



لجنة البرنامج والميزانية
الدورة التاسعة والعشرون
فيينا، ٢٢-٢٤ أيار/مايو ٢٠١٣
البند ٩ من جدول الأعمال المؤقت
تعزيز برامج اليونيدو من خلال أرصدة
الاعتمادات غير المنفقة

مجلس التنمية الصناعية
الدورة الحادية والأربعون
فيينا، ٢٤-٢٧ حزيران/يونيه ٢٠١٣
البند ٤ (ز) من جدول الأعمال المؤقت
تعزيز برامج اليونيدو من خلال أرصدة
الاعتمادات غير المنفقة

الصندوق الاستثماري للطاقة المتجددة

تقرير من المدير العام

امتنالاً لمقرّر المؤتمر العام م ع-١٣/م-١٥ ولمقرّر المجلس م ت ص-٣٨/م-٥،
يُقدّم هذا التقرير معلومات عن الصندوق الاستثماري للطاقة المتجددة تُحدّث المعلومات
الواردة في تقرير سابق كان قد قُدّم إلى المجلس (الوثيقة IDB.40/7).

أولاً - مقدمة ومعلومات أساسية

١ - في أعقاب المقرّر الذي اعتمده المؤتمر العام في دورته الثالثة عشرة (المقرّر
م ع-١٣/م-١٥)، أنشئ صندوق استثماري للطاقة المتجددة من أجل الأنشطة الإنتاجية بجزء
من مبلغ أرصدة الاعتمادات غير المنفقة لبرامج التعاون التقني المستحقة للدول الأعضاء في
عام ٢٠١٠.

لدواعي التوفير، طُبِع من هذه الوثيقة عدد محدود من النسخ. لذا، يرجى من أعضاء الوفود التكرم بإحضار نسخهم من الوثائق إلى الاجتماعات.



٢ - ويتمثل الهدف الرئيسي للصندوق في دعم صَوغ مجموعة مشاريع وبرامج ملموسة وتصميمها وتنفيذها لاحقاً من أجل توسيع نطاق استعمال الطاقة المتجددة في الاستخدامات الإنتاجية في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. وتقدم أحدث وثيقة أعدت بشأن هذا الصندوق (IDB.40/7، الفصل الأول) معلومات إضافية عن نشأة الصندوق، والسياق الذي أنشئ فيه فضلاً عن أهدافه. وتبلغ قيمة أموال الصندوق الاستثماري حتى الآن حوالي ١٠١٧٧٤١ يورو، بما فيها تكاليف الدعم.

٣ - ولا يزال الصندوق الاستثماري يعمل منذ أكثر من سنة على أكمل وجه وقد حقق عدداً من الأهداف المهمة (IDB.40/7، الفصل الثالث). وتمكّن الصندوق انطلاقة من قاعدة تمويل صغيرة نسبياً من استقطاب تمويلات من مرفق البيئة العالمية وغيره من مصادر التمويل. ويشمل إجمالي التمويل البالغ ٢٠٩ ملايين دولار مبلغاً قدره ٣٢ مليون دولار في شكل منح مقدمة من مرفق البيئة العالمية ومبلغاً قدره ١٧٧ مليون دولار يُستهدف تجميعه في إطار تمويل مشترك.

ثانياً - أنشطة المشاريع الحالية

٤ - أقرّ مرفق البيئة العالمية حتى الآن تمويل خمسة مشاريع وُضعت بدعم من الصندوق الاستثماري بمبلغ ١٨ مليون دولار، وكذلك مبلغ ٨٥ مليون دولار سيُجمع في إطار تمويل مشترك. وعلى النحو الوارد في الوثيقة IDB.40/7، ووفق على تمويل أربعة من هذه المشاريع، وصودق منذ ذلك الحين على تمويل مشروع إضافي.

٥ - وعلاوة على ذلك، أجاز مرفق البيئة العالمية من الناحية التقنية تمويل ثلاثة مفاهيم مشاريع إضافية (تُسمى "استمارة تحديد المشاريع")^(١) في شكل منح بمبلغ ١٤ مليون دولار، وبمبلغ محتمل قدره ٩٢ مليون دولار في إطار تمويل مشترك. وستطوّر مفاهيم المشاريع هذه لكي تصبح مشاريع كاملة الحجم طبقاً للدورة التحضيرية للمشاريع التي ينفذها مرفق البيئة العالمية. وترد تفاصيل عن مفاهيم المشاريع التي أُقرت في الفقرات الواردة أدناه. وفي هذا السياق تجدر الإشارة إلى أنه منذ صدور أحدث تقرير مرحلي لدورة المجلس الأربعين، أُحرز تقدّم كبير في وضع وثائق المشاريع الخاصة بأوروغواي، والجمهورية الدومينيكية،

(1) استمارة تحديد المشاريع، وهي تشكّل الخطوة الأولى في دورة مشاريع مرفق البيئة العالمية.

والكاميرون، والهند^(٢) وسوف تُعرض هذه الوثائق على المسؤول التنفيذي الأول في مرفق البيئة العالمية في عام ٢٠١٣ لكي يصادق عليها.^(٣)

٦- الهند. سيركز المشروع على وضع نماذج للأعمال التجارية من أجل تعزيز مشاريع تحويل النفايات الصناعية إلى طاقة تمثيلاً مع أولويات الحكومة الوطنية، لا سيما على النحو المبين في خطة العمل الوطنية بشأن تغيير المناخ وغيرها من المهام الوطنية ذات الصلة.

٧- وعقب النجاح في عرض تطبيقات تكنولوجيا تحويل النفايات إلى طاقة ونماذج الأعمال التجارية من خلال تدخلات محدّدة، سوف يضع المشروع سلسلة من المشاريع الموحدّة ويساعد في إجراء التقييمات التقنية والحصول على التمويل. وبالتالي سوف يكون للخبرة المكتسبة دور رئيسي في تعزيز نواتج المشروع وضمان قابلية تكرار الاستثمارات على نطاق أوسع في كافة أنحاء البلد.

