000 دولارا أمريكيا)؛

(د) الاستمرار في بناء قدرات السلطات الوطنية والمحلية (ليس من المطلوب تمويل جديد)؛

(هـ) الاستمرار في أنشطة التواصل وزيادة التوعية مع التركيز على تعزيز الوسائل الاجتماعية وعنصر الموقع الشبكي للأنشطة؛ وأنشطة لليوم الدولي للأوزون؛ وإعداد وطباعة مواد الدعاية (122,500 دولارا أمريكيا)؛

(و) دعم عملية الفريق العامل المعني بالإشراف على تنفيذ خطة قطاع الخدمة في الصين (71,000 دولارا أمريكيا)؛

(ز) المساعدة التقنية (20,000 دولارات أمريكية).

⁶ من هذا المبلغ، تم تخصيص 308,500 دولارا أمريكيا لشراء المعدات، والاجتماع بالخبراء، وسيتم صرفه من خلال اتفاق تمويل صغير الحجم مباشرة إلى مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي (FECCO).

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

المستوى المحقق في تنفيذ الأنشطة

27. لاحظت الأمانة أن هناك تقدم كاف في تنفيذ الأنشطة المخططة للشريحة الثانية. وتم التوقيع على عقود كثيرة، والانتهاء من إعداد اتفاقات وعقدت اجتماعات التنسيق مع مختلف أصحاب المصلحة، وقد كان ذلك ضروريا لوضع ترتيبات مؤسسية لتنفيذ مختلف الأنشطة لهذا العنصر، مع مراعاة حجم قطاع الخدمة في الصين. وبينما لم يتم إجراء أي تدريب خلال هذا الفترة، تم الإبلاغ عن مفهوم لإيصال برامج التدريب الوطنية والإقليمية وكذلك مشاركة بعض خبراء التدريب من جامعة صينية في حلقة عمل تدريبية إقليمية نظمها اليونيب. ومن المقرر القيام بتدريب محدد لـ 1,200 من تقنيي خدمة التبريد وضباط الجمارك بما في ذلك توزيع المعدات في النصف الأول من عام 2014.

28. وأفادت الأمانة كذلك اليونيب بأن خطة العمل في قطاع الخدمة تحتاج إلى تحديث لتعريف مؤشرات وأهداف محددة للأنشطة التي ستنفذ في كل شريحة. وسيسمح ذلك بتقييم كمي، ورصد التقدم على نحو أكثر فاعلية، وتيسير إبلاغ أفضل. واستجابة لذلك، قدم اليونيب، بالتشاور مع مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP) خطة عمل مفصلة حسب نموذج قدم كجزء من متطلبات تقديم الشرائح. وقدمت خطة العمل هذه معلومات عن الأنشطة من الشرائح السابقة ومستوى تنفيذها، فضلا عن أهداف الشريحة الحالية التي طلب لها التمويل.

الخلاصة

29. استنادا إلى المعلومات الواردة في التقرير المرحلي، والردود على تساؤلات الأمانة، والمناقشات الأخرى مع اليونيب، لاحظت الأمانة أن تنفيذ الأنشطة في قطاع خدمة التبريد يحرز تقدما على النحو المخطط. ومع التوقيع على الاتفاقات والعقود ذات الصلة، من المتوقع أن يتم تدريب 1,200 من تقنيي خدمة التبريد وضباط الجمارك خلال النصف الأول من العام 2014. وسيتم تنفيذ تدريب إضافي خلال النصف الثاني من العام.

30. واستنادا إلى ما ذكر أعلاه، لاحظت الأمانة أيضا أن الطلب الحالي يستوفى الشروط المسبقة المطلوبة لصف الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

التوصية

31. توصي أمانة الصندوق اللجنة التنفيذية بالإحاطة علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة قطاع خدمة التبريد والبرنامج الوطني للتمكين في الصين، وتوصي كذلك بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة من خطة قطاع خدمة التبريد والبرنامج الوطني للتمكين للصين، وخطط تنفيذ الشرائح المصاحبة 2014-2016، وما يرتبط بها من تكاليف الدعم عند مستويات التمويل المبينة في الجدول أدناه:

عنوان المشروع	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، قطاع خدمة التبريد والبرنامج الوطني للتمكين، الشريحة الثالثة)	1,104,000	123,547	اليونيب
(ب) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، قطاع خدمة التبريد والبرنامج الوطني للتمكين، الشريحة الثالثة)	80,000	10,400	اليابان

الخطة القطاعية لإزالة إنتاج بروميد (المرحلة الرابعة)

مقدمة

32. قدمت اليونيدو، بالنيابة عن حكومة الصين، إلى الاجتماع الثاني والسبعين للجنة التنفيذية تقريراً مرحلياً عن المرحلة الثالثة من الخطة القطاعية لإزالة إنتاج بروميد الميثيل⁷ تغطي الفترة من 2011 إلى 2013 مع تقارير التحقق من إنتاج بروميد الميثيل للاستخدامات الخاضعة للرقابة (2011-2013) وكمواد أولية (2010-2012) في الصين في الفترة من 2010 إلى 2013. ويتضمن الطلب أيضاً الإفراج عن مبلغ وقدره 1,790,000 دولار أمريكي، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 134,000 دولاراً أمريكياً للمرحلة الرابعة (2014-2015).

