



**Programa de las
Naciones Unidas
para el Medio Ambiente**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/65/17
17 de octubre de 2011

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Sexagésima quinta Reunión
Bali, Indonesia, 13 – 17 de noviembre de 2011

**ENMIENDAS AL PROGRAMA DE TRABAJO DE LA ONUDI
PARA 2011**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. La ONUDI pide al Comité Ejecutivo que apruebe un fondo de financiación de 330 100 \$EUA, más costos de apoyo al organismo por valor 24 758 \$EUA, para implantar Enmiendas a su Programa de Trabajo de 2011. La presentación se adjunta al presente documento.

2. Las actividades que se proponen en el Programa de Trabajo de la ONUDI se recogen en el Cuadro 1 que se indica *infra*:

País	Actividad/Proyecto	Monto solicitado (\$EUA)	Monto recomendado (\$EUA)
SECCIÓN A: ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA			
A1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional:			
Bosnia and Herzegovina	Fortalecimiento institucional (fase III)	95 333	95 333
Omán	Fortalecimiento institucional (fase IV)	68 467	68 467
Serbia	Fortalecimiento institucional (fase IV)	131 300	131 300
Total parcial para A:		295 100	295 100
SECCIÓN B: ACTIVIDADES CUYA CONSIDERACIÓN INDIVIDUAL SE RECOMIENDA			
B:1. Preparación de proyectos:			
Regional	Estrategia para la eliminación y destrucción de SAO en 4 países de bajo consumo de Europa y de la región de Asia Central	35 000	35 000*
Total parcial para B:		35 000	35 000
Total parcial para A y B:		330 100	330 100
Gastos de apoyo al organismo (7,5 por ciento para la preparación de proyectos, el fortalecimiento institucional y otras actividades por un monto superior a 250 000 \$EUA; 9 por ciento para otras actividades por un monto inferior a 250 000 \$EUA):		24 758	24 758
Total:		354 858	354 858

*Proyecto para consideración individual

SECCIÓN A: ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA

A1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional

- a) Bosnia y Herzegovina (fase III): 95 333 \$EUA
- b) Omán (fase IV): 68 467 \$EUA
- c) Serbia (fase IV): 131 300 \$EUA

Descripción de los proyectos

3. La UNIDO presentó las solicitudes de financiación para la renovación de los proyectos de fortalecimiento institucional atinentes a los países indicados *supra*. Las descripciones de las solicitudes correspondientes a estos países se recogen en el Anexo I del presente documento.

Observaciones de la Secretaría

4. La Secretaría del Fondo, tras examinar los informes de eliminación definitiva y los planes de acción presentados por la ONUDI en nombre de Bosnia y Herzegovina, el Sultanato de Omán y Serbia, los cuales se facilitaron sirviéndose del formato revisado para renovaciones de fortalecimiento institucional aprobado por la Decisión 61/43, tomó nota de que estos países se encuentran en situación de

cumplimiento respecto de los objetivos de eliminación de CFC, CTC y halones estipulados en el Protocolo de Montreal. Al examinar estas solicitudes la Secretaría tuvo en cuenta las Decisiones 59/17 y 59/47 b) y, en particular, la Decisión 61/43, por la que el Comité Ejecutivo decidió “Mantener la financiación para el apoyo al fortalecimiento institucional general en los niveles actuales, y renovar los proyectos de fortalecimiento institucional durante el período de dos años completo después de la 61ª Reunión”.

Recomendación de la Secretaría

5. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de las solicitudes de financiación para la renovación del fortalecimiento institucional en Bosnia y Herzegovina, el Sultanato de Omán y Serbia a los niveles de financiación que se recogen en el Cuadro 1 del presente documento. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno expresar a los respectivos Gobiernos las observaciones que figuran en el Anexo II del presente documento.

SECCIÓN B: ACTIVIDADES CUYA CONSIDERACIÓN INDIVIDUAL SE RECOMIENDA

B1. Preparación de proyectos

Regional: preparación de proyecto para crear una estrategia de eliminación y destrucción de SAO en 4 países de bajo consumo de Europa y de la región de Asia Central (35 000 \$EUA)

Descripción del proyecto

6. Este proyecto lo presenta el Gobierno de la República Checa en calidad de asistencia bilateral, por lo que se recoge en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/65/14 sobre cooperación bilateral. Una parte de los fondos destinados al proyecto se incluye en las presentes enmiendas al programa de trabajo correspondientes al componente de la ONUDI.

Recomendaciones de la Secretaría

7. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno considerar si aprobar o no la petición de financiación destinada a la preparación del proyecto, a fin de desarrollar una estrategia para la eliminación y destrucción de SAO en 4 países de bajo consumo de Europa y de la región de Asia Central, con el volumen de financiación que se indica en el Cuadro 1 del presente documento, en consonancia con la decisión 58/19 y habida cuenta de las observaciones de la Secretaría que se recogen en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/65/14.

