

كوم أمبو

الدولة:	مصر
رقم المشروع:	51664
قطاع الأعمال:	الطاقة
نوع الإشعار:	خاص
الفئة البيئية:	ب
تاريخ الموافقة على هدف المشروع:	02 ديسمبر 2020
الحالة:	تم التوقيع
تم إصدار وثيقة ملخص المشروع في:	28 أغسطس 2020

وصف المشروع

توفير تمويل قرض يصل إلى 36 مليون دولار أمريكي، بالإضافة إلى قرض جسري معبري يصل إلى 14 مليون دولار أمريكي، لتمويل بناء وتطوير مشروع للطاقة الشمسية الكهروضوئية بقدرة 200 ميغاوات يقع في كوم أمبو، مصر. سيكون المشروع واحداً من أكبر مشروعات محطات الطاقة الشمسية التي يطورها القطاع الخاص في مصر والذي سيدعم مصر في زيادة قدرتها على توليد الطاقة المتجددة.

كان مجلس إدارة البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية قد وافق على هذا المشروع بداية في نوفمبر 2020 وتم توقيعه في أبريل 2021.

ومنذ توقيع الموافقة على المشروع ارتفعت تكلفته من 157 مليون دولار إلى 173 مليون دولار أمريكي، في حين أن مبالغ تمويل البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لم تتغير.

أهداف المشروع

يعزز المشروع مشاركة القطاع الخاص في قطاع الطاقة المصري ويزيد من حصة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة بما يتماشى مع الأهداف الوطنية المعلنة. ومن المتوقع أن يؤدي المشروع إلى زيادة تحسين الخصائص البيئية لقطاع الطاقة في مصر من خلال تقليل انبعاثات الملوثات المحلية وثنائي أكسيد الكربون، وكذا استهلاك المياه.

تأثير الانتقال

مبادرة الانتقال للطاقة المتجددة 80

من شأن المشروع أن يساهم في جودة التحول "الأخضر" من خلال إضافة 200 ميغاوات من الطاقة المتجددة الجديدة إلى شبكة الكهرباء الوطنية مما يؤدي إلى انخفاض في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. سيساعد المشروع أيضاً في عرض نموذج عمل جديد لتوفير الطاقة الشمسية من خلال طرح المناقصات لتحقيق تعريف تنافسية وتعزيز نمو الطاقة الشمسية كبديل أرخص من مصادر الطاقة التقليدية.

العميل

أكوا باور كوم أمبو للطاقة ش.م.م

أكوا باور كوم أمبو للطاقة (أو "شركة المشروع") هي شركة ذات غرض خاص تأسست في مصر لغرض واحد وهو إنشاء المشروع وتشغيله. والشركة مملوكة ملكية مباشرة لشركة أكوا باور كوم أمبو القابضة للمشروعات المحدودة، وهي شركة قابضة مقرها في الإمارات العربية المتحدة. والمساهم الوحيد المالك لكل الأسهم هو شركة أكوا باور – والمسجلة في البورصة السعودية كشركة مساهمة تحت اسم شركة ("أكوا باور").

ملخص التمويل المقدم من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية

تمويل قرض يصل إلى 36 مليون دولار أمريكي بالإضافة إلى قرض جسري معبري يصل إلى 14 مليون دولاراً أمريكياً. وتشارك أطراف أخرى في تمويل المشروع.

