

سكاتك – مشروع توليد كهرباء من الطاقة الشمسية بقدرة 1 جيجاوات مع نظام تخزين بقدرة 200 ميجاوات/ساعة

البلد:	مصر
رقم المشروع:	55308
قطاع الأعمال:	البنية التحتية المستدامة في الشرق الأوسط وأفريقيا
نوع الإخطار:	خاص
التصنيف البيئي:	أ
تاريخ الموافقة المستهدف:	11 يونيو 2025
الحالة:	تم استعراض الفكرة
تاريخ نشر مستند ملخص المشروع:	7 مايو 2025

وصف المشروع

تقديم قرض ممتاز طويل الامد تصل قيمته إلى 173.5 مليون دولار أمريكي لشركة أوبليسك للطاقة الشمسية، وهي شركة ذات غرض خاص مملوكة بالكامل لشركة سكاتك أيه أس آيه (Scatec ASA). سيستخدم هذا القرض لتمويل تطوير و إنشاء محطة توليد كهرباء باستخدام خلايا الفوتوفولطية الشمسية بقدرة 1 جيجاوات مع نظام تخزين طاقة من خلال البطاريات بقدرة 200 ميجاوات/ساعة في نجع حمادي بمصر. ستباع الكهرباء المنتجة من المشروع إلى الشركة المصرية لنقل الكهرباء وفقاً لاتفاقية شراء طاقة طويلة الأجل. يستفيد المشروع من التأمين ضد مخاطر الخسارة الأولى الذي يقدمه برنامج الضمان Hi-Bar التابع للصندوق الأوروبي للتنمية المستدامة (EFSD+). يساهم هذا البرنامج في دعم تحول اقتصادات دول الجوار الأوروبي (European Neighborhood) من خلال دعم الاستثمارات المستدامة في مجال الطاقة.

أهداف المشروع

سيساهم هذا المشروع في تمكين البلاد من تحقيق أهدافها المعلنة في مجال الطاقة المتجددة. كما سيرتك هذا المشروع أثرًا واضحًا، حيث يعد أحد أوائل مشروعات الطاقة المتجددة التي تتضمن نظام تخزين طاقة من خلال البطاريات في مصر. وسيمهد نجاح هذا المشروع الطريق لتنفيذ مشروعات مماثلة في المستقبل تتصدى للتحديات الناجمة عن الطبيعة المتقطعة لمصادر الطاقة المتجددة، بما يدعم استقرار الشبكة. وسيتم تنفيذ المشروع في إطار هدف تطوير 10 جيجاوات من الطاقة المتجددة المنصوص عليهم تحت ركيزة الطاقة في برنامج الترابط بين المياه والغذاء والطاقة نُوفي ("NWFE")، التي يقودها البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية ("البنك") و التي تم الاعلان عنها ضمن برنامج نُوفي في الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة للمناخ (COP27).

تأثير المرحلة الانتقالية

درجة تأثير المرحلة الانتقالية (ETI): 72

ينبع الأثر الانتقالي المتوقع للمشروع من زيادة قدرات توليد الطاقة المتجددة وتخزينها، مما سيساهم في الاستعاضة عن توليد الكهرباء باستخدام المشتقات النفطية والتوجه نحو اقتصاد قليل الانبعاثات. وسيُقدم نجاح تنفيذ المشروع مثالاً يُحتذى به لاعتماد نظام تخزين الطاقة من خلال البطاريات في البلاد مستقبلاً. ومن المتوقع أن يُولد المشروع ما يصل إلى 3041 جيجاوات/ساعة من الكهرباء سنويًا، مما يقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بما يصل إلى 1250 ألف طن سنويًا. ويصنف المشروع على أنه 100% متوافق مع نهج الانتقال للاقتصاد الأخضر التابع للبنك.