Anexo I

PROPUESTAS DE PROYECTOS DE REFORZAMIENTO INSTITUCIONAL

Bosnia y Herzegovina: renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil de país		
Organismo de ejecución:		ONUDI
Montos previamente aprobados para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I:	Mar-99 110 000
	Fase II:	Jul-04 95 333
	Total:	205 333
Monto solicitado para la renovación (fase III) (\$EUA):		95 333
Monto recomendado para la aprobación de la fase III (\$EUA):		95 333
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		7 150
Costo total de fortalecimiento institucional, fase III, para el Fondo Multilateral (\$EUA):		102 483
Fecha de aprobación del programa de país:		1999
Fecha de aprobación del plan de gestión de eliminación de HCFC:		Presentado a la 65ª Reunión
Consumo básico de referencia de sustancias controladas (toneladas PAO):		
a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC)) (media 1995-1997)		24,2
b) Anexo A, Grupo II (halones) (media 1995-1997)		4,1
c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC)) (media 1998-2000)		0,0
d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (media 1998-2000)		1,6
e) Anexo E (metilbromuro) (media 1995-1998)		3,5
Últimos datos del consumo de SAO notificados (2010) (toneladas PAO) de conformidad con el Artículo 7:		
a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC))		0,0
b) Anexo A, Grupo II (halones)		0,0
c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC))		0,0
d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)		0,0
e) Anexo E (metilbromuro)		0,0
f) Anexo C, Grupo I (hidroclorofluorocarbonos (HCFC))		3,5
	Total:	3,5
Año de los datos de ejecución notificados para el programa de país:		2010
Monto aprobado para proyectos (a fechas de julio de 2011) (\$EUA):		3 146 639
Monto desembolsado (a fechas de diciembre de 2010) (\$EUA):		2 475 114
SAO por eliminar (a fechas de julio de 2011) (toneladas PAO):		251,0
SAO eliminadas (a fechas de diciembre de 2010) (toneladas PAO):		309,4

1. Resumen de actividades y fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
a) Proyectos de inversión:	2 431 706
b) Fortalecimiento institucional:	205 333
c) Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	509 600
	Total:

Informe sobre la marcha de las actividades

2. Bosnia y Herzegovina ha logrado alcanzar la situación de cumplimiento respecto del consumo de CFC en 2009 y 2010. Se prevé que los esfuerzos regulatorios en curso se intensifiquen mediante la implantación de la nueva fase de fortalecimiento institucional.

3. Bosnia y Herzegovina es un miembro activo de la Red regional del ozono para Europa y Asia Central. Bosnia y Herzegovina ha desplegado todos sus esfuerzos para reiniciar la ejecución del Plan nacional de eliminación gradual de SAO e iniciar la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC. El objetivo estratégico a alcanzar en la fase II fue el de mantener un consumo cero de aquellos productos químicos cuyo consumo ya había sido eliminado al mismo tiempo que el desarrollo de un programa acelerado de eliminación de los HCFC.

Plan de acción

4. El programa de actividades conexas al Protocolo de Montreal forma parte del compromiso al que se ha obligado Bosnia y Herzegovina para eliminar el consumo de SAO de la forma más rentable y controlada posible. La Dependencia Nacional del Ozono es la autoridad responsable del Ministerio de Comercio Exterior y Relaciones Económicas encargada de la política aduanera, los códigos de las tarifas aduaneras y las cuestiones de políticas sobre comercio exterior. La Dependencia Nacional del Ozono coordinada principalmente todo el conjunto del programa nacional estipulado en el Protocolo de Montreal y prepara los fundamentos para las medidas reglamentarias de regulación y legislativas que habrán de adoptar las autoridades gubernamentales competentes con miras a alcanzar los objetivos de eliminación de los HCFC.

5. La Dependencia Nacional del Ozono es la autoridad responsable de supervisar los datos de consumo y de las importaciones de SAO que definen los reglamentos regulatorios en el plano nacional y en el de diversas entidades pertinentes con una clara división de responsabilidades, y armonizarlos y mejorarlos ulteriormente.

6. La Dependencia Nacional del Ozono seguirá, siguiendo un sistema prioritario, la cuestión de las medidas de iniciación a fin de mejorar el control de los HCFC, mantener a un nivel fijo el consumo de los mismos en 2013 y lograr un objetivo de reducción del 10 por ciento en 2015, con arreglo al programa de eliminación probado atinente al Protocolo de Montreal.

7. La Dependencia Nacional del Ozono de Bosnia y Herzegovina será responsable de supervisar la ejecución del Plan de gestión de eliminación de HCFC. Dicha Dependencia será también responsable del seguimiento de la promulgación y ejecución de políticas y leyes, centrándose específicamente en la gestión de los HCFC y de asistir a la ONUDI, con el fin de crear ulteriormente las actividades pertinentes, con miras a finalizar el plan de gestión de eliminación de los HCFC y la implantación de las medidas necesarias en el sector de equipos de refrigeración de aire acondicionado fijo.

8. El compromiso al que se ha obligado el Gobierno para implantar un programa acelerado de eliminación de los HCFC se verá respaldado por una intensificación en la creación de capacidad de la Dependencia Nacional del Ozono, cual una entidad administrativa englobada en la estructura del Ministerio de Comercio Exterior y Relaciones Económicas de Bosnia y Herzegovina.

OMÁN: renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil de país		
Organismo de ejecución:		ONUUDI
Montos previamente aprobados para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Dic-00	79 000
	Fase II: Jul-05	68 467
	Fase III: Nov-08	68 467
	Total:	215 934
Monto solicitado para la renovación (fase IV) (\$EUA):		68 467
Monto recomendado para la aprobación de la fase IV (\$EUA):		68 467
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		5 135
Costo total de fortalecimiento institucional, fase IV, para el Fondo Multilateral (\$EUA):		73 602
Fecha de aprobación del programa de país:		2000
Fecha de aprobación del plan de gestión de eliminación gradual de los HCFC:		Presentado a la 65ª Reunión
Consumo básico de referencia de sustancias controladas (toneladas PAO):		
a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC)) (media 1995-1997)		248,4
b) Anexo A Grupo II (halones) (media 1995-1997)		13,7
c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC)) (media 1998-2000)		0,1
d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (media 1998-2000)		0,0
e) Anexo E (metilbromuro) (media 1995-1998)		1,0
Últimos datos del consumo de SAO notificados (2009) (toneladas PAO) de conformidad con el Artículo 7:		
a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC))		0,0
b) Anexo A, Grupo II (halones)		0,0
c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC))		0,0
d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)		0,0
e) Anexo E (metilbromuro)		0,0
f) Anexo C, Grupo I (hidroclorofluorocarbonos (HCFC))		32,2
	Total:	32,2
Año de los datos de ejecución notificados para el programa de país:		2010
Monto aprobado para proyectos (a fechas de julio de 2011) (\$EUA):		1 662 134
Monto desembolsado (a fechas de diciembre de 2010) (\$EUA):		1 303 364
SAO por eliminar (a fechas de julio de 2011) (toneladas PAO):		259,9
SAO eliminadas (a fechas de diciembre de 2010) (toneladas PAO):		238,15

9. Resumen de actividades y fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
(a) Proyectos de inversión:	470 000
(b) Fortalecimiento institucional:	215 934
(c) Preparación de proyecto asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	976 200
Total:	1 662 134

Informe sobre la marcha de las actividades

10. El Sultanato de Omán ha conseguido alcanzar la situación de cumplimiento atinente al consumo de CFC en 2009 y 2010. Se prevé que los esfuerzos regulatorios en curso se intensifiquen mediante la implantación de la nueva fase de fortalecimiento institucional.