التكلفة الإجمالية للمشروع

173,000,000 دولار أمريكي

ملخص بيئي واجتماعي

تم تصنيف المشروع كفاءة "ب" (بحسب الخطة البيئية والاجتماعية للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لسنة 2019). ويهدف المشروع إلى إنشاء وتشغيل محطة طاقة شمسية كهروضوئية جديدة بقدرة 200 ميغاوات في المنطقة الصحراوية بمحافظة أسوان ستحقق فوائد بيئية واجتماعية متعلقة بالتحول منخفض الكربون لتوليد الكهرباء في مصر وبخلق فرص العمل. وقد تم تطبيق العناية الواجبة في دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي التي قام بإعدادها استشاريين خارجيين ومن خلال زيارة موظفي الإدارة البيئية والاجتماعية للموقع في عام 2019، والتي أكدت أن المخاطر البيئية والاجتماعية المرتبطة بالمشروع لا تؤثر خارج موقع المشروع ويمكن تحديدها بسهولة وإدارتها من خلال تنفيذ خطة عمل بيئية واجتماعية استهدافية، والتي تم إعدادها والاتفاق عليها مع العميل. كما تم إعداد ملخص غير فني وخطة لإشراك الأطراف المعنيين أصحاب المصلحة وتم نشرهما باللغتين الإنجليزية والعربية على موقعي البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وموقع الشركة الراحية. ويقع المشروع على أرض جرداء شاغرة على بعد 60 كم شمال مدينة أسوان، بجوار محطة بنبان للطاقة الشمسية بقدرة 6 ميغاوات والتي قامت هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة بمصر بإنشائها. وتقع محطة كوم أمبو على بعد حوالي 17 كم شمال مجمع بنبان للطاقة الشمسية. وقد تم الانتهاء من دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي للمشروع وفقاً للمعايير الدولية، وشملت تقييماً رفيع المستوى لخط الكهرباء المرفوع والذي يعتبر مرفق متصل بالمشروع. ولم يتم تحديد أي تأثيرات بيئية واجتماعية مؤثرة للمشروع، ولا يتطلب أي منها الاهتمام الفوري أو أية تدابير إضافية، حيث إن غالبية الآثار هي ذات أهمية "ثانوية" أو "لا تذكر" وتعتبر نموذجية لبناء وتشغيل محطة توليد للطاقة الشمسية. ولا تتطلب حيازة أرض المشروع أي عمليات نقل مادي أو اقتصادي. وقد تم وضع خطة شاملة لإشراك الأطراف المعنيين أصحاب المصلحة في المشروع. وبسبب جائحة كورونا (كوفيد 19)، لم يمكن عقد الاجتماعات العامة المعتادة مع الأهالي. لذلك فقد استخدم استشاري وزارة البيئة أسلوب معدل لتعريف الجمهور بالمشروع حيث قام بنشر فيديوهات تصف المشروع على وسائل التواصل الاجتماعي، والحصول على التعليقات عليها من خلال برنامج واتساب، أو البريد الإلكتروني والمراسلات المكتوبة. وقد تم عرض الفيديو والوثائق الداعمة باللغة العربية وتعتبر ملخصاً شاملاً ومناسباً لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي. ويوجد لدى الشركة الراحية نظام خاص للإدارة البيئية والاجتماعية يجري تحسينه حالياً ليتضمن المتطلبات المحددة للمشروع والجهات المقرضة. وقد تم إعداد خطة عمل بيئية واجتماعية تتضمن الإجراءات المطلوبة للوصول إلى الامتثال الكامل مع نظام الإدارة البيئية والاجتماعية، وتتضمن الخطة ما يلي:

- الانتهاء من كل خطط الإدارة البيئية والاجتماعية لإنشاء المشروع والخطط الفرعية بحسب معايير الجهات المقرضة قبل البدء في الأعمال بالموقع، بحيث تتضمن:
 - مصادر المياه المرخصة ومورديها المرخصون
 - مقدمو خدمات التخلص من المخلفات (الخطرة وغير الخطرة) والتخلص من مياه الصرف الصحي، وخيارات التخلص النهائي منها، بما في ذلك التخلص من المخلفات الخطرة.
 - خيارات التخلص من الألواح الشمسية المكسورة وخيارات إعادة تدويرها.
- وضع سياسة للموارد البشرية (HR) خاصة بالمشروع
- وضع سياسة لمكافحة العنف القائم على نوع الاجتماعي والتحرش الجنسي
- وضع خطة لإدارة امتثال العاملين
- وضع خطة للمحتوى المحلي (خطة للأنشطة)
- وضع خطة لإقامة العمال

ويتولى الرقابة على المشروع استشاريين خارجيين تابعين للجهات المقرضة بصفة منتظمة طوال فترة مراحل البناء والتشغيل.

