



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org

تحديث إدارة الكيماويات

حلقة العمل الموسعة على مستوى البلدان الأعضاء في

صندوق البيئة العالمية

11-13 ديسمبر / كانون الأول 2010

أنطاليا، تركيا

التعامل مع الكيماويات في صندوق البيئة العالمية - خلفية

• يتيح الصندوق موارد للمجالات التالية ذات الصلة بإدارة الكيماويات

- التخلص التدريجي من الملوثات العضوية الثابتة - اتفاقية ستوكهولم
- التخلص التدريجي من المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، وخاصة في بلدان التحوّل الاقتصادي - بروتوكول مونتريال
- أنشطة تجريبية لتخفيض انبعاثات الزئبق - لمساندة وتوجيه المفاوضات الجارية بشأن اتفاقية تخفيض انبعاثات الزئبق
- أنشطة تجريبية عن الكيماويات (والقضايا الكيميائية) المثيرة لشواغل عالمية - وربطها بأهداف النهج الإستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية (SAICM)



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org

عرض عام عن استثمارات الصندوق المعنية بالملوثات العضوية الثابتة

منذ عام 2001، بلغت ارتباطات الصندوق 568.8 مليون دولار لمشاريع في مجال التركيز المعني بالملوثات العضوية الثابتة وتعبئة تمويل مشترك قدره حوالي 1474.5 مليون دولار من الشركاء في القطاعين العام والخاص، مما يجعل مجموع قيمة حافظة عمليات الصندوق بشأن الملوثات العضوية الثابتة أكثر من ملياري دولار.

وحتى تاريخه، قام الصندوق بتمويل مشاريع وضع خطط التنفيذ الوطنية لجميع البلدان النامية الأطراف المحتاجة إلى مساندة، وبالفعل قدم 108 من الأطراف حتى الآن خطط التنفيذ الوطنية إلى أمانة اتفاقية ستوكهولم. كما قام الصندوق أيضا بتمويل 109 مشاريع لما بعد وضع خطط التنفيذ الوطنية في إطار الالتزام بتنفيذ الاتفاقية.



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org

استخدام الموارد المخصصة للكيمياويات في إطار العملية الخامسة لتجديد موارد الصندوق

- 174.7 مليون دولار استثمارات للصندوق زاندا موارد أخرى إضافية قدرها 670 مليون دولار للكيمياويات (انظر الجدول 1 للمزيد من التفاصيل)
- تلقى 58 مشروعا مقترحا من جهات مقدمة للخدمات المالية/مؤسسات متوسطة الحجم لإزالة الملوثات العضوية الثابتة والموافقة على 45 منها.
- الموافقة على 8 مشاريع تجريبية لخفض الزئبق في أنشطة تعدين الذهب الحرفية، والحد من إطلاق الزئبق في قطاع الرعاية الصحية، وإعداد قوائم المخزون، والحد من الزئبق في المنتجات.
- الموافقة على مشروع لمنطقة أفريقيا في مجال إدارة مخلفات الإلكترونيات، وتأكيد أهمية دور المراكز الإقليمية لاتفاقية ستوكهولم وبازل.
- تلقى الصندوق حتى الآن 54 مشروعا مقترحا لتحديث خطط التنفيذ الوطنية. وتمت الموافقة على 17، ويستعرض الصندوق بقية المقترحات انتظارا للرد من الهيئة المنفذة/البلد المعني.

الجدول 1: استخدام موارد للكيمياويات في إطار العملية الخامسة لتجديد موارد الصندوق

الإجمالي (بملايين الدولارات)	الإدارة السليمة للكيمياويات (بملايين الدولارات)	الملوثات العضوية الثابتة (بملايين الدولارات)	الأوزون (بملايين الدولارات)	الزئبق (بملايين الدولارات)	المخصص في التجديد الخامس لموارد الصندوق
425	10.0	375.0	25.0	15.0	المستخدم
174.7	1.6	160.8	6.8	5.5	المعلق
77	0	77	0	0	المتبقى
167.8	8.4	131.7	18.2	9.5	الاستخدام %
41%	16%	42.9%	27.2%	36.7%	



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org

الملوثات العضوية الثابتة

➤ تُعنى أغلبية مشاريع الصندوق بتنفيذ أولويات خطط التنفيذ الوطنية، بما في ذلك الحد من المركبات الثنائية الفينيل المتعدد الكلور، والملوثات العضوية الثابتة، ومبيدات الآفات، ودي دي تي، والملوثات العضوية الثابتة المُنتجة دون قصد

➤ في العملية الخامسة لتجديد موارد الصندوق، تم تشجيع الأطراف على تقديم طلبات للحصول على التمويل (بحد أقصى 250 ألف دولار) لاستعراض وتحديث خطط التنفيذ الوطنية

➤ هناك فرصة لتقديم أنشطة إيضاحية/تجريبية تتناول الملوثات العضوية الثابتة الجديدة.