خلفية

33. وافقت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها السابع والأربعين، على الخطة القطاعية للإزالة الكاملة لإنتاج بروميد الميثيل. ويظهر في الجدول 3 أدناه، جدول الإزالة والتمويل.

الجدول 3 – التمويل وجدول الإزالة

بيانات المشروع	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	المجموع
حد الإنتاج السنوي (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	621.0	600.0	570.6	390.0	250.0	209.0	176.0	150.0	100.0	50.0	0.0	-
الإزالة السنوية (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	155.3	21.0	29.4	180.6	140.0	41.0	33.0	26.0	50.0	50.0	50.0	776.4
تمويل المشروع (بالآلاف الدولارات الأمريكية)	3,000	0.0	0.0	3,000	0.0	0.0	2,000	0.0	0.0	1,790	0.0	9,790
تكاليف دعم الوكالة (بالآلاف الدولارات الأمريكية)	225	0	0	225	0	0	150	0	0	134	0	734
المرحلة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة								

34. وتظهر في الجدول 4 أدناه الأهداف والإنتاج الفعلي للاستخدامات الخاضعة للرقابة للفترة 2007 إلى 2013.

الجدول 4 – أهداف الإنتاج وكمية الإنتاج الفعلي (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
الإنتاج الأقصى المسموح به	570.6	390.0	250.0	209.0	176.0	150.0	100.0
الإنتاج الفعلي	411.8	382.7	241.9	201.07	174.8	149.8	100.0*

* ملاحظة: بيانات العام 2013 تقديرية؛ وسيتم إحالة بيانات الإنتاج النهائية إلى أمانة الأوزون في سبتمبر/أيلول 2014.

التحقق من إنتاج بروميد الميثيل للاستخدامات الخاضعة للرقابة للفترة 2011 إلى 2013

35. أجري التحقق من الاستخدامات الخاضعة للرقابة من بروميد الميثيل فريق من الخبراء التقنيين والماليين من 10 إلى 19 فبراير/شباط 2014. وقد فوّض مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة

⁷ وفقاً لبروتوكول مونتريال، ينبغي أن تخفض الصين إنتاج واستهلاك بروميد الميثيل من المستوى المتوسط للفترة 1995-1998 بنسبة 20 في المائة بحلول أول يناير/كانون الثاني 2005، والحفاظ على هذا المستوى من التخفيض للسنوات 2005 إلى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014، وتخفيض إلى إنتاج صفري بحلول أول يناير/كانون الثاني 2015 (باستثناء استخدامات الحجر الصحي السابق للشحن، والمواد الأولية وإعفاءات الاستعمال الحرج). ولا توجد متطلبات بالنسبة للإنتاج للحد من الاستهلاك المنزلي للإعفاءات للاستعمال الحرج كما كان الحال بالنسبة للاتفاق بشأن قطاع إنتاج الكلوروفلوروكربون لإعفاءات الاستعمال الضروري. وتصدر الصين حالياً بروميد الميثيل لبلدان كثيرة أخرى.

(FECO/MEP) فريق التحقق لتدقيق الإنتاج والمبيعات في ثلاث شركات منتجة لبروميد الميثيل في الصين. ويرد في الجدول 5 عرض عام للمصانع الثلاثة المنتجة لبروميد الميثيل.

الجدول 5 – معلومات عن صناعة إنتاج بروميد الميثيل

اسم الشركة	شركة ليانيونغانغ البحر الميت للبروميد، المحدودة	شركة لينهاي سيتي جيان جين للكيمويات، المحدودة	مصنع كيمويات شانغاي سيتي
العنوان	ليانيون غانغ جيانغسو	لينهاي، زيجيانغ	شانغاي، شانغونغ
الملكية	مشروع مشترك 60% إسرائيلي / 40% صيني	خاصة	خاصة

36. وقبل كل زيارة، أعدت نماذج التحقق من إنتاج بروميد الميثيل ووزعت إلى الشركات الثلاث وأجري استعراض أولي للبيانات. وبعد جمع البيانات ذات الصلة، زار فريق التحقق الشركات الثلاث للتحقق من ترخيص القيام بالأعمال؛ والميزانيات العامة، وحساب الأرباح والخسائر؛ ونموذج ضريبة القيمة المضافة؛ وسجلات المشتريات والمبيعات السنوية وإنتاج الورش؛ والتقارير السنوية لحكومة الصين؛ ونقل المواد الخام، وتخزين المنتج، ونقل المبيعات، وقوائم نقل المواد الخام. ويقدم الجدول 5، بالنسبة لكل شركة، توزيعاً لإنتاج بروميد الميثيل حسب الاستخدام وحسب بيانات الاستخدام الخاضع للرقابة، والحجر الصحي السابق للشحن والمواد الخام، على النحو الذي جمعه فريق التحقق.