٨- وقد أحاز مرفق البيئة العالمية هذا المشروع من الناحية التقنية لكي يطلب الحصول على منحة تمويل تصل قيمتها إلى مبلغ ٣,٣ ملايين دولار ومبلغ إضافي بقيمة ١٨ مليون دولار سوف يُجمَع في إطار تمويل مشترك.

٩- جمهورية تنزانيا المتحدة. يهدف المشروع إلى تعزيز استخدام تكنولوجيات تحويل النفايات إلى طاقة، ويهدف بشكل أكثر تحديداً إلى تطبيق تكنولوجيات الكتلة الأحيائية والغاز الحيوي، في الصناعات الزراعية. وقد اختير هذا المجال نظراً لسرعته وتوسّعه وقدرته على الحدّ من انبعاث غازات الاحتباس الحراري.

١٠- وضمّ الاجتماع التشاوري الوزاري لشرق أفريقيا، الذي نظّمته أمانة مرفق البيئة العالمية في كانون الثاني/يناير ٢٠١١ مجموعة مؤلّفة من ١٩ بلداً بما في ذلك جمهورية تنزانيا المتحدة، وعرضَ مجال تحويل النفايات إلى طاقة باعتباره أحد المجالات ذات الأولوية التي ستنتظر فيها بلدان شرق أفريقيا. وتمثيلاً مع تلك التوصية، تشمل النتائج المتوخّاة من المشروع تنمية القدرات البشرية والمؤسسية وزيادة الاستثمارات المتعلقة بتكنولوجيات تحويل النفايات إلى طاقة.

(2) في حالة استثمارات تحديد مشاريع مرفق البيئة العالمية لأوروغواي والجمهورية الدومينيكية، اضطلع مرصد الطاقة المتحدّدة في منطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي جنبا إلى جنب مع مكاتب اليونيدو الإقليمية في المنطقة بدور رئيسي في إعداد المقترحات ووضعها في صيغتها النهائية، في حين قدّم مكتب اليونيدو الإقليمي في الهند دعماً قوياً في تصميم استثمارات تحديد مشاريع مرفق البيئة العالمية للهند، وقدّم مكتب اليونيدو القطري في الكاميرون مساعدة في وضع الصيغة النهائية لاستثمارات تحديد مشاريع مرفق البيئة العالمية في الكاميرون.

(3) تتمثل الخطوة الثالثة لدورة مشاريع مرفق البيئة العالمية في مصادقة المسؤول التنفيذي الأول في مرفق البيئة العالمية على المشاريع قبل حصولها على موافقة وكالات مرفق البيئة العالمية.

- ١١ - وقد أقرّ مرفق البيئة العالمية منحة لتمويل المشروع تبلغ قيمتها ٥ ملايين دولار ومبلغاً إضافياً قدره ٢٥ مليون دولار سوف يُجمَع في إطار تمويل مشترك.
- ١٢ - أوكرانيا. يهدف المشروع إلى زيادة استخدام الطاقة المتجدّدة في الصناعة في أوكرانيا من خلال استحداث وتطوير أدوات اقتصاد السوق وصكوك السياسة العامة في أوكرانيا لزيادة الاستثمارات في مشاريع الطاقة المتجدّدة، وعلى وجه التحديد في مجال الوقود الأحيائي، في القطاعات الصناعية الأوكرانية، لتحقيق الهدف العام المتمثّل في الحدّ من انبعاث غازات الاحتباس الحراري، وزيادة مستوى الاكتفاء الذاتي من الطاقة، وتحسين قدرة الاقتصاد الوطني التنافسية من خلال التنمية الصناعية المنخفضة الكربون.
- ١٣ - وسوف يسعى المشروع إلى إيجاد فرص عمل في المناطق الريفية، وتطوير الاقتصاد المحلي وتعزيز القدرات المحلية عن طريق زيادة المعرفة التقنية والقدرات ونقل التكنولوجيا.
- ١٤ - وقد أحاز مرفق البيئة العالمية هذا المشروع من الناحية التقنية لكي يطلب الحصول على منحة تمويل بقيمة ٤,٢ ملايين دولار ومبلغ إضافي بقيمة ٣٢,٨ مليون دولار سوف يُجمَع في إطار تمويل مشترك.
- ١٥ - مصر. يتمثّل الهدف العام من المشروع في تيسير حدوث تحول شامل في السوق نحو زيادة استخدام تكنولوجيات الطاقة الشمسية لتكييف الهواء، وإنتاج الماء الساخن، وتطبيقات التكييف في العمليات الصناعية وفي المباني الكبيرة.
- ١٦ - وسوف يستهدف هذا المشروع الترويج لاستخدام التكنولوجيات المنخفضة الكربون في تطبيقات التبريد والتدفئة من أجل الحدّ من انبعاث غازات الاحتباس الحراري في مصر، فضلاً عن الحدّ من انقطاع التيار الكهربائي بفضل تقليص حجم الطلب على الكهرباء.
- ١٧ - وقد أحاز مرفق البيئة العالمية هذا المشروع من الناحية التقنية لكي يطلب الحصول على منحة تمويل بقيمة ٦,٥ ملايين دولار ومبلغ إضافي بقيمة ٤١,٦ مليون دولار سوف يُجمَع في إطار تمويل مشترك.

ثالثاً - الإجراءات المطلوب من اللجنة اتخاذه

- ١٨ - لعلّ اللجنة تؤدّ أن تحيط علماً بالمعلومات المقدّمة في هذه الوثيقة.