

مشروع محطة "نور ميدلت" للطاقة الشمسية: مصدر

الموقع:	المغرب
رقم المشروع:	٥٠٤٢١
قطاع الأعمال:	الطاقة
نوع الإشعار:	خاص
التاريخ المحدد لانعقاد مجلس الإدارة:	٢ أكتوبر (تشرين الأول) ٢٠١٩
الحالة الراهنة للمشروع:	تم مراجعة فكرة المشروع
تاريخ الإفصاح عن وثيقة ملخص المشروع باللغة الإنجليزية:	١٤ أغسطس (آب) ٢٠١٩

نسخة مترجمة من وثيقة ملخص المشروع: العربية	
وصف المشروع	توفير قرض متعدد العملات لتمويل بناء وتشغيل محطة طاقة شمسية هجينة (كهروضوئية ومركزة وتخزين حراري وبطارية) بقدرة مركبة تبلغ ٨٠٠ ميغاوات و ٥ ساعات من تخزين الطاقة، وتقع في منطقة ميدلت، شرقي المغرب (المشروع).
أهداف المشروع	مشروع نور ميدلت هو أوائل المشاريع في العالم التي تعالج كل من انقطاع الطاقة الشمسية والقدرة على تحمل تكلفة تخزين الطاقة الحرارية من خلال تكنولوجيا الخلايا الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة الهجينة. سوف يسهم ذلك في التخفيف من حدة المناخ من خلال زيادة حصة توليد الطاقة المتجددة في المغرب وإضافة ٨٠٠ ميغاوات من قدرة توليد الطاقة الشمسية إلى نظام الطاقة الوطني. سوف تولد الكهرباء باستخدام الطاقة الشمسية طوال اليوم وخلال ذروة الحمل المسائي بتعريف تنافسية مع توليد الطاقة التقليدي.
تأثير المرحلة الانتقالية	ينشأ تأثير الانتقال من دعم توفر حل تكنولوجي مبتكر للغاية يوفر فوائد التخفيف من المناخ من خلال بناء ٨٠٠ ميغاوات من الطاقة الإضافية لتوليد الطاقة المتجددة في المغرب (الجودة الخضراء). ومن المتوقع أن يقلل المشروع سنويًا أكثر من ٥٧٢ ألف طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. علاوة على ذلك، إلى جانب هذا المشروع، يقوم البنك بتقديم مساعدة فنية لصياغة أول ترميز للشبكة في المغرب، والذي سيوفر معلومات شفافة للمنتجين من القطاع الخاص فيما يتعلق بالوصول إلى الشبكة. سوف يتماشى المشروع مع نهج التحول الاقتصادي الأخضر للبنك.
العميل	المقترض هو شركة ذات غرض خاص تم تأسيسها في المغرب لغرض وحيد هو تطوير وبناء وتشغيل المشروع. يمتلك المقترض المكون من اتحاد شركات في النهاية ٧٥٪ يضم شركة إي دي إف إينرجي نوفيل الفرنسية ٣٥٪ وشركة مصدر الإماراتية ٣٠٪ و ١٠٪ غرين أوف أفريكا المغربية بينما، بينما تمتلك الوكالة المغربية للطاقة المستدامة ٢٥٪ المتبقية. ضامن القرض: شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (ش.م.ع) - شركة مصدر (مصدر) مصدر هي شركة عالمية رائدة في مجال الطاقة المتجددة والتنمية الحضرية المستدامة. تم تأسيسها في عام ٢٠٠٦ كمبادرة حكومية استراتيجية لاستثمار واحتضان وتأسيس صناعة الطاقة الجديدة في أبوظبي وحول العالم. مصدر مملوكة بالكامل من قبل شركة مبادلة