الجدول 6 – إنتاج بروميد الميثيل حسب الاستخدام (أطنان مترية)

الإنتاج	2011			2012			2013		
	أطنان من قدرات استنفاد الأوزون	الحجر الصحي السابق للشحن	المواد الخام	أطنان من قدرات استنفاد الأوزون	الحجر الصحي السابق للشحن	المواد الخام	أطنان من قدرات استنفاد الأوزون	الحجر الصحي السابق للشحن	المواد الخام
ليانيونغانغ	211.813	745.883	372.149	180.739	689.186	707.005	120.437	488.352	913.110
جيانزين	62.999	678.810	713.085	53.494	632.500	1,118.410	35.664	706.835	1,090.465
شانغاي	16.52	254.495	107.920	15.500	264.495	85.650	10.500	242.808	311.916
المجموع	291.332	1,679.188	1,193.874	249.733	1,586.181	1,913.065	166.601	1,437.995	2,315.491

37. وخلص فريق التحقق إلى ما يلي:

- لم ينتج أي من الشركات الثلاث أو قطاع التصنيع بأكمله استخدامات خاضعة للرقابة من بروميد الميثيل يتجاوز الحصص؛ وبالتالي فهي في حالة الامتثال مع الاتفاق؛
- جميع الشركات لديها تراخيص أهلية صادرة من إدارة /مكتب التفتيش والحجر الصحي في المقاطعة؛
- جميع الشركات موجودة على قائمة الشركات المسجلة في إطار وزارة حماية البيئة؛
- لم يكن لدى أي من الشركات الثلاث أي تشييد جديد أو إصلاحات أو توسعات أو أدخلت تغييرات في معدات الإنتاج أو في عملية الإنتاج.

التحقق من بروميد الميثيل كمواد خام لاستخدامات المواد الأولية في الصين للفترة 2010 إلى 2012

38. أجريت عملية التحقق من المواد الخام لاستخدامات المواد الأولية من 14 أكتوبر/تشرين الأول إلى 10 نوفمبر/تشرين الثاني 2013 لمراجعة بيانات التجارة لبروميد الميثيل المقدمة من المستخدمين النهائيين للمواد الأولية مع البيانات من منتجي بروميد الميثيل؛ وتحليل الاستخدام الفعلي لبروميد الميثيل كمواد أولية والتحقق منه عن طريق

مراجعة عملية الإنتاج، والتكنولوجيات المطبقة، ومرافق الإنتاج والمخزونات وكذلك التسربات؛ والتأكيد على أن شركات إنتاج واستهلاك بروميد الميثيل تتبع بشكل صارم القوانين والقواعد ذات الصلة.

39. واختار التحقق 22 فردا من مستخدمي المواد الأولية استنادا إلى المبادئ التالية:

- (أ) ينبغي أن يمثل الاستهلاك الكلي لبروميد الميثيل أكثر من 60 في المائة من الاستهلاك الكلي للمواد الأولية لبروميد الميثيل في الصين كل سنة بين السنوات 2010 و2012؛
- (ب) ينبغي معالجة جميع القطاعات بما فيها المستحضرات الصيدلانية، والكيميائية الزراعية، والقطاعات الكيميائية الأخرى ذات الصلة؛
- (ج) ينبغي أن يمثل الموردين المنتجين الثلاثة لبروميد الميثيل في الصين.

40. وخلص التحقق إلى أن كمية بروميد الميثيل المستهلك كمواد أولية بلغت 1,661 طنا متريا في عام 2010، و1,194 طنا متريا في عام 2011 و1,907 طنا متريا في عام 2012. وفيما يتعلق بالشركات البالغ عددها 22 شركة التي شملها المسح، كانت جميعها:

- (أ) شركات تصنيع قانونية؛
- (ب) احتفظت بسجلات قياسية؛
- (ج) تم التحقق من الكميات المشتراة من بروميد الميثيل لتتطابق مع حجم المبيعات المقدمة من شركات التصنيع؛
- (د) تم التحقق من فواتيرها مع شركات الإنتاج؛
- (هـ) تتبع القواعد الصارمة ذات الصلة بدون إعادة بيع غير قانونية أو استخدام لأغراض أخرى؛
- (و) لديها عمليات إنتاج تضمن أن كل بروميد الميثيل يتم استهلاكه في أثناء تصنيع المنتج النهائي.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الخطة القطاعية من 2011 إلى 2013

41. تم إبرام عقود للتعويض وتم صرف الأموال إلى المنتجين الثلاثة لبروميد الميثيل في الفترة 2011-2013. وفي مايو/أيار 2009، أصدرت حكومة الصين قواعد لمستخدمي المواد الأولية. وقرر مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP) إجراء تحقق في الموقع عند مستخدمي المواد الأولية الرئيسيين في عام 2013 للتأكد من الاستخدام الصحيح لبروميد الميثيل كمادة أولية.