11. El Sultanato de Omán es un miembro activo de la Red regional del ozono. Dicho Sultanato ha desplegado todos sus esfuerzos para reiniciar la ejecución del Plan nacional de eliminación gradual de HCFC e iniciar el proceso de estabilización del consumo de los mismos y de sus compromisos de eliminación futuros. El objetivo estratégico a alcanzar en la fase II fue el de mantener un consumo cero de aquellos productos químicos cuyo consumo ya había sido eliminado al mismo tiempo que el desarrollo de un programa acelerado de eliminación de los HCFC.

Plan de acción

12. La Dependencia Nacional del Ozono es la autoridad responsable de supervisar los datos de consumo y de las importaciones de SAO que definen los reglamentos regulatorios en el plano nacional y en el de diversas entidades pertinentes con una clara división de responsabilidades, y armonizarlos y mejorarlos ulteriormente.

13. La Dependencia Nacional del Ozono seguirá, siguiendo un sistema prioritario, la cuestión de las medidas de iniciación a fin de mejorar el control de los HCFC, mantener a un nivel fijo el consumo de los mismos en 2013 y lograr alcanzar un objetivo de reducción del 10 por ciento en 2015, con arreglo al programa de eliminación del Protocolo de Montreal.

14. La Dependencia Nacional del Ozono del Sultanato de Omán será responsable de supervisar la ejecución del Plan de gestión de eliminación de HCFC. Dicha Dependencia será también responsable del seguimiento de la promulgación y ejecución de políticas y leyes, centrándose específicamente en la gestión de los HCFC y de asistir a la ONUDI, con el fin de crear ulteriormente las actividades pertinentes, con miras a finalizar el plan de gestión de eliminación de los HCFC y la implantación de las medidas necesarias en el sector de equipos de refrigeración de aire acondicionado fijo.

SERBIA: renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil de país		
Organismo de ejecución:		ONUDI
Montos previamente aprobados para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Jul-98	151 500
	Fase II: Dic-04	131 300
	Fase III: Nov-09 y Abr-10	131 300
	Total:	414 100
Monto solicitado para la renovación (fase VIII) (\$EUA):		131 300
Monto recomendado para la aprobación de la fase VIII (\$EUA):		131 300
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		9 848
Costo total de fortalecimiento institucional, fase VII, para el Fondo Multilateral (\$EUA):		141 148
Fecha de aprobación del programa de país:		1998
Fecha de aprobación del plan de gestión de eliminación gradual de los HCFC:		2010
Consumo básico de referencia de sustancias controladas (toneladas PAO):		
a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC)) (media 1995-1997)		849,2
b) Anexo A, Grupo II (halones) (media 1995-1997)		3,8
c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC)) (media 1998-2000)		18,8
d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (media 1998-2000)		0,0
e) Anexo E (metilbromuro) (media 1995-1998)		8,3
Últimos datos del consumo de SAO notificados (2010) (toneladas PAO) de conformidad con el Artículo 7:		
a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC))		0,0
b) Anexo A, Grupo II (halones)		0,0
c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC))		0,0
d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)		0,0

Resumen del proyecto y perfil de país	
e) Anexo E (metilbromuro)	0,0
f) Anexo C, Grupo I (hidroclorofluorocarbonos (HCFC))	7,8
Total:	7,8
Año de los datos de ejecución notificados para el programa de país:	2010
Monto aprobado para proyectos (a fechas de julio de 2011) (\$EUA):	8 687 725
Monto desembolsado (a fechas de diciembre de 2010) (\$EUA):	6 268 755
SAO por eliminar (a fechas de julio de 2011) (toneladas PAO):	1 118,27
SAO eliminadas (a fechas de diciembre de 2010) (toneladas PAO):	848,0

15. Resumen de actividades y fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
a) Proyectos de inversión:	6 613 813
b) Fortalecimiento institucional:	414 100
c) Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	1 659 812
Total:	8 687 725

Informe sobre la marcha de las actividades

16. Se han aprobado para Serbia tres fases de fortalecimiento institucional. La Dependencia Nacional del Ozono ha venido supervisando y coordinando el programa de conversión y de eliminación definitiva en el plano nacional en todos los sectores incumbentes al Protocolo de Montreal. En 2010 Serbia eliminó todas las SAO, de conformidad con las medidas estipuladas en dicho Protocolo. Serbia sigue consumiendo 9,64 toneladas PAO de HCFC (consumo básico de referencia). El Plan de gestión de eliminación de éstos se preparó y aprobó en 2010 y las actividades, en su mayoría conexas al componente de inversión, ya han comenzado. La Adopción del Reglamento Regulador de las condiciones y gestión de SAO para la emisión de licencias de importación y exportación de estas sustancias en 2010, con que se complementa la Ley sobre Protección del Aire en este campo, ha asentado unas bases jurídicas generales para el control y la gestión de SAO. El sistema de concesión de licencias ha sido bien establecido y mantenido, habiéndose realizado ciertos esfuerzos para introducir un sistema electrónico a tal efecto. La cooperación con las partes interesadas pertinentes, especialmente con la asociación de refrigeración, ha mejorado. El comercio ilegal de SAO en Serbia se impidió con éxito en varias ocasiones a raíz de la aplicación del mecanismo oficioso del Principio de consentimiento previo con conocimiento de causa de comunicaciones y consultas entre los países importadores y exportadores. A este proceso contribuyó el Directorado Nacional de Autoridades Aduaneras, incluida la capacitación de 180 funcionarios de aduanas, al respecto del uso de los identificadores de SAO. La Dependencia Nacional del Ozono ha llevado a cabo una serie de campañas de concienciación dirigidas directamente a funcionarios, inversores y público en general.

