

Distr.: General
18 August 2014

Arabic
Original: English

برنامج الأمم المتحدة للبيئة



لجنة التفاوض الحكومية الدولية المعنية بإعداد
صك عالمي ملزم قانوناً بشأن الزئبق
الدورة السادسة
بانكوك، ٣-٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٤
البند ٣ (ب) من جدول الأعمال المؤقت*
العمل للتحضير لبدء نفاذ اتفاقية ميناماتا بشأن
الزئبق وللاجتماع الأول لمؤتمر الأطراف: مسائل
تقتضي الاتفاقية من مؤتمر الأطراف أن يبت فيها
في اجتماعه الأول

تقديم إسهام في المشروع الأولي للتوجيهات بشأن الاستراتيجيات العامة والسياسات
وأولويات البرامج وأهلية الحصول على الموارد المالية واستخدامها، وبشأن قائمة إرشادية
بفئات الأنشطة التي سيقوم بتمويلها الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية

مذكرة من الأمانة

١ - تحدد الفقرة ٥ من المادة ١٣ من اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق آلية لتوفير موارد مالية كافية يمكن التنبؤ
بها وتتاح في الوقت المناسب. والهدف من هذه الآلية دعم الأطراف من البلدان النامية والأطراف من البلدان
التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقال لتنفيذ التزاماتها بموجب الاتفاقية. وفي الفقرة ٦ من نفس المادة، تنص الاتفاقية
على أن تشمل الآلية الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية وتشمل برنامجاً دولياً محدداً لدعم بناء القدرات
والمساعدة التقنية. ويناقش في مذكرة الأمانة بشأن النظر بشكل أولي في الآلية المالية تشغيل الآلية المالية التي
تتصل بصفة خاصة بالبرنامج الدولي المحدد المعتمد إدراجه في الآلية (UNEP(DTIE)/Hg/INC.6/20).

٢ - وفي الفقرة ٧ من المادة ١٣، تنص اتفاقية ميناماتا على أن يوفر الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية
موارد جديدة كافية ويمكن التنبؤ بها وتتاح في الوقت المناسب للوفاء بالتكاليف دعماً لتنفيذ الاتفاقية على النحو
المتفق عليه من مؤتمر الأطراف. وتنص الفقرة أيضاً على أنه لأغراض الاتفاقية، يُدار عمل الصندوق الاستئماني
لمرفق البيئة العالمية بموجب التوجيهات من مؤتمر الأطراف ويكون مساءلاً أمامه، وأن يقدم الصندوق الاستئماني

* UNEP(DTIE)/Hg/INC.6/1

الموارد للوفاء بالتكاليف التراكمية المتفق عليها للمنافع البيئية العالمية والتكاليف الكاملة المتفق عليها لبعض أنشطة التمكين. وأن يقدم مؤتمر الأطراف توجيهات بشأن الاستراتيجيات العامة والسياسات وأولويات البرامج وأهلية الحصول على الموارد المالية واستخدامها، وكذلك توجيهات بشأن تقديم قائمة إرشادية بفئات الأنشطة التي يمكن أن تتلقى الدعم من الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية. وفي الفقرة ٣ من قرار مؤتمر المفوضين المعني باتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق، قرّر المؤتمر أن تضع لجنة التفاوض الحكومية الدولية هذه التوجيهات بصفة مؤقتة وتعتمدها ريثما يعتمدها مؤتمر الأطراف رسمياً في اجتماعه الأول.

٣ - وعند النظر في تقديم دعم لاتفاقية ميناماتا، وافقت جمعية مرفق البيئة العالمية، في اجتماعها الخامس المعقود في كانكون بالمكسيك في أيار/مايو ٢٠١٤ على تخصيص مبلغ في عمليتها السادسة الخاصة بتجديد الموارد مقداره ١٤١ مليون دولار للعمل بموجب الاتفاقية كما يلي:

(أ) إعداد وعرض إرشادي لأدوات جديدة ونُهُج اقتصادية جديدة لإدارة المواد الكيميائية الضارة والنفايات بطريقة سليمة: ١٠ ملايين دولار.

(ب) دعم الأنشطة التمكينية وتعزيز إدراجها في ميزانيات وطنية وعمليات التخطيط والسياسات الوطنية والقطاعية والإجراءات والرصد العالمي: ٣٠ مليون دولار.

