

سيمكس مصر (شركة أسمنت أسيوط) - تبديل الوقود

الدولة	مصر
رقم المشروع:	٤٥٧٤٣
القطاع:	الصناعة والخدمات
عام/خاص	خاص
التصنيف البيئي:	B
تاريخ انعقاد مجلس الإدارة:	٢٥ فبراير (شباط) ٢٠١٥
الحالة:	اجتاز مراجعة الفكرة وقيد انتظار موافقة مجلس الإدارة
تاريخ الإفصاح عن مستند ملخص المشروع باللغة الإنجليزية:	٢٣ يناير (كانون الثاني) ٢٠١٥

وصف المشروع

يدرس البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية تمويل برنامج لتحويل الوقود وتطوير الأداء البيئي في شركة أسمنت أسيوط (تابعة لشركة Cemex S.A.B de C.V) الكائنة في محافظة أسيوط، مصر. يتبع البرنامج التوجيه الصادر من مجلس الوزراء بالسماح باستخدام الفحم وفحم الكوك في مصانع الأسمنت مع تخفيف نتائج التأثيرات السلبية لهذا الاستخدام. سيتطلب تمويل البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية زيادة استخدام الوقود البديل بأنواعه المختلفة (الوقود الحيوي و/أو الوقود المستخلص من النفايات و/أو الوقود المستخلص من الإطارات)، بالإضافة إلى توفير الفحم و/أو فحم الكوك كمصدر للوقود، بالنحو الذي يكفي، على الأقل، لتحديد زيادات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. ويتضمن البرنامج تركيب فلاتر كيسية (باچ فلتر) لخفض انبعاثات الغبار في المصنع. سوف يتم تنفيذ البرنامج طوال ٢٠١٥-٢٠١٦ ووفقاً لأفضل التقنيات المتاحة وفي إطار الأمر التوجيهي للاتحاد الأوروبي بشأن الانبعاثات الصناعية.

تأثير المرحلة الانتقالية

سوف يثبت المشروع للسوق المحلي أنه من الممكن إدخال الفحم و/أو فحم الكوك في مصانع الأسمنت في مصر بنجاح دون زيادة في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، وذلك عن طريق استخدام معدلات استبدال أعلى للوقود البديل ضمن تدابير تخفيف أخرى.

وعلاوة على ذلك، سيوضح المشروع أنه يمكن الامتثال الكامل 'لأفضل التقنيات المتاحة' وفي إطار 'الأمر التوجيهي للاتحاد الأوروبي بشأن الانبعاثات الصناعية' في مصر.

سيتطلب الاستكمال الناجح للمشروع عملية نقل المعرفة والمهارات المستمرة من مجموعة سيمكس العالمية إلى شركة سيمكس مصر أو شركة أسمنت أسيوط، وخاصة فيما يتعلق بزيادة استخدام أنواع الوقود البديل. ستستفيد من تلك المهارات وظائف الإدارة والمشتريات والإنتاج في شركة أسمنت أسيوط. ومن المرجح أن يتم نشرها لإفادة موردي الوقود البديل، مما يؤدي إلى تطوير سوق وقود بديل يعمل بشكل جيد.

العميل

تم تأسيس شركة أسمنت أسيوط في عام ١٩٨٤ كشركة قطاع عام واشترتها مجموعة سيمكس العالمية في عام ١٩٩٩. تبلغ الطاقة الإنتاجية ٥,٧ مليون طن أسمنت سنوياً، مما يجعلها واحدة من أكبر شركات انتاج الأسمنت في مصر، وأكبرها في صعيد مصر.

شركة أسمنت أسيوط هي شركة تابعة غير مباشرة لمجموعة CEMEX, S.A.B. de C.V. إحدى أكبر شركات الأسمنت والركام في العالم، وأكبر شركة خرسانة جاهزة في العالم. في ٣١ ديسمبر ٢٠١٣، بلغت قدرة مجموعة سيمكس الإنتاجية من الأسمنت ما يقرب من ٩٤ مليون طن متري، ولديها حوالي ٤٣٠٠٠ موظف وتعمل في أكثر من ٥٠ دولة. يتم تداول أسهم شركة سيمكس في كل من بورصتي المكسيك ونيويورك.