Plan de acción

17. El programa de actividades conexas al Protocolo de Montreal forma parte del compromiso adquirido por Serbia para eliminar el consumo de SAO de forma rentable y controlada. La Dependencia Nacional de Ozono se estableció en el marco de la Agencia de Protección del Aire del Ministerio del Medio Ambiente, Minería y Planificación Espacial. Las tareas se supervisan de conformidad con los niveles gubernamentales de supervisión y responsabilidades pertinentes. El acceso a los responsables superiores de toma de decisiones se logra mediante reuniones bilaterales e interministeriales. Las actividades planificadas en el marco del proyecto de fortalecimiento institucional se incluyen en los Planes de Trabajo del Ministerio y del Gobierno, por los que se armonizan los objetivos centrales del

Ministerio. La Dependencia Nacional del Ozono continuará sus actividades para asegurar el cumplimiento de las prescripciones del Protocolo de Montreal, centrándose en el plan de eliminación gradual de los HCFC e introduciendo un sistema de cuotas para las importaciones de HCFC que se iniciará en 2012. La Dependencia Nacional del Ozono continuará supervisando y notificando al respecto de los datos de importación y consumo de SAO, así como organizando actividades para la capacitación e incremento de la concienciación de las partes interesadas y para combatir el comercio ilegal.

Anexo II

PUNTOS DE VISTA EXPRESADOS POR EL COMITÉ EJECUTIVO SOBRE LA RENOVACIÓN DE LOS PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PRESENTADOS A LA 65ª REUNIÓN

Bosnia y Herzegovina

1. El Comité Ejecutivo, tras examinar el informe presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Bosnia y Herzegovina, tomó nota con reconocimiento de que el país se encuentra en situación de cumplimiento con los objetivos de eliminación prescritos en el Protocolo de Montreal. El Comité Ejecutivo tomó nota también de que, en lo que respecta al ámbito del Programa de País, Bosnia y Herzegovina ha tomado pasos significativos hacia la creación de su propio Plan de gestión de eliminación de HCFC, y específicamente, en lo que se refiere a la iniciación del establecimiento de prioridades estratégicas en diversos sectores, al consumo de tales HCFC, a la eliminación de SAO y a los esfuerzos reguladores continuados mediante el sistema de cuotas y de concesión de licencias.

2. El Comité Ejecutivo expresó además su expectativa de que, en el transcurso de los dos próximos años, Bosnia y Herzegovina continúe la ejecución de sus actividades planificadas logrando notorios avances, sosteniendo y acrecentando sus actuales niveles de reducción del consumo de SAO para cumplir con las medidas de control a alcanzar en 2013 y 2015 al respecto de los HCFC.

Omán

3. El Comité Ejecutivo, tras examinar el informe presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para el Sultanato de Omán, tomó nota con reconocimiento de que el país había notificado sus datos del programa de país para 2010 a la Secretaría del Fondo Multilateral, indicando que había cumplido con los objetivos de eliminación gradual de 2010 prescritos en el Protocolo de Montreal. El Comité Ejecutivo expresó además su expectativa de que, en el transcurso de los dos próximos años, Omán continúe la ejecución de sus actividades planificadas logrando notorios avances para cumplir con las medidas de control a alcanzar en 2013 y 2015 al respecto de los HCFC.

Serbia

4. El Comité Ejecutivo, tras examinar el informe presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Serbia, tomó nota con reconocimiento de que el país había notificado a la Secretaría del Ozono sus datos para 2010 pertinentes al Artículo 7, indicando que el país estaba en situación de cumplimiento con los objetivos de eliminación gradual estipulados en el Protocolo de Montreal.

5. El Comité Ejecutivo respalda los esfuerzos desplegados por Serbia para reducir el consumo de los HCFC y expresó su expectativa de que, en el transcurso de los dos próximos años, Serbia continúe la ejecución de las actividades planificadas logrando notorios avances para cumplir con las medidas de control a alcanzar en 2013 y 2015 al respecto de los HCFC.



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

65th Executive Committee of the
Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol

UNIDO Work Programme

65th ExCom

**UNIDO - Work Programme – 65th ExCom
(18 September 2011)**

Introduction

The UNIDO Work Programme for the consideration of the 65th ExCom of the Multilateral Fund has been prepared following the government requests as well as based on ongoing and planned activities. The Work Programme will support the implementation of UNIDO's three year Rolling Business Plan 2011-2014.

Institutional strengthening extension proposals are included for Bosnia and Herzegovina, Serbia and Oman to address capacity building issues with a special view to the HCFCs forthcoming countries compliance needs in 2013 and 2015.

In addition, one activity addressing destruction related needs was prepared by UNIDO jointly with UNEP for the Eastern Europe and Central Asia region, having regarded the region request.

The document comprises the following sections:

Section 1

Gives in a tabulated form by project types and country a consolidated list of activities foreseen for the above mentioned institutional strengthening support requests and the preparatory funding request for destruction activities in LVCs in EECA region.

Funding is requested as follows:

- IS extension projects: US\$ 317,233 (including US\$ 22,133 representing 7.5% A.S.C.)
- preparatory funding for destruction activities in ECA region: US\$ 37,625 (including US\$ 2,625 representing 7.5% UNIDO A.S.C.)
- **Total: US\$ 330,100 including A.S.C.**

Section 2

Section 2 provides the corresponding project concepts indicating some details and funding requirements.