(ج) خفض الانبعاثات والإطلاقات البشرية المنشأ للزئبق في البيئة أو القضاء عليها: ٧٨ مليون دولار.

(د) دعم النُهُج الإقليمية لإزالة وخفض المواد الكيميائية الضارة والنفايات في أقل البلدان نمواً وفي الدول الجزرية الصغيرة النامية: ٢٣ مليون دولار.

٤ - وقدمت أمانة مرفق البيئة العالمية مبادئ توجيهية أولية بشأن الحصول على تمويل من أجل الأنشطة التمكينية وبخاصة من أجل أنشطة التقييم الأولي لاتفاقية ميناماتا ومن أجل إعداد خطط عمل وطنية بشأن استخراج الذهب على المستويين الحربي والضيّق النطاق. ولا يتاح الحصول على هذا التمويل إلا للبلدان الموقّعة. واستُخدمت هذه التوجيهات لدى تقديم مقترحات للتمويل في إطار عملية التجديد الخامسة للموارد. ويرد في الوثيقة (UNEP(DTIE)/Hg/INC.6/INF/6) تقرير عن الأنشطة المضطّعة بما بدعم من مرفق البيئة العالمية.

٥ - وعند النظر في التوجيهات التي ستقدم مرفق البيئة العالمية بشأن قائمة إرشادية بفئات الأنشطة التي سيتم تمويلها، قد ترغب اللجنة في أن تنظر في المسائل التالية. الأولى، قد ترغب اللجنة في أن تركز على الأنشطة الإلزامية لأطراف الاتفاقية. والثانية، قد ترغب اللجنة في تقديم توجيهات بشأن الشروط التي لا تُعتبر الأنشطة بموجبها إلزامية، لكن التي تيسّر التنفيذ المبكر للاتفاقية أو التخفيضات المباشرة للانبعاثات أو الإطلاقات من الزئبق التي يجوز تمويلها. والثالثة، قد ترغب اللجنة في تقديم توجيهات إضافية فيما يخص الأنشطة التمكينية، لاستكمال التوجيهات المقدّمة من أمانة مرفق البيئة العالمية. وترد في مرفق المذكرة توجيهات مرفق البيئة العالمية بشأن الأنشطة التمكينية.

٦ - وعند النظر في فئة الأنشطة التي تنشأ من التزامات الأطراف بموجب الاتفاقية، يجدر بالذكر أن هناك إجراءات إلزامية معيّنة على الأطراف بموجب المواد التالية: المادة ٣ (مصادر عرض الزئبق والتجارة فيه)؛ المادة ٤ (المنتجات المضاف إليها الزئبق)؛ المادة ٥ (عمليات التصنيع التي يُستخدم فيها الزئبق أو مركّبات الزئبق)؛ المادة ٧ (استخراج الذهب الحربي والضيّق النطاق)؛ المادة ٨ (الانبعاثات)؛ المادة ٩ (الإطلاقات)؛ المادة ١٠ (التخزين السليم بيئياً المؤقت للزئبق بخلاف الزئبق العادم)؛ المادة ١١ (الزئبق العادم)؛ المادة ١٢ (المواقع الملوّثة)؛

المادة ١٤ (بناء القدرات والمساعدة التقنية ونقل التكنولوجيا)؛ المادة ١٧ (تبادل المعلومات)؛ المادة ١٨ (إعلام الجمهور وتوعيته وتثقيفه)؛ المادة ١٩ (البحث والتطوير والرصد)؛ المادة ٢١ (الإبلاغ).

٧ - ولا تنطبق بعض الالتزامات إلا على الأطراف في ظروف معيّنة مثل تلك التي حدّدت في أراضيها أن استخراج وتصنيع الذهب الحربي والضيّق النطاق الذي تُستخدم فيه ملعّمة الزئبق لاستخراج الذهب من الركاز أكثر من كونه عديم الأهمية، أو الأطراف التي لديها مصادر من الانبعاثات ذات الصلة. وفي حالات أخرى، تنطبق الالتزامات على جميع أطراف الاتفاقية.

٨ - وعند إعداد التوجيهات من أجل مرفق البيئة العالمية، قد يولى الاعتبار لوضع أولويات حسب الاقتضاء للالتزامات بموجب الاتفاقية، ولا سيما مراعاة الفقرة ٨ من المادة ١٣، التي تنص على أن يأخذ الصندوق الاستثماري لمرفق البيئة العالمية في الاعتبار تخفيضات الزئبق المحتملة لأي نشاط مقترح بالنسبة لتكاليفه.