التمويل المقدم من البنك

يدرس البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية تقديم قرض ممتاز طويل الأجل يصل إلى ٥٠ مليون يورو.

تكلفة المشروع الإجمالية

٥٤ مليون يورو

تم تصنيف المشروع من الفئة (B). فقد أظهرت 'العناية الواجبة البيئية والاجتماعية' أنه يمكن تحديد ومعالجة الآثار البيئية والاجتماعية المرتبطة بالتحول من زيت الوقود الثقيل إلى الفحم وأو فحم الكوك، والزيادة في استخدام أنواع الوقود البديل، والتحسينات البيئية بسهولة، وذلك من خلال تدابير التخفيف والإدارة القياسية. وقد خضع المشروع للتصاريح المحلية والتي تشمل إجراء تقييم محلي للآثار البيئية.

لقد أكدت 'العناية الواجبة البيئية والاجتماعية' أن المشروع مُهيكل للتوافق مع متطلبات الأداء الخاصة بالبنك، وأن الشركة لديها نظام قوي لإدارة الصحة والسلامة والبيئة يتماشى مع الممارسات الدولية الجيدة. وتستطيع الشركة تنفيذ المشروع والمصنع القائم وتشغيلهما بفعالية بالتوافق مع متطلبات الأداء، وتخفيف الآثار البيئية والاجتماعية المصاحبة، بالإضافة إلى تحسين الفوائد البيئية للمشروع. فقد حصل نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة بالشركة على شهادة الجودة ١٤٠٠١ والتزمت الشركة بالحصول على شهادة الأوساس ١٨٠٠١ بحلول ٢٠١٥.

تم تنظيم عمليات الشركة للتوافق مع مطلب الأداء رقم (٢) المعني بالعمال ولدى الشركة إجراءات قوية لضمان صحة وسلامة موظفيها والمقاولين. وقد تم تحديد بعض المجالات المطلوب تحسينها، على سبيل المثال إدارة مستويات الضوضاء المهنية وتنفيذ برنامج لمراقبة تعرض الأفراد للغبار. كما أجرت الشركة تقييمات تتماشى مع 'توجيهات ATEX للاتحاد الأوروبي' وقامت بتنفيذ تغييرات مختلفة على التصميم لتجنب المخاطر المرتبطة بتخزين الفحم أو فحم الكوك ومعالجته في الموقع. سيتم استكمال تلك الأمور مع إجراء تقييم لمخاطر نقل فحم الكوك. مع الزيادة في استخدام أنواع الوقود البديلة ستكون هناك حاجة لقيام الشركة بتطوير نظام لمراجعة تقييم الموردين لتجنب وإدارة مخاطر البيئة والعمل المحتملة، وكذلك الآثار المحتملة على جامعي النفايات (إن وجدت).

تمتلك الشركة مدونة لقواعد السلوك لضمان تكافؤ الفرص وعدم التمييز. وعلى الرغم من وجود اختلال في التوازن بين الجنسين حاليًا نظرًا لطبيعة الأنشطة الصناعية للشركة. إلا أن الشركة قد نفذت مبادرات غير رسمية لدعم الموظفين لديها، وتحسين ظروف عملهم لتصبح أكثر ملائمة. وقد تم تضمين مبدأ تعزيز تكافؤ الفرص في خطة العمل البيئية والاجتماعية. تعمل الموظفين حاليًا في مناصب إدارية وتخصصية وفي الإدارة.

أكدت 'العناية الواجبة البيئية والاجتماعية' أن الشركة والمشروع بشكل عام يتوافقان مع 'أفضل التقنيات المتاحة للاتحاد الأوروبي' لإنتاج الأسمنت. ومع ذلك، فقد حددت العناية الواجبة البيئية والاجتماعية عددًا من التحسينات الإضافية لتحقيق معايير أفضل التقنيات الموجودة للاتحاد الأوروبي. وعلى سبيل المثال، تحقيق الاستفادة المثلى من عملية الاحتراق لضمان التوازن المناسب لانبعاث أكاسيد النيتروجين/أول أكسيد الكربون، وضوابط الاحتراق وكذلك مراقبة الانبعاثات الإضافية.