تم تطبيق العناية الواجبة المعززة لسلسلة التوريد لمكونات الطاقة الشمسية وفقاً لنهج الإدارة في إدارة مخاطر سلسلة التوريد لمكونات توليد الطاقة الشمسية. وقد قدمت شركة أكوا باور أدلة على وجود نظام فعال لإدارة سلسلة التوريد بها يتضمن عدداً من السياسات والبيانات التي توضح أن الشركة لا تتسامح مطلقاً مع أي مخالفات تتعلق بالعمل القسري. وقد تم تحديد سلسلة التوريد لهذا المشروع بالذات، وخصوصاً التوريد حتى مستوى البولي سيليكون، والتي سيتولى استشاري مستقل التحقق من نقطة منشأها. وتشترط اتفاقية التمويل وخطة العمل البيئية والاجتماعية أن تقوم شركة أكوا باور باستمرار بتطبيق العناية الواجبة وإجراءات الإدارة عند شراء وحدات الطاقة الشمسية وفقاً للممارسات الدولية الجيدة لمكافحة خطر العمل القسري في عملياتها وفي سلاسل توريدها. وحتى تاريخه، تم تحديد سلسلة التوريد لهذا المشروع بالذات حتى المستوى 4 (مستوى توريد البولي سيليكون) والذي يضع معياراً جديداً لإمكانية التتبع لمشروعات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية.

التعاون الفني

لا يوجد

عنصر الإضافة

الهيكل التمويلي: يوفر البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية تمويلاً لا يتوفر في السوق من المصادر التجارية بشروط وأحكام معقولة، على سبيل المثال فترة سماح أطول من متوسط السوق، التمويل المقيد بالعملة الأجنبية، وما إلى ذلك. ويعتبر هذا التمويل ضروري لهيكلة المشروع. كما يقدم البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية فترة سداد أطول من متوسط السوق وهو أمر ضروري لهيكلة المشروع، وحتى تكون التعريف مجدية اقتصادياً.

تخفيف المخاطر: يوفر البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية الراحة للعملاء والمستثمرين من خلال التخفيف من المخاطر غير المالية، مثل المخاطر المرتبطة بالدولة أو المخاطر التنظيمية أو المرتبطة بالمشروع أو الدورة الاقتصادية أو المخاطر السياسية.

معلومات الاتصال بالشركة

باسكال مارتيز

pmartese@acwapower.com

+971 4 24 80 826

+971 4 38 59 625

www.acwapower.com

الطابق 41، برج ذا وان، شارع الشيخ زايد، صندوق بريد 30582، دبي، الإمارات العربية المتحدة

فهم أثر الانتقال

يتوفر المزيد من المعلومات حول نهج البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لقياس أثر الانتقال، في [هذا الرابط](#).

فرص الأعمال

للتعرف على فرص الأعمال أو المشتريات، يرجى الاتصال بالعميل.

للتعرف على فرص الأعمال مع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (بخلاف الفرص المتعلقة بالمشتريات)، يرجى الاتصال بـ:

الهاتف: +44 20 7338 7168 البريد الإلكتروني: projectenquiries@ebrd.com

للمشاريع الحكومية، يرجى زيارة [صفحة مشتريات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية](#):

الهاتف: +44 20 7338 6794 البريد الإلكتروني: procurement@ebrd.com

الاستفسارات العامة

يمكن إرسال طلب استفسارات خاصة عند طريق استخدام [نموذج استفسارات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية](#).

السياسة البيئية والاجتماعية

تُحدد [السياسة البيئية والاجتماعية](#) ومتطلبات الأداء المرتبطة بها الطرق التي ينفذ بها البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية التزامه نحو تعزيز "التنمية المستدامة والسليمة بيئياً". تتضمن السياسة البيئية ومتطلبات الأداء أحكاماً محددة للعملاء للامتثال للمتطلبات المعمول بها في القوانين الوطنية المتعلقة بالتشاور والمعلومات العامة وكذلك لإنشاء آلية للتظلم لتلقي وتسهيل حل مخاوف وتظلمات أصحاب المصلحة، وعلى وجه الخصوص، تلك المتعلقة بالأداء البيئي والاجتماعي للعميل والمشروع. وبما يتناسب مع طبيعة وحجم المخاطر والتأثيرات البيئية والاجتماعية للمشروع، يطلب البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، بالإضافة إلى ذلك، من عملائه الإفصاح عن المعلومات، حسب الاقتضاء، عن المخاطر والتأثيرات الناشئة عن المشاريع، أو إجراء مشاورات ذات مغزى مع أصحاب المصلحة والنظر في آرائهم حول تلك المخاطر والرد عليها.