للاستثمار، وهي شركة استثمارية تم تأسيسها وتملكها بالكامل حكومة أبوظبي.	
يصل إلى ٤٥ مليون يورو	التمويل المقدم من البنك
٧٤٠ مليون يورو	تكلفة المشروع الإجمالية
<p>تم تصنيف المشروع من الفئة (B) (وفقاً للسياسة البيئية والاجتماعية لعام ٢٠١٤). من المتوقع أن يوفر إنشاء محطة كبيرة هجينة تعمل بالخلايا الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة تحسينات وفوائد بيئية واجتماعية كبيرة للبلاد المرتبط بتوليد الطاقة بشكل مستدام وخلق فرص العمل. كما أنه من الممكن تحديد المخاطر البيئية والاجتماعية والآثار المرتبطة بها في المشروع وتقييمها وتخفيفها بسهولة استناداً إلى الفحوصات البيئية والاجتماعية النافية للجهالة وخطة العمل البيئية والاجتماعية المناسبة. ويعد هذا الاستثمار جزء من مشروع أكبر والبنية التحتية المرتبطة به، والتي من الضروري أن يتم النظر فيها. هذا ويتوافق المشروع مع نهج التحول الاقتصادي الأخضر للبنك، ومن المتوقع أن تبلغ حصة التحول الاقتصادي الأخضر ما نسبته ١٠٠٪.</p> <p>تم إعداد تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الإطاري لمشروع نور ميدلت نيابة عن الوكالة المغربية للطاقة المستدامة وتلبية متطلبات ممولي الوكالة المغربية للطاقة المستدامة من مؤسسات التمويل الدولية، والتي تشمل، من بين جهات أخرى، بنك التنمية الألماني وبنك الاستثمار الأوروبي والبنك الدولي والوكالة الفرنسية للتنمية. وقد تم تطوير تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الإطاري وفقاً للمعايير الدولية بطريقة تشاركية ومناخ عبر الإنترنت على موقع الويب الخاص بالوكالة المغربية للطاقة المستدامة منذ يوليو ٢٠١٧. واستعرضت إدارة البيئة والاستدامة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الإطاري والوثائق الداعمة كجزء من تصنيف الفحص البيئي والاجتماعي الأولي في مرحلة "مذكرة مراجعة فكرة المشروع"، وقد أكدت تصنيف المشروع من الفئة (B): وتم بالفعل تقييم التأثيرات المتعلقة بالمشروع (خاصة كمية المياه وتدفق اليد العاملة والاستحواذ على الأراضي)، وتم تحديد تدابير تخفيف مناسبة وفرضت على الوكالة المغربية للطاقة المستدامة والتي بدورها ستضمن تنفيذها من قبل مقدم العرض الفائز.</p> <p>يتعين على مطوري المشروع تطوير تقييمات للتأثيرات البيئية والاجتماعية بعين الاعتبار التكنولوجيا الدقيقة المستخدمة وحصة الخلايا الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة. ولكن، تم تحديد جميع الجوانب المتعلقة بكمية المياه، وطرق الوصول، وسندات ملكية الأراضي، وتوفير العمالة، على مستوى الوكالة المغربية للطاقة المستدامة ويتعين على المطورين التوافق معها. سيتم الاستعانة باستشاريين خارجيين لإجراء الفحوصات البيئية والاجتماعية النافية للجهالة المفصلة للمشروع وتقييم مدى امتثاله لمتطلبات أداء البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، فضلاً عن المتطلبات المحددة في دراسة الأثر البيئي والاجتماعي الإطاري. ومن المحتمل أن تركز الفحوصات البيئية والاجتماعية النافية للجهالة على أنظمة الإدارة البيئية والاجتماعية، والصحة والسلامة المهنية والمجتمعية، وإدارة المقاولين، والاستحواذ على الأراضي وإعادة التوطين، وتوفير العمالة، ومشاركة أصحاب المصلحة. وتشمل المستندات التي سيتم الكشف عنها ما يلي: الملخص غير الفني وخطة إشراك أصحاب المصلحة.</p>	الملخص البيئي والاجتماعي
٢٩٥ ألف يورو دعم فني لحوار السياسات بتمويل من الصندوق المساهمين الخاص التابع للبنك بالتنسيق مع وزارة الطاقة والتنمية المستدامة في المغرب لإعداد ترميز شبكة الكهرباء.	التعاون الفني
محمد الشحي / أبرار عمر malshehhi@masdar.ae / aumer@masdar.ae	بيانات الاتصال

<p>+٩٧١ ٢ ٦٥٣ ٣٣٣٣ + ٩٧١ ٢ ٦٥٣ ٠٠٠٢ http://www.masdar.ae صندوق بريد ٥٤١١٥، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة</p>	<p>بالشركة</p>
<p>للتعرف على فرص الأعمال أو المشتريات، تواصل مع العميل. بالنسبة للمشاريع المملوكة للدولة، يرجى زيارة موقع الويب الخاص بالمشتريات للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية: الهاتف: +٤٤ ٧٣٣٨ ٦٧٩٤ البريد الإلكتروني: procurement@ebrd.com</p>	<p>فرص الأعمال</p>
<p>للاستفسار عن مشاريع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية فيما عدا المشتريات: الهاتف: +٤٤ ٢٠ ٧٣٣٨ ٧١٦٨ البريد الإلكتروني: projectenquiries@ebrd.com</p>	<p>الاستفسارات العامة</p>
<p>توضح "سياسة المعلومات العامة" كيفية إفصاح البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية عن المعلومات والتشاور مع الجهات المعنية، وذلك لتشجيع زيادة الوعي والفهم لسياساته واستراتيجياته وعملياته. يرجى زيارة صفحة "سياسة المعلومات العامة" أدناه لمعرفة كيفية طلب تقرير مجلس الإدارة عن مشروع قطاع عام. نص سياسات المعلومات العامة.</p>	<p>سياسة المعلومات العامة</p>
<p>إن "آلية شكاوى المشاريع" هي آلية المسائلة لدى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية. فهي تتيح فرصة إجراء مراجعة مستقلة للشكاوى المقدمة من الأفراد والمنظمات بشأن المشاريع التي يمولها البنك والتي قد يزعم أنها تسببت، أو من المحتمل أن تتسبب في إحداث ضرر بيئي و/أو اجتماعي. يرجى زيارة الصفحة الخاصة "آلية شكاوى المشاريع" للاطلاع على المعلومات الخاصة بكيفية تقديم شكوى. كما يوجد مسؤول آلية شكاوى المشاريع (pcm@ebrd.com) للإجابة على أي أسئلة قد تكون لديكم بشأن تقديم شكوى ومعايير تسجيل الشكوى ومدى أهليتها، وفقاً لقواعد إجراءات آلية شكاوى المشاريع.</p>	<p>آلية شكاوى المشاريع</p>