٩ - وعند النظر في فئة الأنشطة التي لا تعتبر إلزامية بموجب الاتفاقية لكنها تيسّر التنفيذ المبكر أو التخفيضات المباشرة للانبعاثات أو الإطلاقات من الزئبق، يوجد نشاط واحد رئيسي يمكن أن يُنظر فيه وهو وضع خطط التنفيذ. وتُقر المادة ٢٠ أنه يجوز لكل طرف أن يضع ويطبّق خطة تنفيذ بعد إجراء تقييم أولي. وتستطيع خطط التنفيذ، التي تُعتبر مطلوبة بموجب صكوك قانونية أخرى مثل اتفاقية استكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة، أن تعرض توجيهاً بشأن الأنشطة التي تحتاج للاضطلاع بها لتنفيذ الاتفاقية بنجاح.

١٠ - وتتناول المبادئ التوجيهية الأولية المقترحة من أمانة مرفق البيئة العالمية الأنشطة التمكينية بما في ذلك أنشطة التقييم الأولي في اتفاقية ميناماتا ووضع خطط عمل وطنية من أجل استخراج الذهب الحربي والضيّق النطاق. وستظل المبادئ التوجيهية نافذة المفعول حين تنقيحها من لجنة التفاوض الحكومية الدولية ومؤتمر الأطراف بما يتفق مع القرار الذي اتخذته مؤتمر المفوضين.

١١ - ويشير القسم ١ من المبادئ التوجيهية الأولية بشأن أنشطة التقييم الأولي إلى أن التمويل سوف يُقدّم إلى البلدان من أجل الأنشطة الهادفة إلى استبانة تحدياتها المحلية بشأن الزئبق ومدى كفاية أطرها القانونية والتنظيمية الحالية لتمكينها من تنفيذ التزاماتها في المستقبل بموجب اتفاقية ميناماتا. وتذكر المبادئ التوجيهية قائمة بعددٍ من الفئات الخاضعة للرقابة بموجب اتفاقية ميناماتا وكذلك العناصر التي قد يتم تناولها كجزء من التقييم الأولي. وسيكون تمويل أنشطة التقييم الأولي محدوداً حيث لا يتجاوز مبلغ ٢٠٠.٠٠٠ دولار، ما لم يستطيع البلد تقديم مبرر لمستوى أعلى من التمويل بسبب تعقّد ظروفه الوطنية.

١٢ - ويشترط القسم ٢ من المبادئ التوجيهية الأولية بشأن وضع خطط عملية وطنية من أجل استخراج الذهب الحربي والضيّق النطاق، أن يُخطّر أي بلد الأمانة كتابةً أن هناك ما هو أكثر من كونه عديم الأهمية في استخراج وتصنيع الذهب الحربي والضيّق النطاق في أراضيها. وتعكس الإجراءات المشمولة بخصوص خطة عمل وطنية تلك الإجراءات المبنيّة في المرفق جيم بالاتفاقية. وسوف يكون تمويل وضع خطط عمل وطنية محدوداً حيث لا يتجاوز مبلغ ٥٠٠.٠٠٠ دولار، ما لم يتم، كما في حالة أنشطة التقييم الأولي، إيجاد تبرير لمستوى تمويل أعلى بسبب تعقّد الظروف الوطنية لبلد من البلدان.

١٣ - وقد ترغب اللجنة في أن تنظر في اقتراح توجيهات لمرفق البيئة العالمية ولا سيما فيما يتصل بوضع أولويات لتمويل الإجراءات المتصلة بالالتزامات بموجب الاتفاقية وتمويل الأنشطة التي تعتبر أنها تساعد على التنفيذ المبكر للاتفاقية. علاوة على ذلك قد ترغب اللجنة في تقديم تعليقات إلى مرفق البيئة العالمية بشأن المبادئ التوجيهية الأولية فيما يتعلق بالأنشطة التمكينية. وأخيراً، تشير المبادئ التوجيهية الأولية إلى أن اللجنة قد

تقدّم أيضاً، في الفترة المؤقتة بين اعتماد الاتفاقية ودخولها حيّز النفاذ، مزيداً من التوجيهات بشأن معايير أهلية الحصول على التمويل فيما يتعلق بالأنشطة التمكينية. وفي هذا السياق، قد ترغب اللجنة أيضاً في أن تنظر في بذل جهود أخرى تُظهر التقدّم صوب التصديق الذي يمكن استخدامه لتمكين البلدان من الحصول على التمويل في إطار الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية، وخصوصاً لأن باب التوقيع على الاتفاقية لن يكون مفتوحاً بعد وقت انعقاد الدورة السادسة للجنة.