42. وأعد الفريق العامل الخاص التابع لمكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP) قواعد لرصد منتجي بروميد الميثيل:

- (أ) استنادا إلى مقترحات التعويضات، تمت صياغة العقود بين مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP) مع منتجي بروميد الميثيل لعام 2013 بواسطة الفريق العامل الخاص، مع تحديد أن المنتجين يجب أن يقوموا بالإنتاج ضمن قدرات خطوط الأساس لديهم، وإنتاج بروميد الميثيل من أجل الاستخدامات الخاضعة للرقابة ضمن الحصص المحددة، والقيام بالإنتاج والتوزيع والبيع وفقا للقواعد الوطنية. وسوف يصرف مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP) التعويضات على أساس التحقق الذي سيجري في أوائل عام 2014؛

- (ب) فيما يتعلق بالاستخدامات الخاضعة للرقابة، يمكن فقط للمستخدمين والموزعين المؤهلين شراء بروميد الميثيل من المنتجين من خلال عقود المبيعات مع كل عميل على حدة؛
- (ج) تحسب مبيعات بروميد الميثيل كحجر صحي سابق للشحن فقط إذا تلقى المنتج رخصة التبخير للحجر الصحي السابق للشحن الصادرة عن الإدارة العامة للإشراف على الجودة، والتفتيش والحجر الصحي (AQSIQ) في الصين أو من مكاتب الإشراف المحلية؛
- (د) بالنسبة للواردات والصادرات والحجر الصحي السابق للشحن، تصدر التراخيص من مكاتب الإشراف المحلية إلى شركة الاستيراد أو التصدير؛
- (هـ) فيما يتعلق بالحجر الصحي المحلي، ينبغي أن يحصل المنتجون على شهادة من السلطات المختصة للتأكد من الغرض المقرر؛
- (و) يمكن أن يبيع منتج بروميد الميثيل فقط إلى مستخدمى المواد الأولية المؤهلين الذين كانوا في السابق مسجلين مع مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP) وأن يقدموا بيانات الإنتاج والمبيعات على أساس ربع سنوي.

43. وأجرت الحكومة عدة أنشطة للمساعدة التقنية. وعينت فريقاً من الخبراء للإشراف على استخدامات المواد الأولية؛ وآلية للتنسيق مع الإدارة العامة للإشراف على الجودة، والتفتيش والحجر الصحي (AQSIQ) لإنفاذ إدارة الحكومة وإشرافها على استهلاك بروميد الميثيل لأغراض الحجر الصحي السابق للشحن؛ والتخلص من مخزون بروميد الميثيل في قطاع تخزين الحبوب؛ ومسح عن مستخدمى المواد الأولية من بروميد الميثيل من خلال التخلص، واستبيانات للجمع ودراسات ميدانية؛ وتنفيذ مشروع دولي للمساعدة التقنية لمساعدة وزارة الزراعة والمكتب الزراعي المحلي على إزالة بروميد الميثيل في قطاع الزنجبيل. ولم تصدر أية سياسات جديدة متعلقة بإنتاج بروميد الميثيل.

صرف الأموال

44. يبين الجدول 7 الأموال الموافق عليها والمصروفة لشرائح السنوات 2005-2007 و2008-2010 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2013.

الجدول 7 – الأموال الموافق عليها والمصروفة لشرائح السنوات 2005-2007 و2008-2010 من الخطة القطاعية لإنتاج بروميد الميثيل في الصين (دولارات أمريكية)

البنود	المبالغ
الأموال الموافق عليها	
شريحة 2007-2005	3,000,000
شريحة 2010-2008	3,000,000
مجموع الأموال الموافق عليها 2010-2005	6,000,000
الأموال المصروفة	
التعويضات 2007/2005	728,075
التعويضات 2008	378,000
التعويضات 2009	293,914
التعويضات 2010	172,168
المساعدة التقنية 2007/2005	65,783
المساعدة التقنية 2010/2008	85,265

المبالغ	البند
40,000	التدقيق من جانب اليونيدو (2007 و2010)
1,763,205	مجموع الأموال المصروفة 2010-2005
4,236,795	الرصيد المتبقي من 2010-2005

45. ويعرض الجدول 8 الأموال الموافق عليها والمصروفة للشريحة 2011-2013 والرصيد المتاح حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2013.

الجدول 8 – ميزانية خطة العمل، والأموال الموافق عليها والمصروفة للشريحة 2011-2013 من الخطة القطاعية لإنتاج بروميد الميثيل في الصين (دولارات أمريكية)