كما ستقوم الشركة بترقية أنظمة خفض الغبار الحالية بأحدث فلاتر كيسية (باج فلتر) لضمان أن تكون مستويات الغبار ضمن حدود أفضل التقنيات المتاحة للاتحاد الأوروبي وسيتم تركيب معدات 'نظام المراقبة المستمرة للانبعاثات' على طاحونة فحم الكوك. أظهر تقييم مستقل تم إجرائه أنه لن يكون للمشروع تأثير على نوعية الهواء المحلي وسوف يمثل لمعايير نوعية الهواء المحيط المصرية وكذلك الخاصة بالاتحاد الأوروبي. ستضمن الزيادة في استخدام أنواع الوقود البديلة في مزيج الوقود عدم وجود زيادة صافية في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. تقع أقرب المجتمعات الرسمية على بُعد ١٠ كم من المصنع. ومن المتوقع عدم توسيع مساحة الموقع، وسيتم تنفيذ تدابير لزيادة خفض انبعاثات الغبار. وتواصل الشركة أبحاثها للتوصل إلى خيارات لإعادة استخدام الغبار عالي القلوية.

أكدت 'العناية الواجبة البيئية والاجتماعية' أن الشركة لديها إدارة للمسؤولية الاجتماعية للشركات متطورة وتشارك مع موظفي الشركة وعائلاتهم، ومختلف أصحاب المصلحة، وكذلك المجتمع المحلي على نطاق أوسع. وكجزء من العناية الواجبة، تم وضع 'خطة إشراك أصحاب المصلحة' خاصة بالمشروع يتم تنفيذها قبل وأثناء البناء والتشغيل. وسيتم دعم خطة إشراك أصحاب المصلحة عن طريق الإفصاح عن 'ملخص غير فني' باللغتين العربية والإنجليزية.

تم تطوير 'خطة العمل البيئية والاجتماعية' ليتواءم المشروع مع متطلبات الأداء، وقد تم الاتفاق عليها مع الشركة. وقد تم وصف الإجراءات الأساسية أعلاه. سوف يُطلب من الشركة تقديم التقارير البيئية والاجتماعية السنوية إلى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار.

لا يوجد

التعاون الفني

للتعرف على فرص الأعمال أو المشتريات، اتصل بالعميل.

فرص الأعمال

للاستفسار من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية عن المشروع فيما عدا المشتريات:

الاستفسارات العامة

الهاتف: ٧١٦٨ ٧٣٣٨ ٢٠ +٤٤، الفاكس: ٧٣٨٠ ٧٣٣٨ ٢٠ +٤٤
البريد الإلكتروني: projectenquiries@ebrd.com

توضح سياسة المعلومات العامة كيفية قيام البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بالإفصاح عن المعلومات والتشاور مع الجهات المعنية، وذلك لتشجيع زيادة الوعي والفهم لسياساته واستراتيجياته وعملياته. نص سياسات المعلومات العامة.

سياسة المعلومات العامة

أنشأ البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية 'آلية شكاوى المشاريع' لإتاحة الفرصة لإجراء مراجعة مستقلة للشكاوى المقدمة من شخص أو أكثر أو من منظمات بشأن المشاريع الممولة من قبل البنك والتي قد يزعم أنها تسببت، أو من المحتمل أن تتسبب في إحداث ضرر. ويمكن الاطلاع على النظام الداخلي الذي يحكم آلية شكاوى المشاريع في العنوان التالي:

آلية شكاوى المشاريع

<http://www.ebrd.com/about/integrity/irm/about/pcm.pdf>

ويمكن الاطلاع على النسخة باللغة الروسية في العنوان التالي:

<http://www.ebrd.com/about/integrity/irm/about/PCMRulesRussian.pdf>

يجب تقديم أي شكاوى إلى 'آلية شكاوى المشاريع' في موعد لا يتجاوز ١٢ شهرًا بعد آخر توزيع لأموال للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية. ويمكنك الاتصال بمسؤول 'آلية شكاوى المشاريع' على البريد الإلكتروني (pcm@ebrd.com) أو مكتب التمثيل الخاص بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لديك للحصول على المساعدة إذا كنت غير متأكد بشأن الفترة التي يجب تقديم الشكاوى فيها.

يتم إعداد هذه الترجمة من مستند ملخص المشروع في وقت نشر نسخة اللغة الإنجليزية. ولن يتم تحديث الترجمة إذا تم تحديث النسخة الإنجليزية.

إخلاء المسؤولية