Additional Annex is detailing the preparatory funding request to address destruction needs in LVCs in EECA region, prepared jointly with UNEP.

Section 1
Consolidated table giving project preparation
and non-investment projects in all countries and sectors

Country	Type	Substance	Title of Project	Requested amount USD	A.S.C USD	Total (incl ASC) USD	A.S.C. %	P.D.	Remarks
Institutional strengthening									
BiH	IS	All	Extension of the IS - Phase III	95,333	7,150	102,483	7.5	24	
Serbia	IS	All	Extension of the IS - Phase IV	131,300	9,848	141,148	7.5	24	
Sultanate of Oman	IS	All	Extension of the IS - Phase IV	68,467	5,135	73,602	7.5	24	
			Subtotal	295,100	22,133	317,233			
Destruction activities in LVCs									
EECA Region	PRP	CFCs	Strategy for disposal and destruction of ODSs for 4 LVCs in the Europe and Central Asia region	35,000	2,625	37,625	7.5	12	Note 1
			Subtotal	35,000	2,625	37,625			
			Grand TOTAL	330,100	24,758	354,858			

Note 1: UNEP share is submitted as part of the Czech Republic's bilateral contribution

Section 2

Project concepts

Project Concept

Country:	Bosnia and Herzegovina
Title:	Extension of Institutional Strengthening for the implementation of Montreal Protocol in Bosnia and Herzegovina – Phase III
Project Duration:	24 months (March 2012 – March 2014)
Project Budget:	102,483 (including US\$ 7,150 representing 7.5% Agency Support Costs)
Implementing Agency:	UNIDO
Coordinating Agency:	Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia and Herzegovina, National Ozone Unit of Bosnia and Herzegovina

Project Summary

The project aims at institutional strengthening and capacity building of Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia / National Ozone Unit and will ensure helping the Government meet its obligations under the Montreal Protocol on the substances that deplete the Ozone Layer.

The programme of activities relating to the Montreal Protocol forms part of commitment of Bosnia and Herzegovina to phase out the consumption of ODSs in a controlled and cost-effective manner. The National Ozone Unit is part of the Ministry of Foreign Trade and Economic Relations which is advance since same ministry is in charge for customs policy, customs tariff codes and for foreign trade policy issues. The NOU mainly coordinates the whole Montreal Protocol programme in the country and prepares the basis for legislative and regulatory measures to be adopted by the responsible government authorities with a view to the HCFCs phase-out targets.

The NOU is responsible for monitoring the ODS import and consumption data which is defined by regulation at State level and entities level with clear division of responsibilities and it will be further improved and harmonized.

The NOU will follow-up with priority the issue of initiating measures to improve the HCFCs control, to freeze the HCFCs consumption in 2013 and to achieve the 10% reduction target in 2015, as per the approved phase-out schedule of the Montreal Protocol.

The National Ozone Unit of Bosnia and Herzegovina will be responsible for monitoring the implementation of the HCFCs National phase-out plan. The NOU will be responsible for tracking the promulgation and enforcement of policy and legislation with a specific focus on HCFCs management and will assist UNIDO, to further develop the appropriate activities in view of finalization of the HPMP and the implementation of needed measures in RAC sector

The commitment of the Government to put in place advanced phase-out schedule for HCFCs will be supported through increased capacity building of the NOU, as administrative unit within the structure of the Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia and Herzegovina.

Project Concept

Country:	SERBIA
Title:	Extension of Institutional Strengthening for the implementation of Montreal Protocol in Serbia – Phase IV
Project Duration:	24 months (December 2011 – November 2013)
Project Budget:	141,148 (including US\$ 9,848 representing 7.5% Agency Support Costs)
Implementing Agency:	UNIDO
Coordinating Agency:	NOU SERBIA , Ministry of Environment, Mining and Spatial Planning

Project Summary

NOU is established within the Air Protection Unit of the Ministry of Environment, Mining and Spatial Planning. Work is supervised in accordance with governmental vertical levels of supervision and responsibilities. Access to senior decision maker is through bilateral follow up meetings and inter-ministerial meetings. NOU activities are regularly presented at sectoral Collegiums, held by line assistant minister.

Three phases of institutional strengthening support have been approved for Serbia. The National Ozone Unit has been supervising and coordinating the conversion and phase-out programme all over the country in all sectors covered by the Montreal Protocol. In 2010, Serbia phased-out all ODSs in accordance with the Montreal protocol control measures. There is still consumption of HCFCs in Serbia, in quantity of 9,64 ODP tones (baseline consumption). HPMP for Serbia has been prepared and approved in 2010, and activities, mostly related to investment component) have already started. Adoption of Regulation on ODS management and conditions for import/export licence issuance of these substances in 2010, that complements Law on Air protection in this field, has established comprehensive legal bases for ODS management and control. Licensing system has been well established and maintained, and some efforts have been made in order to introduce electronic licensing system. Cooperation with relevant stakeholders, especially with refrigeration association has been improved. Illegal trade in ODS in Serbia was successfully prevented in several cases due to the application of the informal Prior Informed Consent (iPIC) mechanism of communication and consultations between importing and exporting countries. Close cooperation with National Customs Directorate, including training of 180 customs officers on use of ODS identifiers, contributed to this process. The NOU has conducted a number of awareness campaigns directed to officials, investors and the general public.

The programme of activities relating to the Montreal Protocol forms part of Serbia's commitment to phase out the consumption of ODSs in a controlled and cost-effective manner. NOU is established within the Air Protection Unit of Ministry of Environment, Mining and Spatial Planning. Work is supervised in accordance with governmental levels of supervision and responsibilities. Access to senior decision maker is achieved through bilateral and inter-ministerial meetings. Activities planned within IS project are included in the Working Plans of the Ministry and the Government, through which are aligned to the central objectives of the Ministry. NOU will continue activities on assuring compliance with MP requirements, focused on HCFC phase-out plan and introduce quota system for HCFC imports starting with 2012. The NOU will continue to monitor and to report on ODS import and consumption data, as well as to organize activities on training and awareness rising of stakeholders and combat illegal trade.