[English only]



GEF/C.45/Inf.05/Rev.01

January 24, 2014

GEF Council Meeting
November 5 – 7, 2013
Washington, D.C.

**INITIAL GUIDELINES FOR ENABLING ACTIVITIES FOR THE
MINAMATA CONVENTION ON MERCURY**

TABLE OF CONTENTS

Introduction and Summary	1
The Role of the GEF	2
Section 1	3
Guidelines for Minamata Convention Initial Assessment Activities (MIA)	3
Definition	3
Country Eligibility	3
Preparation of Minamata Convention Initial Assessment Activities	4
Value of Grants	5
Minamata Convention Initial Assessment Activities	5
Section 2	6
Guidelines for the preparations of Artisanal and Small-Scale Gold Mining (ASGM) National Action Plans (NAPs) required under Article 7	6
Country Eligibility	6
Preparation of ASGM National Action Plans	6
Value of Grants	7
ASGM National Action Plans	7

INTRODUCTION AND SUMMARY

1. At its 44th Meeting in June 2013, the GEF Council considered document GEF/C.44/04, *Preparing the GEF to serve as the Financial Mechanism of the Minamata Convention on Mercury upon entry into force* and in its decision, inter alia:

“Authorized the use of up to \$10 million for the funding of an early action pre-ratification program for the Minamata Convention to be programed during the remainder of GEF-5, upon request by eligible signatory countries.

Requested the GEF Secretariat to develop initial guidelines consistent with the final resolutions of the Diplomatic Conference for enabling activities and pre-ratification projects, in consultation with the interim Secretariat of the Minamata Convention, and present this as an information document at the 45th Council Meeting.”

2. The document containing the initial guidelines was originally presented to the 45th Council meeting as document GEF/C.45/Inf.05 for its information

3. After reviewing the initial guidelines, the Council requested the GEF Secretariat to circulate these guidelines to the Council members for comments, and thereafter prepare a revised version to be circulated in January 2014. The guidelines were circulated and comments from a number of Council members were received and incorporated into the revised version.

4. The revised guidelines are catalogued as GEF/C.45/Inf.05/ Rev.01.

5. This document is divided into two sections (Section 1 and 2) to cover programming of the \$10 million during the early action pre-ratification program and eligible enabling activities of the Minamata Convention.

6. Section 1 of this paper presents the initial guidelines for the development of “Minamata Convention initial assessment activities” (MIA). Section 2 of the paper presents the initial guidelines for the development of Artisanal and Small-Scale Gold Mining (ASGM) National Action Plans (NAP), in accordance with Article 7 (3) of the Convention.

7. The initial guidelines for these enabling activities will be used for programming the funds specifically approved by the 44th GEF Council in June 2013 for this purpose and will also be used to allocate resources in GEF 6 for these enabling activities.

8. These initial guidelines will be in effect until such time as they are revised by the Intergovernmental Negotiation Committee (INC) and the Conference of the Parties consistent with the resolution adopted by the Conference of Plenipotentiaries on the Minamata Convention on Mercury.

THE ROLE OF THE GEF

7. Article 13 of the Minamata Convention on Mercury establishes a financial mechanism that shall include the Global Environment Facility Trust Fund and a specific international Programme to support capacity-building and technical assistance.

8. Specifically Article 13 states the following:

“The Global Environment Facility Trust Fund shall provide new, predictable, adequate and timely financial resources to meet costs in support of implementation of this Convention as agreed by the Conference of the Parties. For the purposes of this Convention, the Global Environment Facility Trust Fund shall be operated under the guidance of and be accountable to the Conference of the Parties. The Conference of the Parties shall provide guidance on overall strategies, policies, programme priorities and eligibility for access to and utilization of financial resources. In addition, the Conference of the Parties shall provide guidance on an indicative list of categories of activities that could receive support from the Global Environment Facility Trust Fund. The Global Environment Facility Trust Fund shall provide resources to meet the agreed incremental costs of global environmental benefits and the agreed full costs of some enabling activities.”