المبالغ	الميزانية	البند
4,236,795		الرصيد من 2005-2008
2,000,000		شريحة 2010-2013
6,236,795		إجمالي الأموال المتاحة لشريحة 2011-2013
		الأموال المصروفة 2011-2013
363,301	360,000	التعويضات لثلاثة منتجين لعام 2011
333,900	288,000	التعويضات لثلاثة منتجين لعام 2012
434,672	552,000	التعويضات لثلاثة منتجين لعام 2013
54,000	250,000	مسح مستخدمى المواد الأولية
24,869	30,000	التحقق من ثلاثة منتجين لبروميد الميثيل، ورسوم الخبراء والسفر
20,000	20,000	تدقيق 2007/2010/2014 (20,000 دولار أمريكي كل سنة)
0	150,000	الرصد والإشراف (الحجر الصحي السابق للشحن) (AQSIQ)
0	250,000	الترويج لبدائل بروميد الميثيل (AQSIQ ووزارة الزراعة)
0	100,000	برنامج تدريب
153,000		التخلص من بروميد الميثيل المخزون في قطاع تخزين الحبوب
200,000		استشارة دولية
1,583,742	2,000,000	مجموع الأموال المصروفة 2011-2013
4,653,053		الرصيد من 2010-2005

خطة العمل للسنوات 2014-2015 والميزانية

46. يقدم الجدول 9 ميزانية خطة العمل للشريحة 2014-2015.

الجدول 9 – ميزانية خطة العمل، والأموال الموافق عليها والمصروفة للشريحة 2011-2013 من الخطة القطاعية لإنتاج بروميد الميثيل في الصين (دولارات أمريكية) (المجاميع الفرعية باللون الداكن)

خطة العمل 2015-2014	البنود
4,653,053	الرصيد من 2005-2013
1,790,000	شريحة 2015-2014
6,443,053	إجمالي المبالغ المتاحة لشريحة 2015-2014
1,950,000	أنشطة AQSIQ في الفترة 2015-2014
1,200,000	- التقييم والبحوث بشأن احتجاز بروميد الميثيل والبدائل في قطاع الحجر الصحي السابق للشحن
190,000	- التدريب والنشر للإشراف على الحجر الصحي السابق للشحن وإدارته
300,000	- نظام إدارة المعلومات عن الاستهلاك في الحجر الصحي السابق للشحن
190,000	- جولة دراسة لبدائل الحجر الصحي السابق للشحن
70,000	- تقييم النظام التشريعي لإدارة الحجر الصحي السابق للشحن
1,270,000	تطوير التكنولوجيات البديلة لبروميد الميثيل
320,000	الرصد والإشراف
1,270,000	بناء القدرات
240,000	التحقق والتدقيق
240,000	التوعية (التدريب، واجتماعات، ودعاية)
130,000	أفرقة الخبراء
220,000	المستشارون الدوليون
800,000	التعويضات لثلاثة منتجين
6,440,000	مجموع الميزانية

47. أرسل مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP) مسودة مذكرة تفاهم تعرّف نطاق العمل والتمويل لعقد مع الإدارة العامة للإشراف على الجودة، والتفتيش والحجر الصحي (AQSIQ) لإجراء الأنشطة الخمسة المشار إليها في الجدول 9.

48. وأشار التقرير المرحلي ووثيقة خطة العمل المقدمة من اليونيدو بالنيابة عن حكومة الصين إلى أن الأنشطة الإضافية تشمل: التحقق من التخلص من مخزون⁸ بروميد الميثيل؛ ومسح كامل لمستخدمي المواد الأولية من بروميد الميثيل للمعلومات اللازمة في نظام إدارة المعلومات؛ والإسراع في إنشاء نظام لإدارة معلومات بروميد الميثيل لإدارة المواد الأولية؛ والتعويض عن الخسارة في الأرباح للنباتات للفترة 2014-2015. وسيستمر مسح المواد الأولية من بروميد الميثيل بعد إنجاز المشروع من أجل منع الاستخدامات غير المشروعة لبروميد الميثيل.

49. ويهدف تطوير التكنولوجيات البديلة لبروميد الميثيل إلى استبدال بروميد الميثيل في الحجر الصحي السابق للشحن، واستخدامات المواد الأولية والاستخدامات الخاضعة للرقابة. ويتضمن ذلك عنصراً قوياً من تطوير الماكينات ولكن أيضاً تطوير وتسجيل العناصر النشطة التي يمكن أن تحل محل بروميد الميثيل على نحو فعال، والبحث والتطوير، ونماذج النطاق التجري التجريبية بهدف حفر القطاع الخاص على توفير معدات وبروتوكولات محسنة لتطبيق التكنولوجيات البديلة لبروميد الميثيل.

50. ومن شأن ميزانية الرصد والإشراف أن تطور أدوات للرصد، وتدريب العاملين وإجراء الرصد.

⁸ وفقاً لليونيدو، لا تدعو الحاجة إلى أموال إضافية لهذا النشاط، لأن التدمير تم التحقق منه كجزء من تكاليف التدمير في الفترة 2011-2013.

51. ويقدم بناء القدرات برامج للتدريب في الصين والخارج في مراكز البحث والتطوير الوطنية والدولية بالتعاون مع موردي التكنولوجيا. ويتمثل الهدف في تدريب الموظفين التقنيين في الحكومة وفي القطاع الخاص على مواصلة تطوير تكنولوجيات بديلة لبروميد الميثيل وأدوات للرصد. ويتمثل النطاق أيضا في إنشاء اتفاق تعاون طويل الأجل مع المؤسسات الدولية في مجال الحجر الصحي السابق للشحن، والمواد الأولية والاستخدامات الخاضعة للرقابة لقطاعات بروميد الميثيل.