Project Concept

Country:	Sultanate of Oman
Title:	Extension of Institutional Strengthening for the implementation of Montreal Protocol in Oman – Phase IV
Project Duration:	24 months (December 2011 – November 2013)
Project Budget:	73,602 (including US\$ 5,135 representing 7.5% Agency Support Costs)
Implementing Agency:	UNIDO
Coordinating Agency:	Ministry of Environment and Climate Affairs / Ozone Layer Protection Section (NOU)

Project Summary

NOU is continuously coordinating and cooperating with reference to control the ODS in the Sultanate of Oman, all the ODS project activities and sharing the technical experience with the concerned authorities such as Customs, Ministry of Manpower and Private Sector.

NOU has direct access to the decision makers in order to facilitate the projects implementation and the enforcement of ODS legislations.

Three phases of institutional strengthening support have been approved for Oman. The National Ozone Unit has been supervising and coordinating the conversion and phase-out programme all over the country in all sectors covered by the Montreal Protocol.

The project aims at institutional strengthening and capacity building of the Ozone Unit and will ensure helping the Government meet its obligations under the Montreal Protocol on the substances that deplete the Ozone Layer.

In this context, the National Ozone Office will be assisted in monitoring and identification of Ozone-depleting substances consumption in SMEs sector, up-dating the needed national policies and regulations, with a specific focus on HPMP development as well as its future implementation.

The NOU will monitor all the project activities as per the Country Programme and their on-going HCFCs phase-out activities.

MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL
PROTOCOL ON SUBSTANCES THAT DEplete THE OZONE LAYER

PROJECT COVER SHEET

REGION:	Europe and Central Asia (ECA)
IMPLEMENTING AGENCIES:	UNEP and UNIDO
PROJECT TITLE:	Strategy for disposal and destruction of ODSs for 4 LVCs in the Europe and Central Asia region
PROJECT IN CURRENT BUSINESS PLAN:	Yes
SECTOR:	Destruction - Project Preparation (PRP)
PROJECT DURATION:	12 Months Commencing: December 2011 Completion: November 2012
TOTAL PROJECT COST:	USD 70,000 (<i>excluding PSC</i>).
SUBMITTED BY:	Czech Republic (UNEP will be in charge of project submission, implementation, progress & financial reporting and project completion report) and UNIDO

Project Concept

Reference:

This individual project corresponds to the 'Preparation of a regional disposal project for LVCs in Europe and Central Asia', which is part of the 2011 UNEP and UNIDO Business Plans endorsed by the Executive Committee.

1. EXECUTIVE SUMMARY

This proposal aims at developing a regional ECA strategy and developing a methodology and tools for LVCs in the region to be able to precisely quantify and address their stocks of unwanted ODS in an effective and systematic approach, taking into account the economic, environmental and legal dimensions. It aims to build upon the experiences in the region such those available in Article 2 countries, non-LVCs and pilot projects in LVCs such as the Georgia project.¹ It will be implemented by UNEP (as part of the bilateral contribution of the Czech Republic) and UNIDO.

2. BACKGROUND

The Meeting of Parties requested the Executive Committee in its Decision XXI/2 to set a window for funding for Disposal and Destruction of ODSs, although not directly required for compliance with the Montreal Protocol. This window is reserved to Low-Volume Consuming countries (LVCs).² Pursuant to this request, in its Decision 63/5 (c), the Executive Committee decided "to set a window for ODS destruction for low-volume-consuming countries, pursuant to decision XXI/2 of the Twenty-first Meeting of the Parties, amounting to US \$3 million;"

The rationale for this Decision provides the opportunity to look at common solutions to address the question of disposal/destruction of stockpiles of unwanted ODSs in a region. Regional approaches may bring useful solutions for LVCs - countries in which disposal/destruction facilities may not be available - to address existing ODS banks.

Two ODS destruction projects were approved at the 63rd Executive Committee Meeting in April 2011, including one for a LVC (Ghana) as per Decision 63/27, and also the second pilot demonstration project in Mexico (as per Decision 63/28). An additional project was approved (with funding at a level of US\$ 30 000, for Project Preparation Funding) in the ECA region – for Georgia - at the 64th ExCom Meeting (Decision 64/18).

Additionally, regional level projects have been included in UNEP's and UNIDO's endorsed business plans. For ECA this consisted of:

- USD 100,000 project preparation for 2011
- USD 700,000 for destruction project for 2012

The following LVCs are eligible for MLF funding on these activities in the ECA region:

¹ "Preparation of an ODS bank management and destruction demonstration project" approved for Georgia as part of decision ExCom 64/18.

² See Annexes (10.) for the text of the Decision.

Albania, Armenia, Bosnia and Herzegovina, Croatia, Georgia, Kyrgyzstan, Montenegro, Republic of Moldova and Turkmenistan.

As noted above, Georgia already has a national-level project approved at the last (64th) ExCom Meeting. The other countries in the region have expressed the need to devise a strategy to address current and future stocks of unwanted ODSs. All LVCs in the ECA region have expressed interest in addressing the issue of ODS stocks and the need to devise a strategy to address current and future stocks of unwanted ODSs. Four of these countries in the region have specifically expressed a particular will to work cooperatively on a regional basis in order to devise a coherent strategy addressing their stocks of unwanted ODSs (current and future). These are Bosnia and Herzegovina; Croatia; Montenegro; and Turkmenistan. The other countries in the Network will be associated to this project, although not formally part of it, so that they can benefit fully from the lessons and tool developed.