يتوفر المزيد من المعلومات عن ممارسات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية في هذا الشأن في [السياسة البيئية والاجتماعية](#).

النزاهة والامتثال

يشجع مكتب كبير مسؤولي الامتثال في البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية الإدارة الرشيدة ويضمن تطبيق أعلى معايير النزاهة على جميع أنشطة البنك وفقاً لأفضل الممارسات الدولية. يتم إجراء فحوصات النزاهة النافذة للجهالة على جميع عملاء البنك للتأكد من عدم تضمن المشاريع على مخاطر نزاهة أو سمعة غير مقبولة تؤثر على البنك. ويعتقد البنك أن تحديد وحل المشاكل في مراحل الموافقة على تقييم المشروع هو أنجح وسيلة لضمان نزاهة معاملات البنك. ويلعب مكتب كبير مسؤولي الامتثال دوراً رئيسياً في هذه الجهود الوقائية، وتساعد أيضاً في مراقبة مخاطر النزاهة في المشاريع بعد الاستثمار.

إن مكتب كبير مسؤولي الامتثال مسؤول أيضاً عن التحقيق في مزاعم الاحتيال والفساد وسوء السلوك في المشاريع التي يمولها البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية. يجب على أي شخص، سواء داخل البنك أو خارجه، يشتبه في حدوث احتيال أو فساد، تقديم تقرير مكتوب عن طريق البريد الإلكتروني إلى compliance@ebrd.com إلى مكتب كبير مسؤولي الامتثال. سوف يعالج

مكتب كبير مسؤولي الامتثال جميع القضايا التي تم الإبلاغ عنها للمتابعة. وسيتم مراجعة جميع التقارير، بما في ذلك التقارير مجهولة المصدر. ويمكن تقديم التقارير بأي لغة من لغات البنك أو الدول التي يعمل بها البنك. ويجب أن تتسم المعلومات المقدمة بحسن النية.

سياسة الوصول إلى المعلومات

تحدد سياسة الوصول إلى المعلومات كيفية قيام البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بالإفصاح عن المعلومات والتشاور مع أصحاب المصلحة من أجل تعزيز وعي وفهم أفضل لاستراتيجياته وسياساته وعملياته بعد دخولها حيز النفاذ في 1 يناير 2020. يرجى زيارة صفحة [سياسة الوصول إلى المعلومات](#) لمعرفة ما هي المعلومات المتاحة من موقع الويب الخاص بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية.

يمكن تقديم طلبات محددة للحصول على المعلومات باستخدام [نموذج استفسارات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية](#) (باللغة الإنجليزية).

آلية المساءلة المستقلة للمشاريع (IPAM)

إذا لم تتجج الجهود المبذولة لمعالجة مخاوف الإفصاح البيئي أو الاجتماعي أو العام مع العميل أو البنك (على سبيل المثال، من خلال آلية التظلم على مستوى المشروع أو من خلال المشاركة المباشرة مع إدارة البنك)، فقد يسعى الأفراد والمنظمات إلى معالجة مخاوفهم من خلال آلية المساءلة المستقلة للمشاريع التابعة للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية.

تقوم آلية المساءلة المستقلة للمشاريع بشكل مستقل بمراجعة قضايا المشروع التي يُعتقد أنها تسببت (أو من المحتمل أن تتسبب) في إحداث ضرر. والغرض من هذه الآلية هو: دعم الحوار بين أصحاب المصلحة في المشروع لحل قضايا الإفصاح البيئي والاجتماعي والعام؛ لتحديد ما إذا كان البنك قد امتثل [لسياسته البيئية والاجتماعية](#) أو الأحكام الخاصة بالمشروع في [سياسة الوصول إلى المعلومات](#) الخاصة به؛ وعند الاقتضاء، لمعالجة أي حالات عدم امتثال موجود لهذه السياسات، مع منع عدم الامتثال في المستقبل من قبل البنك.

يرجى زيارة صفحة الويب [آلية المساءلة المستقلة للمشاريع](#) للاطلاع على المزيد من المعلومات عن الآلية ومهمتها، أو كيفية [تقديم طلب للمراجعة](#)، أو الاتصال بالآلية عن طريق البريد الإلكتروني ipam@ebrd.com للحصول على الإرشادات والمزيد من المعلومات حول الآلية وكيفية تقديم طلب.