SECTION 1

Guidelines for Minamata Convention Initial Assessment Activities (MIA)

Definition

1. Enabling activities, as defined in the GEF Operational Strategy, represent a basic building block of GEF assistance to countries. These activities are a means to fulfill the communication requirements of a convention by providing the basic and essential information that will enable policy and strategic decisions to be made, or that will assist in developing plans that identify priority activities within a country. Countries that have carried out these activities would be enabled or have the ability to formulate direct sectoral and economy-wide programs to address global environmental problems, through cost-effective approaches within the context of national sustainable development efforts. Country-driven enabling activities will normally qualify for funding from the GEF when they are directly related to global environmental benefits, and/or consistent with the guidance from a convention.
2. The purpose of these guidelines is to assist an eligible party, if it so requires, to:
 - (a) assess its current regulatory framework in the context of preparation for a decision whether to ratify;
 - (b) decide if there is justification to notify the convention in accordance with article 7;
 - (c) To prepare to implement the obligations of the *Minamata Convention on Mercury* as soon as possible.

Country Eligibility

3. Consistent with paragraph 9 (b) of the GEF Instrument, in the interim period between adoption of the Convention and the COP1, as well as after the COP1, countries eligible to receive GEF funding for the Convention MIAs will be developing countries or countries with economies in transition:
 - (a) that have signed the Convention; and
 - (b) that are eligible for World Bank (IBRD and/or IDA) financing or eligible recipients of UNDP technical assistance through its target for resource assignments from the core (TRAC) .
4. Meetings of the Intergovernmental Negotiation Committee (INC) in the interim period may provide further guidance on the eligibility criteria for enabling activities, including MIAs.
5. Further guidance on eligibility criteria may be provided by the COP after the Minamata Convention enters into force.

Preparation of Minamata Convention Initial Assessment Activities

6. MIA financing will be provided to countries in order to identify domestic mercury challenges and the extent to which existing legal and regulatory frameworks enable a country to implement future obligations under the Minamata Convention.

7. The list below includes specific issues to be addressed by the MIAs.¹ For countries that have already undertaken national assessments or chemical profiles that address elements of the below-referenced menu (e.g. Through assistance of the SAICM QSP), they are encouraged to draw on already available information.

8. The Minamata Convention has controls and/or phase out deadlines established for the following categories:

- (a) Mercury supply sources and trade (Article 3);
- (b) Mercury-added products (Article 4);
- (c) Manufacturing processes in which mercury or mercury compounds are used (Article 5);
- (d) Artisanal and small-scale gold mining (Article 7);
- (e) Emissions (Article 8);
- (f) Releases (Article 9).

9. The MIA exercise may, for example, include the following elements as applicable to the specific needs of an eligible country:

- (a) Review and assessment of legislation and policies in regard to the implementation of the provisions of:
 - (i) Article 3 – Mercury supply sources and trade, including import and export procedures;
 - (ii) Article 4 – Mercury added products
 - (iii) Article 5 – Manufacturing processes in which mercury or mercury compounds are used;
 - (iv) Article 7 – Artisanal and small-scale gold mining, including legislation and policy to cover formalization, worker health and safety;
 - (v) Article 8 – Emissions, specifically in regard to relevant national air pollution/emission standards and regulations; and
 - (vi) Article 9 – Releases, specifically in regard to the ability to identify and categorize sources of releases.
 - (vii) Article 10 - ensure that interim storage is undertaken in an environmentally sound manner.

¹ Towards the development of the MIA, countries are encouraged to refer to the Toolkit for Identification and Quantification of Mercury Releases as developed by UNEP. The Toolkit is intended to assist countries to develop a national mercury releases inventory.

- (viii) Article 11 – For Parties that are parties to both the Minamata and the Basel Convention to apply the definitions of the Basel Convention to wastes covered by the Minamata Convention
- (b) Initial inventory of mercury in the following categories:
 - (i) Stocks of mercury and/or mercury compounds, including an assessment of current storage conditions as well as an evaluation of potential storage needs in the future once the Convention is implemented;
 - (ii) Supply of mercury, including sources, recycling activities and quantities;
 - (iii) Sectors that use mercury and the amount per year, including manufacturing processes, ASGM and mercury added products; and
 - (iv) Trade in mercury and mercury containing compounds.
- (c) Identification of:
 - (i) Emission sources of mercury;
 - (ii) Release sources of mercury to land and water.
- (d) Assessment of the institutional and capacity needs required to implement the Convention, including the systems needed to report to the Convention under article 21, and identification of national institutions required to implement the Convention, including areas to be strengthened.
- (e) Development of appropriate strategies for identifying and assessing mercury contaminated sites.