Several LVCs in the ECA region have collected unwanted ODSs, although many still are not certain of the existing inventory of unwanted ODSs which would be eligible/available for destruction as per the Montreal Protocol's accepted technologies.³

UNEP, in preparation for the most recent Regional Network Meeting for ECA region, held in Belgrade, Serbia, in May 2011, consulted the countries on this issue. Kyrgyzstan, for example, indicated that the quantity of unwanted ODSs collected is estimated at six tonnes. Croatia indicated that at present eight tonnes of CFCs were already collected through the Recovery and Recycling programme, and these as well as the future quantities to be collected are available for destruction. Bosnia and Herzegovina also identified stocks of halons and methyl bromide but requires more assistance and work to quantify the amounts. Montenegro only has small amounts of collected unwanted ODSs as yet (200kg CFC 11 and some amount of CTC); however, considering that the TPMP for Montenegro was approved in 2007 and Recovery and Recycling equipment have not been operating for a long time, a greater quantity of ODS waste is expected in the forthcoming years.

Albania had proposed to include destruction activities in its HPMP approved at the last ExCom, but destruction was judged as not eligible for HPMP funding. Under this project, non-LVCs in the Region (FYR of Macedonia, Serbia, Turkey) will be contacted to share their project' experiences.

The main generic common results of this informal survey were the following:

- An interest in a regional approach was expressed by many of the eligible countries
- The most urgent focus may be to improve the details of the inventory of existing quantities (reachable stockpiles).
- Stocks of unwanted substances will continue to grow in the short term and further with full implementation of the HPMPs
- Few linkages with other chemicals (particularly POPs) have been developed up to now except in specific countries, such as Georgia with a POPs destruction project.

³ The TEAP and its Chemicals Technical Options Committee (CTOC), updated destruction technologies identified in the 2002 TEAP Task Force Report under the decision XXI/2 (3), and presented new information on several emerging destruction technologies submitted to the Ozone Secretariat in its May 2010 TEAP Progress Report.

- Interest was expressed by at least two ECA countries in considering utilisation of small destruction units (demonstrated at Port Ghalib’s during the 21st Meeting of the Parties).

3. PROJECT OBJECTIVE and STRATEGY

The agencies in consultation with the countries and the Secretariat considered several options to respond to the needs expressed and the window set by Decision XXI/2.

In the strategy adopted in this project, several elements were taken into account:

1. There is a clear and distinguished need for such activity in the region to respond to the unique situation in the region and in particular in terms of possible exports to nearby European Union countries, or legal implications in terms of implementing the Basel and Rotterdam Convention or instance.
2. The most advanced LVC in the region in terms of collection, storage, quality of data on available stocks, experience with disposing of other ODSs is Croatia. It would be useful to disseminate the country’s experience in the region while assisting in offering some strategic approaches for solving its remaining issues in terms of ODS disposal.
3. The multi-country approach would respond to the priorities and concerns expressed at ExCom during the discussion leading to decision 58/19. Paragraph 92 of the ExCom report indicates that: *“In order to address the concerns raised by some Members during the present discussion, those proposals should be in some way different from the ones already approved, for example: in terms of the substance or the sector concerned, in the way they were co-financed, or because they related to other geographical areas, to ensure equitable geographical representation”*. This proposal indeed puts forward a different approach for addressing the issues in LVCs in relation to national PRP projects which have been approved up to now and will thus cover *“aspects not yet covered by other demonstration projects”* (Decision 58/19 ii (b)).

The rationale for the multi-country approach is that common issues, threats and opportunities, are considered to exist in several LVCs of the ECA region for which a coordinated action would be beneficial - although LVCs may of course opt to use this national project approach as well. It is understood that the participation in this project could either lead to a full project either through individual or through a regional approach.

The objective of this project is thus to propose for the participating countries, a strategy to deal with their stock of unwanted ODSs, in order to maximise ozone as well as climate benefits. The objective is to ensure the preliminary work (including data collection) in order to launch destruction projects that will destroy the quantities of ODSs identified in the subgroup of countries for which destruction is judged achievable as per the cost criteria of the Multilateral Fund and to ensure the most environmentally and economically appropriate technology.

The means to achieve this objective will be to analyse the following and to provide the results to all LVCs in the region regarding:

- The technological options and their respective feasibility/cost effectiveness for participating countries, as well as their environmental impact. The two main options will be either transportation to a neighboring non-LVC where ODS destruction facilities are available (including but not exclusively in the E.U.); or development of destruction

strategies at the local level in case such options may exist or could be developed at the national level for a participating LVC.

- The legal dimensions (including the ones related to potential transportation of hazardous waste) and the development of the legal and regulatory setting for destruction.
- Synergy with other chemical destruction projects in the region and in participating LVCs. In particular, projects of POPs destruction will be analysed to explore this potential cooperation
- Best practices for implementation at the national level will be sought, for example possibilities for development of joint awareness tools and methods for the stakeholders involved
- Financing components to seek possibilities of co-financing to the Multilateral Fund (national participation, carbon markets, other chemical management financing).
- Benefitting from the lessons learnt in other projects in the region (Non-LVCs and Georgia national destruction project). It is noted that in Georgia's project, approved at the 64th ExCom Meeting, one of the expected results is: "*Dissemination of information on good practices and learning from implementation of the proposed activities*"

The Implementing agencies will bring their experiences in other countries such as for example, UNEP which is the implementing agency for the destruction project in Nepal and UNIDO through the several destruction projects it is involved in (Mexico for example). Non-Article 5 countries in the region, such as the Czech Republic and also Poland and Hungary, will provide their expertise, contacts and experience in order to set the best conditions for appropriate handling of unwanted ODS stocks in the ECA region.

4. EXPECTED RESULTS

The expected result of the project is to avoid emissions into the atmosphere of ODS that are contained in reachable banks/stocks in the LVCs of the ECA region, since these emissions represent both a large ozone-depleting and global-warming potentials.