52. وسوف تقوم اليونيدو ومكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP) بإجراء التحقق والتدقيق بينما تقوم المؤسسات الوطنية ذات الصلة بإجراء الرصد والإشراف على استخدامات الحجر الصحي السابق للشحن، والمواد الأولية والاستخدامات الخاضعة للرقابة لبروميد الميثيل.

53. وأشارت اليونيدو إلى أن مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP) ووزارة الزراعة والإدارة العامة للإشراف على الجودة، والتفتيش والحجر الصحي (AQSIQ) لديها خبرة في حملات التوعية وسوف تنسق استراتيجية مشتركة للتعامل مع القطاعات والقطاعات الفرعية الأكثر تعرضا للعودة إلى استهلاك بروميد الميثيل.

54. وتوجد بالفعل أفرقة خبراء وسوف توسع بشكل أكبر في عامي 2014 و2015 لتقييم البيانات المقدمة من عمليات الرصد والإشراف، فضلا عن تطوير التكنولوجيات البديلة لبروميد الميثيل. وسوف تجري أفرقة الخبراء التقييم أيضا وتقدم توصيات بشأن تطوير السياسات. وسوف يتم تعيين مستشارين دوليين لمعالجة الموضوعات المحددة التي يلزم فيها مدخلات تقنية محددة، ولكن لم تحدد أي مسائل محددة لهذا التمويل.

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

التدقيق التقني

55. أكدت أفرقة التحقق لإنتاج بروميد الميثيل أن الإنتاج كان ضمن حدود الاتفاق؛ وأنه لا توجد تغييرات في قدرة الإنتاج أو عملياته؛ وأن جميع المؤسسات التي تستخدم بروميد الميثيل لغرض الحجر الصحي السابق للشحن كان لديها تراخيص لهذا الاستعمال؛ وأن جميع المؤسسات التي تستخدم بروميد الميثيل كمواد أولية كانت مسجلة مع مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة (FECO/MEP). ولم تكن هناك أي توصيات من أفرقة التحقق للفترة 2011-2013.

56. غير أن الوثائق والردود على تساؤلات الأمانة لم تشر إلى الإجراءات التي اتخذت فيما يتعلق بالتوصيات الثلاث من التدقيق التقني للفترة 2008-2010. وهذه التوصيات بحثت الحاجة إلى ما يلي:

(أ) إعداد مقترحات لتنفيذ إدارة المنتج المباع ولكنه لم يورد في نفس العام؛

(ب) توحيد/تعزيز عملية التبادل الداخلي للمنتج بين المخازن وإعادة المنتج؛

(ج) استخدام أرقام سلسلة لوثائق الشحن والحسابات الختامية للسلع.

57. وأشارت اليونيدو إلى أنه حيث أن التوصيات لم تتكرر في تدقيق عام 2013، فهي لم تعد مشكلة قائمة. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في مطالبة اليونيدو بأن تبين كيفية تنفيذ هذه التوصيات في تقرير مرحلي يقدم إلى الاجتماع الثالث والسبعين.

التقرير المرحلي للفترة 2011-2013

58. تم صرف معظم الأموال المخصصة للتعويضات، ولو بمستويات مختلفة عما كان متوقعا. وكانت التعويضات للمنتجين أعلى مما سجل في الموازنة في 2011 و2012، ولكنها كانت أقل عما كانت عليه في 2013. وكان مسح مستخدمي المواد الأولية (54,000 دولار أمريكي) أقل بكثير مما ورد في الميزانية (250,000 دولار أمريكي). وكانت تكاليف التحقق 24,869 دولار أمريكي، أي أقل بشكل طفيف مما ورد في الميزانية البالغة 30,000 دولار أمريكي. ولم تستخدم خلال فترة التقرير أموال تبلغ 500,000 دولار أمريكي للرصد والإشراف، وبدائل بروميد الميثيل، وبرنامج تدريبي.

59. ونفذ نشاطان لم يضافا إلى خطة الأعمال للفترة 2012-2013، بما في ذلك التخلص من 19.226 طنا متريا من المخزون الملوث لبروميد الميثيل في قطاع تخزين الحبوب (153,000 دولار أمريكي) واعتبر ذلك فعلا من حيث التكلفة، وإنشاء فريق استشارة دولي لدراسة ديدان الجذور الثعبانية، وعزل مسببات الأمراض الأخرى، وتحديد محصول الزنجبيل في الصين وتقييمه والرقابة عليه.