10. Based on the relevant information collected during the MIA exercise described above, the MIA may also include the following :

- (a) National Mercury Profile, including identification of significant sources of emissions and releases, as well as inventories of mercury and mercury compounds;
- (b) Overview of structures, institutions, and legislation already available to implement the Convention;
- (c) Challenges to implementation, including identification of legal and/or regulatory gaps to be addressed prior to ratification
- (d) Capacity building, technical assistance as well as other needs required for the implementation of the Convention.

VALUE OF GRANTS

Minamata Convention Initial Assessment Activities

11. The amount of the grant will be determined on a case-by-case basis. Each grant should normally not exceed US\$200,000 unless the country can justify the additional amount due to the complexity of national circumstances.

SECTION 2

Guidelines for the preparations of Artisanal and Small-Scale Gold Mining (ASGM) National Action Plans (NAPs) required under Article 7*Country Eligibility*

1. Consistent with paragraph 9(b) of the GEF Instrument, in the period between adoption of the Convention and the COP1, countries eligible to receive GEF funding for the preparation of ASGM National Action Plans (ASGM NAPs) will:
 - (a) Notify the Secretariat of the Convention in writing that there is more than insignificant ASGM and processing in its territory (Article 7, para 3);
 - (b) Be developing countries or countries with economies in transition that have signed the Convention; and
 - (c) Be eligible for World Bank (IBRD and/or IDA) financing or be eligible recipients of UNDP technical assistance through its target for resource assignments from the core (TRAC).
2. Meetings of the Intergovernmental Negotiation Committee (INC) in the interim period may provide further guidance on the eligibility criteria for the ASGM NAP.
3. Further guidance on eligibility criteria may be provided by the COP after the Minamata Convention enters into force.

Preparation of ASGM National Action Plans

4. In accordance with paragraph 3 of Article 7 of the Convention and Annex C, the ASGM NAP will contain the following:
 - (a) National objectives and reduction targets;
 - (b) Actions to eliminate:
 - (i) Whole ore amalgamation;
 - (ii) Open burning of amalgam or processed amalgam;
 - (iii) Burning of amalgam in residential areas, and;
 - (iv) Cyanide leaching in sediment, ore or tailings to which mercury has been added without first removing the mercury;
 - (c) Steps to facilitate the formalization or regulation of the artisanal and small-scale gold mining sector;
 - (d) Baseline estimates of the quantities of mercury used and practices employed in artisanal and small-scale gold mining and processing within its territory;
 - (e) Strategies for promoting the reduction of emissions and releases of, and exposure to, mercury in artisanal and small-scale gold mining and processing, including mercury-free methods;

- (f) Strategies for managing trade and preventing the diversion of mercury and mercury compounds from both foreign and domestic sources to use in artisanal and small-scale gold mining and processing;
 - (g) Strategies for involving stakeholders in the implementation and continued development of the national action plan;
 - (h) A public health strategy on the exposure of artisanal and small-scale gold miners and their communities to mercury. Such a strategy should include, *inter alia*, the gathering of health data, training for health-care workers and awareness-raising through health facilities;
 - (i) Strategies to prevent the exposure of vulnerable populations, particularly children and women of child-bearing age, especially pregnant women, to mercury used in artisanal and small-scale gold mining;
 - (j) Strategies for providing information to artisanal and small-scale gold miners and affected communities; and
 - (k) A schedule for the implementation of the NAP.
5. In addition, a NAP may include additional strategies to achieve its objectives, including the use or introduction of standards for mercury-free artisanal and small-scale gold mining and market-based mechanisms or marketing tools.
6. The NAPs may carry out the following as appropriate:
- (a) Analysis and characterization of the ASGM sector, including the main mining areas, the miners/private sector involved with the relevant stakeholders, and the level of formalization
 - (b) Baseline consumption of mercury;
 - (c) Assessment of technically available and economically feasible techniques and technologies that can replace the use of mercury.

VALUE OF GRANTS

ASGM National Action Plans

7. The amount of the grant will be determined on a case-by-case basis. Each grant should normally not exceed US\$500,000 unless the country can justify the additional amount due to the complexity of national circumstances.
8. If a country intends to do both an MIA and an ASGM NAP the country must take steps not to replicate activities.