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org

الصندوق يساند بروتوكول مونتريال

• يساند صندوق البيئة العالمية تنفيذ بروتوكول مونتريال في بلدان التحول الاقتصادي. وبلغ المخصص في العملية الخامسة لتجديد الموارد 25 مليون دولار للتخلص التدريجي من المواد المستنفدة لطبقة الأوزون.

• استثمر الصندوق 232 مليون دولار للتخلص التدريجي من المواد المستنفدة لطبقة الأوزون في بلدان التحول الاقتصادي. وقام الصندوق بتمويل التخلص من المواد المستنفدة للأوزون في روسيا وبلدان التحول الاقتصادي، بما يعادل تقريبا المواد التي تم التخلص منها في جميع البلدان النامية.

• يواصل الصندوق مساندة بلدان التحول الاقتصادي المؤهلة في التخلص التدريجي من مركبات المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية وميثيل البروميد.



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org

الصندوق يمول عملية لجان التفاوض الدولية حول تخفيض انبعاثات الزئبق

"يتمثل الغرض من إدراج الموارد المتعلقة بتخفيض انبعاثات الزئبق في عملية التجديد الثالثة لموارد صندوق البيئة العالمية في مساندة التقويم والأنشطة التجريبية التي من شأنها النهوض بإعداد اتفاقية عالمية لتخفيض انبعاثات الزئبق، وتحسين قدرات البلدان على تنفيذ حيز النفاذ".
إستراتيجية صندوق البيئة العالمية لبرامج تخفيض انبعاثات الزئبق

بلغ المخصص في عملية التجديد الخامسة لموارد الصندوق 15 مليون دولار لأنشطة تجريبية لتخفيض انبعاثات الزئبق.

- ساهم الصندوق في جميع لجان التفاوض الدولية بشأن تخفيض انبعاثات الزئبق.
- يجب أن تعالج المشاريع واحدا أو أكثر من الأمور التالية:
- تقليص استعمال الزئبق في المنتجات
- الحد من استعمال الزئبق في العمليات الصناعية
- الحد من استعمال الزئبق والتعرض لمخاطره في أنشطة التعدين الحرفية الصغيرة
- تعزيز القدرات من أجل التخزين الآمن للزئبق
- الحد من إطلاق الزئبق في الغلاف الجوي
- تحسين البيانات والمعلومات العلمية على المستوى الوطني
- تحسين القدرة على إدارة المخلفات والمواقع الملوثة



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org

الصندوق يمول إدارة الكيماويات

بلغ المخصص في إطار العملية الخامسة لتجديد موارد الصندوق 10 ملايين دولار للإدارة السليمة للكيماويات التي تغطي الأمور التالية:

- المخلفات الإلكترونية - يجب على المشاريع المصممة جيدا لمخلفات الإلكترونيات أن تأخذ في الحسبان قضايا الزئبق والملوثات العضوية الثابتة حسب الاقتضاء.
- المنتجات المحتوية على مواد كيميائية مثيرة لشواغل عالمية، بما يتسق مع النهج الإستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية



- الرصاص في الدهانات



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org

إيجاد مجالات للتعاون والتنسيق في حافظة العمليات الخاصة بالكيمائيات

- يتم في إطار العملية الخامسة لتجديد موارد الصندوق تشجيع المزيد من نواحي التعاون والتنسيق من أجل تعظيم الأثر المحقق
- وفي هذا الصدد، فإن مجالات التركيز المتعددة أو المشاريع المتعددة الكيمائيات التي ربما ترغب البلدان في عرضها للنظر يجب أن تشمل:
 - التعامل مع الملوثات العضوية الثابتة، والمخلفات الإلكترونية، والزيئق، والرصاص، وتحسين إدارة النفايات.
 - لمبات الزيئق ونواتج المخلفات الأخرى في مشاريع البناء/كفاءة الإنارة.
 - المشاريع التي تسعى إلى تحسين كفاءة استخدام الطاقة في قطاع إنتاج واستهلاك منتجات التدفئة والتسخين والتبريد وتكييف الهواء والتخلص التدريجي من المواد المستنفدة لطبقة الأوزون.
 - الحد من الزيئق والملوثات العضوية الثابتة في المخلفات الطبية.
 - المشاريع التي تُدمج إجراءات اتفاقيات بازل وروتريام وستوكهولم.
 - التدمير المشترك للملوثات العضوية الثابتة والمواد المستنفدة لطبقة الأوزون.



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET



معلومات الاتصال

isow@thegef.org منسق المجموعة المعنية بالكيمائيات
asookdeo@thegef.org خبير بيئي
eswain@thegef.org خبير بيئي
jpan@thegef.org معاون فني مبتدئ

Ibrahima Sow
Anil Sookdeo
Evelyn Swain
Jie Pan



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org

شكرا جزيلاً على حسن استماعكم

أية أسئلة؟



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

www.theGEF.org