60. واستخدمت الأموال للاستشارة الدولية لإجراء خدمة استشارية حول ديدان الجذور الثعبانية في محصول الزنجبيل، وهذه تتعلق بقطاع الاستهلاك وليس قطاع الإنتاج. وأشارت اليونيدو إلى أن المقرر 18/61(ب)(5) سمح باستخدام مبلغ وقدره 1,920,766 دولار أمريكي لأنشطة المساعدة التقنية الإضافية. وعلاوة على ذلك، أشارت اليونيدو إلى أن أي أرصدة غير مخصصة "سوف تتبع نهجا مماثلا"، وستكون جزءا من خطة أعمال تفصيلية تتزامن وتتكامل مع قطاع إنتاج واستهلاك بروميد الميثيل.

61. غير أن المقرر 18/61(ب)(5) ينص على "أن تحيط علما بالمعلومات المقدمة بشأن إعادة تخصيص مبالغ للاتفاق المتعلق بالخطة القطاعية لإنتاج بروميد الميثيل من الشريحة الأولى للمساعدة التقنية، مع ملاحظة أنه ينبغي ربط موارد الصندوق المتعدد الأطراف مباشرة بتقييم بيانات المادة 7، المقدمة لإيضاح الاستخدام غير المتعلق بالحجر الصحي والاستخدام السابق للشحن في هذا البلد". وهذا المقرر لا يشير إلى أن أموالا من قطاع الإنتاج يمكن أن تستخدم لخدمة الاستشارة أو تدمج في قطاع الاستهلاك. وينبغي ملاحظة أن الشريحة الأخيرة من قطاع الاستهلاك المقدمة أيضا إلى الاجتماع الثاني والسبعين للموافقة عليها لا تتوقع استخدام أموال من قطاع الإنتاج كجزء من برنامج الاستهلاك.

خطة الأعمال للفترة 2014-2015

62. يقدم الجدول 10 مقارنة بين الميزانية المقدمة من اليونيدو في 14 أبريل/نيسان 2014 والتكاليف التقديرية للأنشطة الموافق عليها حتى تاريخه لقطاع إنتاج بروميد الميثيل بما في ذلك التقديرات المستندة إلى التكاليف الفعلية المشار إليها للفترة 2011-2013.

الجدول 10 - ميزانية خطة العمل والتكاليف التقديرية لشريحة 2011-2013 للخطة القطاعية لإنتاج بروميد الميثيل في الصين (دولارات أمريكية) (المجاميع الفرعية باللون الداكن)

البنود	خطة العمل 2015-2014	الأموال التقديرية المطلوبة
الرصيد من 2005-2013	4,653,053	4,653,053
شريحة 2015-2014	1,790,000	1,790,000
إجمالي المبالغ المتاحة لشريحة 2015-2014	6,443,053	6,443,053
أنشطة AQSIQ في الفترة 2015-2014	1,950,000	1,950,000
- التقييم والبحوث بشأن احتجاز بروميد الميثيل والبدائل في قطاع الحجر الصحي السابق للشحن	1,200,000	1,200,000
- التدريب والنشر للإشراف على الحجر الصحي السابق للشحن وإدارته	190,000	190,000
- إدارة نظام معلومات عن الاستهلاك للحجر الصحي السابق للشحن	300,000	300,000
- جولة دراسة لبدائل الحجر الصحي السابق للشحن	190,000	190,000
- تقييم النظام التشريعي لإدارة الحجر الصحي السابق للشحن	70,000	70,000
تطوير التكنولوجيات البديلة لبروميد الميثيل	1,270,000	0
الرصد والإشراف	320,000	0
بناء القدرات	1,270,000	0
التحقق والتدقيق	240,000	98,869
- التحقق من المنتجين الثلاثة لبروميد الميثيل		24,869
- تدقيق اليونيدو في عام 2016		20,000
- مسح لمستخدمي المواد الأولية		54,000
التوعية (التدريب، واجتماعات، ودعاية)	240,000	85,265
أفرقة الخبراء	130,000	0
المستشارون الدوليون	220,000	0
التعويضات لثلاثة منتجين	800,000	754,582
- 2014		377,291
- 2015		377,291
مجموع الميزانية	6,440,000	2,888,716

63. تفترض التكاليف التقديرية أن العقد مع الإدارة العامة للإشراف على الجودة والتفتيش والحجر الصحي (AQSIQ) قد تمت الموافقة عليه. وفيما يتعلق بأنشطة الإدارة العامة للإشراف على الجودة والتفتيش والحجر الصحي (1,950,000 دولار أمريكي)، لاحظت الأمانة أن هذه الأنشطة كانت متوقعة في الشريحة 2011-2013 بما في ذلك تقييم البدائل والتدريب. وطلبت الأمانة مزيداً من التوضيح عن الحاجة إلى جولة دراسة وتبريرها بما في ذلك المشتركين فيها وما سيتم زيارته، ولماذا ستكون هناك حاجة إلى تمويل عالي لمIS، إذ أن الأموال كانت تستخدم لمIS للمواد الأولية، وبرومود الميثيل كمواد مستنفدة للأوزون، والمواد المستنفدة للأوزون الأخرى في الصين، ومن الذي سيشارك في تقييم التشريع الخاص بإدارة الحجر الصحي السابق للشحن.