5. ACTIVITIES

- Forming a steering group for the project which will be constituted of all the NOUs participating in the regional strategy, representatives of UNEP, the Czech Republic and UNIDO, and other stakeholder that these members agree to invite to participate. This steering group will use the opportunities offered by the meetings of the ECA Regional ozone network to meet and follow the progress of the project.
- Defining the details of the Terms of Reference for the development of the outputs. This should include a confirmation for each participating country of the quantities actually available for the collection/storage/transportation and the proposed options to destroy these quantities.
- Determine the modalities of the project preparation process (ToR for a consultancy or SSFA with an institute) including a detailed schedule to allow for the outputs to be available by November 2012.
- Contacting potential partners/stakeholders such as:

- The GEF secretariat
 - Private sector
 - Stockholm, Rotterdam and Basel Convention Secretariats
 - Resource centres in the ECA and broader European region (Brno regional centre on POPs for Central and Eastern Europe in the Czech Republic, Poland destruction facilities or resource centres, for example)
 - European Commission
- Compare and review other approved projects or proposals in preparation to learn from best practices, and from the most recent reports of the TEAP/TOC.

The Implementing agencies will plan to provide lessons learnt to the ExCom by its 68th Meeting, as was indicated as an objective in document UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/49 (“Report on the experience gained in the implementation of disposal projects (decision 58/19)”).

7. TIMEFRAME:

The timeframe for the project would be 12 months, commencing in December 2011.

8. BUDGET for PROJECT PREPARATION:

US\$ 70,000 (US\$ 35,000 for Czech Republic/UNEP and US\$ 35,000 for UNIDO).

<i>Activity type</i>	Cost
- Consultancy study to confirm data on amounts available for disposal/destruction in LVCs in ECA (UNEP/Czech Republic)	25,000
- Presentation during a meeting with concerned parties on the occasion of an ECA regional network meeting or thematic meeting (UNEP)	0
- Development of a strategy – including technology and legal aspects - for all countries to address current and future quantities of unwanted ODSs, proposing regional and country specific options for destruction project implementation (UNIDO)	35,000
- Dissemination of results to other interested LVCs in the region and beyond, consultation with all other potential partners and co-financing opportunities (UNEP/Czech Republic)	10,000
TOTAL WITHOUT PSC	70,000
Agency fee (13%) for UNEP (implementing on behalf of the Czech Republic)	4,550
Agency fee (7,5%) for UNIDO	2,625
TOTAL including agency fees	77,175

9. ANNEX - ESTIMATE OF TYPES OF STOCKS OF UNWANTED ODS IN THE REGION

**UNIDO - Work Programme – 65th ExCom
(18 September 2011)**

An update on stockpiles of ODSs and ODS for destruction as per ECA network consultations:

Bosnia and Herzegovina	Croatia	Montenegro	Turkmenistan
No exact data on quantities available for destruction. There might be some small stockpiles of MeBr (was used in tobacco), 600 kg of halon 1301 (from power management centre) – currently in halon centre in Mostar – there is domestic demand for halon In future, there might be residues from R&R operation;	8 tonnes of CFCs collected and stored. Halons have been collected but have been dealt with without need for additional assistance.	280 kg waste of CFC 11. Possibly some CTCs (to confirm)	Small stockpiles in Turkmenistan – no evaluation at the moment. Small destruction facilities (made in Japan) demonstrated at the MOP in Port Ghalib might be the solution.

10 . ANNEX – MOP Decision - XXI/2: Environmentally sound management of banks of ozone-depleting substances

Recalling Decision XX/7 which called for further study on the size and scope of banks of ozone-depleting substances and requesting the Multilateral Fund to initiate pilot projects on destruction with a view to developing practical data and experience,

Understanding that any such projects approved under the Multilateral Fund would be implemented consistent with national laws and international agreements related to wastes,

Noting the significant climate change and ozone layer benefits associated with destroying many types of ozone-depleting substances;

1. To request the Ozone Secretariat to host a one-day seminar on the margins of the 30th meeting of the Open-ended Working Group of the Parties to the Montreal Protocol on the topic of how to identify and mobilize funds, including funds additional to those being provided under the Multilateral Fund, for ozone-depleting substance destruction, and further requests the Ozone Secretariat to invite the

Multilateral Fund and the Global Environment Facility to consider co-coordinating this effort, and to invite other relevant institutions to attend the seminar;

2. To request the Executive Committee to continue its consideration of further pilot projects in Article 5 Parties pursuant to decision XX/7, and in that context, to consider the costs of a one-time window within its current destruction activities to address the export and environmentally sound disposal of assembled banks of ozone-depleting substances in low-volume-consuming countries that are not usable in the Party of origin;

3. To request the Technology and Economic Assessment Panel to review those destruction technologies identified in its 2002 report as having a high potential, and any other technologies, and to report back to the 30th meeting of the Open-ended Working Group on these technologies

and their commercial and technical availability;

4. To agree that the Executive Committee of the Multilateral Fund should develop and implement, as expeditiously as possible, a methodology to verify the climate benefits and costs associated with Multilateral Fund projects to destroy banks of ozone-depleting substances, and should make such information publicly available on a project-level basis;

5. To request the Executive Committee to continue its deliberations on a special facility and to report on these deliberations, including possible options for such a facility as appropriate, to the 30th meeting of the Open-ended Working Group as an agenda item.

6. To call upon Parties, and institutions not traditionally contributing to the financial mechanism, to consider making additional support available to the Multilateral Fund for destruction of ozone-depleting substances, if they are in a position to do so;

7. To request the Executive Committee to report annually on the results of destruction projects to the Meeting of the Parties, and to request the Technology and Economic Assessment Panel, based on this, and other available information, to suggest to the thirty-first meeting of the Open-ended Working Group components designed to help Parties of diverse size and with diverse wastes to develop national and/or regional strategic approaches to address the environmentally sound disposal of the banks of ozone-depleting substances that are present in their countries and/or regions. In addition, this information should be available to the Technology and Economic Assessment Panel and the Parties to inform the consideration of the financial implications for the Multilateral Fund and other funding sources of addressing the destruction of ozone-depleting-substance banks;