وعلاوةً على ذلك، سيعزز المشروع تنمية رأس المال البشري، ودعم المجتمعات في منطقة نجع حمادي، وخاصةً الشباب والنساء، من خلال تصميم برنامج تدريب مهني وفني جديد معتمد وطنيًا في قطاعي الطاقة المتجددة والزراعة. وسيُصمم البرنامج التدريبي بناءً على تقييم شامل لاحتياجات المجتمع، ويتمشى مع نهج المناطق الشاملة للبنك، الذي يهدف إلى زيادة الفرص الاقتصادية في المناطق التي تحتاج

معلومات عن العميل

شركة أوبليسك للطاقة الشمسية ش.م.م.

يعد العميل شركة ذات غرض خاص، تأسست في مصر لغرض وحيد وهو امتلاك المشروع وتشغيله. ستضطلع شركة سكاتك إيه إس إيه (Scatec ASA) بملكية المشروع وإدارته وتشغيله.

ملخص تمويل البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية

173.5 مليون دولار أمريكي

قرض ممتاز طويل الامد تصل قيمته إلى 173.5 مليون دولار أمريكي لشركة أوبليسك للطاقة الشمسية، وهي شركة ذات غرض خاص مملوكة بالكامل لشركة سكاتك إيه إس إيه (Scatec ASA). سيستخدم هذا القرض لتمويل تطوير و إنشاء محطة توليد كهرباء باستخدام خلايا الفوتوفولطية الشمسية بقدرة 1 جيجاوات مع نظام تخزين طاقة من خلال البطاريات بقدرة 200 ميجاوات/ساعة في نجع حمادي بمصر.

إجمالي تكلفة المشروع

593 مليون دولار امريكي

الملخص البيئي والاجتماعي

يصنف هذا المشروع تحت الفئة "أ" وفقا للسياسة البيئية والاجتماعية للبنك الاوروبي لاعادة الاعمار والتنمية (2019)، ويتطلب إجراء تقييم الأثر البيئي والاجتماعي (ESIA) نظراً للأسباب التالية: (أ) الأثار البيئية والاجتماعية المرتبطة ببناء محطة ضخمة للطاقة الكهروضوئية (1 جيجاوات) وتخزين الطاقة من خلال البطاريات (200 ميجاوات/ساعة)؛ (ب) المخاطر البيئية والاجتماعية ذات الصلة بالعمالة وظروف العمل؛ (ج) الصحة والسلامة؛ و(د) التعرض لقضايا حقوق الإنسان المتعلقة بسلسلة توريد الألواح الكهروضوئية والبطاريات. وقد أجرى استشاري مستقل تقييم للأثر البيئي والاجتماعي. كما تم افصاح حزمة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، التي تضمنت تقييم الأثر البيئي والاجتماعي وملحقه، وخطة العمل البيئية والاجتماعية (ESAP)، والملخص غير الفني (NTS)، وخطة إشراك أصحاب المصلحة (SEP)، وذلك باللغتين العربية والإنجليزية في 27 فبراير 2025.

أجرى الاستشاري المستقل دراسة لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي للمشروع، و قام بمراجعة جميع المستندات البيئية والاجتماعية لتقييم قدرة العميل والمشروع بالالتزام بالسياسات البيئية والاجتماعية المطلوبة من البنك. وقد أثبت التقرير الامتثال لمطالبات الأداء، وأظهر أن القدرة المؤسسية للشركة تتيح تطبيق متطلبات البنك وأفضل الممارسات. وستجري الشركة عمليات تدقيق داخلية (وعند الاقتضاء خارجية) لاستعراض (ورصد) سلاسل التوريد ومقاولي الهندسة والمشتريات والإنشاء (EPC) من أجل ضمان التوافق مع أفضل الممارسات، وتلبية متطلبات البنك. وسيتم الاتفاق على خطة العمل البيئية والاجتماعية النهائية مع العميل قبل موافقة البنك على المشروع.