64. ولا تتضمن التكاليف التقديرية تكاليف لتطوير بدائل بروميد الميثيل لأن البحوث بشأن البدائل كانت مدرجة في العقد مع الإدارة العامة للإشراف على الجودة والتفتيش والحجر الصحي (AQSIQ) بشأن الحجر الصحي السابق للشحن. ويبدو أن الأنشطة التي يمكن إدراجها في الميزانية للرصد والإشراف مشمولة بتكاليف التحقق والتدقيقات. ولم يدرج بناء القدرات كتكلفة تقديرية لأن مجالات التركيز (التكنولوجيات البديلة، والرصد وإعداد السياسات) يبدو أنها تمت معالجتها من خلال بنود أخرى في خطة 2014-2015. وتستند تكاليف التحقق والتدقيق لشريحة 2014-2015

إلى التكاليف الفعلية لشريحة 2011-2013 (98,869 دولارا أمريكيا) التي كانت أقل بكثير من الميزانية المطلوبة البالغة 240,000 دولارا أمريكيا. وكانت الميزانية البالغة 240,000 دولارا أمريكيا لأنشطة التوعية أعلى بكثير من التكاليف الفعلية للمساعدة التقنية للفترة 2005/2007 (65,783 دولارا أمريكيا) أو للفترة 2008/2010 (85,265 دولارا أمريكيا). وتم تخصيص مبالغ قدرها 130,000 دولارا أمريكيا في الميزانية لأفرقة الخبراء، ولكن اليونيدو أشارت إلى أن أفرقة الخبراء قد أنشئت بالفعل بدون الحاجة إلى أي تكاليف لإنشائها في الماضي.

65. ولم يتم تحديد الأنشطة التي سيجريها المستشارون الدوليون (220,000 دولارا أمريكيا)؛ غير أن هذه الفئة كانت قد استخدمت للأنشطة في قطاع الاستهلاك (دراسة الديدان الثعبانية) في شريحة 2011-2013. واستنادا إلى ترجمة اليونيدو للمقرر 18/61(ب)(5)، يمكن استخدام هذه الأموال للمساعدة التقنية في قطاع الاستهلاك، ولكن لم تقدم أي خطة لهذا الاستخدام. غير أن الأمانة أشارت إلى أن المقرر 18/61(ب)(5) يسمح باستخدام الأموال للمساعدة التقنية في قطاع الإنتاج وخصوصا لتوضيح الاستخدام في مجال الحجر الصحي السابق للشحن وبيانات المادة 7.

الخلاصة

66. توجي الميزانية البالغة 6.44 مليون دولار أمريكي لأنشطة 2014-2015 بالمقارنة إلى التكاليف التقديرية البالغة 2,888,716 دولار أمريكي، توجي بأن هناك رصيد كبير من الأموال في نهاية العام 2015 عندما يتم إنجاز المشروع، وبالتالي، ينبغي إعادة هذا الرصيد إلى الصندوق المتعدد الأطراف. وتؤكد تقارير التحقق أن الصين كانت في حالة امتثال لاتفاقها فيما يتعلق بالوفاء بتدابير الرقابة. وبناء عليه، ستوصي الأمانة بالموافقة على الطلب على أساس الفهم بأن جميع الأموال ينبغي استخدامها لاتفاق قطاع الإنتاج وخطة العمل على النحو الموافق عليها، وأن أي أموال لم تصرف لقطاع إنتاج بروميد الميثيل بحلول نهاية عام 2015 ينبغي إعادتها إلى الصندوق، وأن أي تقرير إنجاز المشروع ينبغي تقديمه إلى أول اجتماع يعقد في عام 2016 بشأن هذا الاتفاق.

التوصية

67. قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في:

- (أ) الإحاطة علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ المرحلة الثالثة من الخطة القطاعية لإزالة إنتاج بروميد الميثيل للفترة 2011 إلى 2013 وتقارير التحقق من إنتاج بروميد الميثيل للاستخدامات الخاضعة للرقابة (2011 إلى 2013) واستخدامات المواد الأولية (2010 إلى 2012) في الصين؛
- (ب) مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير عن كيفية تنفيذ توصيات التدقيق التقني لإنتاج بروميد الميثيل للفترة 2008-2010 في تقرير حالة إلى الاجتماع الثالث والسبعين؛
- (ج) الموافقة على الشريحة الرابعة من الخطة القطاعية لإزالة إنتاج بروميد الميثيل، وخطة تنفيذ الشريحة المصاحبة 2014-2015، بمبلغ 1,790,000 دولار أمريكي، زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 134,000 دولارا أمريكيا لليونيدو على أساس الفهم بأن:

- (1) ينبغي استخدام جميع الأموال لاتفاق قطاع إنتاج بروميد الميثيل وخطة العمل على النحو الموافق عليه؛
- (2) ينبغي إعادة أي أموال لم تصرف بحلول نهاية عام 2015 إلى الصندوق؛
- (3) ينبغي تقديم تقرير إنجاز المشروع إلى أول اجتماع يعقد في عام 2016 بشأن هذا الاتفاق.