في المجلد، أفاد تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والدراسة البيئية والاجتماعية بأن الأثار البيئية والاجتماعية أغلبها مؤقتة، وأن الأثار المتعلقة بالتشييد والبناء، بما في ذلك الغبار والضوضاء وحركة المرور والآثار على الصحة والسلامة المهنية والآثار المتعلقة بالعمالة وظروف العمل، سُنَاد جميعها من خلال خطة الإدارة البيئية والاجتماعية (ESMP) التي تغطي مرحلتي البناء والتشغيل. كما تتضمن خطة العمل البيئية والاجتماعية بنداً يوضح تعميم جميع متطلبات البنك على المقاولين. لم تُحدد أي آثار على النزوح السكاني وسبل العيش في تقييم الأثر البيئي والاجتماعي ودراسة العناية الواجبة البيئية والاجتماعية. أجرى كل من الاستشاري والبنك تقييم مخاطر حقوق الإنسان والعمالة لموردي الألواح الشمسية ونظام تخزين الطاقة، بما يتماشى مع نهج الإدارة، بحيث لم يكشف التقييم عن أي مخاطر جوهرية أو ادعاءات متاحة للعلامة. تتضمن خطة العمل البيئية والاجتماعية إجراءات لتعزيز ممارسات الموارد البشرية لدى العميل لضمان توافقها مع متطلبات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، مع تغطية المقاولين والموردين. وتشمل هذه الإجراءات تعزيز إدارة الشكاوى، وضمان ظروف عمل لائقة، ومنع العنف والتحرش، وتدابير تعاقدية لموردي الطاقة الشمسية لمناهضة العمل القسري وعمالة الأطفال. وتشمل التدابير الأخرى المنصوص عليها في خطة العمل البيئية والاجتماعية وضع خطة إدارة بيئية واجتماعية وتنفيذها، بحيث تغطي جميع الأثار المحددة التي تتضمن تنفيذ الخطط المعنية بجودة الهواء، وإدارة الضوضاء، والمياه، والنفايات، والصحة والسلامة المهنية والمجتمعية، وإدارة المرور والأمن. سيتم التعاون مع أصحاب المصلحة وإدارة الشكاوى من خلال خطة إشراك أصحاب المصلحة المتفق عليها. وسيراقب البنك الامتثال والأداء بما يتماشى مع متطلباته من خلال تعيين استشاري بيئي واجتماعي مستقل لإجراء رصد فصلي أثناء مرحلة البناء، ورصد سنوي أثناء مرحلة التشغيل، وعن طريق التقارير الشهرية التي يعدها العميل. كما سيجري المقرضون تدقيقاً بيئياً واجتماعياً مستقلاً كل عام لرصد الامتثال لمعاييرهم.

التعاون الفني

يُقدم دعم في شكل تعاون فني تصل قيمته إلى 75 ألف يورو تحت إطار التعاون الفني للمساواة بين الجنسين والإدماج الاقتصادي، بحيث لا تقل مساهمة العميل عن 20% عند اكتمال المشروع. سيستعين البنك بالخبرات المؤهلة لدعم تنفيذ المشروع من خلال إجراء تقييم شامل للاحتياجات المجتمع ليرشد تصميم البرنامج التدريبي المعتمد وطنياً الذي يهدف إلى دعم بناء قدرات المجتمعات في محافظة قنا.

الميزات الإضافية التي يوفرها هذا التمويل

يقدم البنك تمويلاً غير متوفر في السوق من مصادر تجارية بشروط وأحكام معقولة، مثل فترة سماح أطول من متوسط الفترات في السوق، وتمويل بالعملة الأجنبية، وغيرها. يُعد هذا التمويل ضرورياً لنجاح المشروع. كما يساهم البنك بتخفيف المخاطر غير المالية.

معلومات الاتصال بالشركة

داغر خاطر dagher.khater@scatec.com

+201273545541

www.scatec.com

مبنى رقم 44، القطاع الأول لسيتي سنتر، شارع التسعين الشمالي، التجمع الخامس، القاهرة الجديدة

فهم أثر الانتقال

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

فرص الأعمال

لتتعرف على فرص الأعمال أو المشتريات، يرجى الاتصال بالعميل.

لتتعرف 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 وتسجيل 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 النافية 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 دورًا رئيسيًا في هذه الجهود الوقائية، وتساعد أيضًا في مراقبة مخاطر النزاهة في المشاريع بعد الاستثمار.

إن مكتب كبير مسؤولي الامتثال مسؤول أيضًا 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 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 ووعي 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 تنجح 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.