

مشروع تحسين الكفاءة في الحلقة الشمالية في بيروت

الموقع:	لبنان
رقم المشروع:	٥٠٥٠٥
قطاع الأعمال:	الطاقة
نوع الإشعار:	عام
التصنيف البيئي	B
التاريخ المحدد لانعقاد مجلس الإدارة:	٢٧ نوفمبر (تشرين الثاني) ٢٠١٩
الحالة الراهنة للمشروع:	تم مراجعة فكرة المشروع
تاريخ الإفصاح عن وثيقة ملخص المشروع باللغة الإنجليزية:	٢٣ سبتمبر (أيلول) ٢٠١٩

نسخة مترجمة من وثيقة ملخص المشروع: العربية

تقديم قرض سيادي للجمهورية اللبنانية لمساعدة وزارة الطاقة والمياه ومؤسسة كهرباء لبنان المملوكة للدولة في تعزيز وتطوير شبكة نقل الكهرباء في لبنان. سيتم استخدام حصيللة قرض البنك لتمويل النفقات الاستثمارية لتحديث وتعزيز شبكة الكهرباء في شمال بيروت، بما في ذلك محطات تحويل وخطوط نقل كهربائية أرضية جديدة. سيساهم المشروع في تعزيز شبكة الكهرباء تحسبا للزيادة في توليد الكهرباء التي سيتم إضافتها في السنوات القليلة المقبلة وبالتالي تحسين استدامة قطاع الكهرباء.

وصف المشروع

أهداف المشروع

جيد

تأثير المرحلة الانتقالية

سمات الانتقال في هذا المشروع هي الانتقال الى الادارة الجيدة وكونه مشروعاً أخضراً، من خلال مزيج من الانفاق الاستثماري والتعاون الفني. من المتوقع أن يؤدي إلى تحسينات كبيرة في الأداء البيئي وموثوقية شبكة نقل الكهرباء في لبنان؛ بالإضافة إلى دعم الاستدامة الشاملة للقطاع من خلال التحسينات في نزاهة المشتريات والشفافية المالية والمعايير البيئية والاجتماعية في مؤسسة كهرباء لبنان.

مؤسسة كهرباء لبنان

العميل

الجمهورية اللبنانية

وزارة الطاقة والمياه

مؤسسة كهرباء لبنان

مؤسسة كهرباء لبنان المملوكة بنسبة ١٠٠٪ للدولة هي المؤسسة الوحيدة في نظام الكهرباء اللبناني المسؤولة عن توليد ونقل الكهرباء في لبنان.

٨٠ مليون دولار أمريكي

ملخص تمويل البنك

قرض سيادي يصل إلى ٨٠ مليون دولار أمريكي للجمهورية اللبنانية. سيتم تمويل المشروع بشكل مشترك من خلال منحة استثمارية بقيمة ٧,٣ مليون دولار أمريكي ستساهم في تمويل إجمالي تكاليف المشروع.

٨٧,٣ مليون دولار أمريكي

إجمالي تكلفة المشروع

الملخص البيئي والاجتماعي

سيتم استخدام ما يصل إلى ٨٧,٣ مليون دولار من العائدات لتمويل بناء محطات تحويل كهرباء جديدة وخطوط نقل كهربائية أرضية.

تم تصنيف المشروع من الفئة (B) (وفقاً للسياسة البيئية والاجتماعية لعام ٢٠١٤). من المتوقع أن ينتج عن المشروع فوائد اجتماعية وبيئية بما في ذلك توفر شبكة توزيع كهرباء أكثر قوة وموثوقية؛ وانخفاض الخسائر خلال التوزيع وما يرتبط بها من تخفيضات ثاني أكسيد الكربون؛ وزيادة القدرة التشغيلية لشبكة توزيع الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة. وقد أظهرت الفحوصات البيئية والاجتماعية النافية للجهالة المستقلة المستمرة أن التأثيرات البيئية والاجتماعية المحتملة المرتبطة بالمشروع مرتبطة إلى حد كبير بمرحلة التشييد ومحدودة المدة. سيتم الاتفاق على خطة عمل بيئية واجتماعية مع العميل لمواءمة المشروع مع المتطلبات البيئية والاجتماعية للبنك.

يتضمن المشروع إنشاء ثلاث محطات فرعية جديدة بقدرة ٢٢٠ كيلو فولت في شمال بيروت، وسيتم ربطها بكابلات أرضية بسعة ٢٢٠ كيلو فولت. سيتم بناء محطتين فرعيتين في مواقع المحطات الفرعية الموجودة في حين سيتم إنشاء المحطة الفرعية الثالثة على قطعة أرض مملوكة للدولة. سوف تتطلب كل محطة فرعية السماح بعمليات تقييم الأثر البيئي. سوف يصحب أعمال الإنشاء التأثيرات النموذجية المرتبطة بالضوضاء والغبار ونفايات البناء والمرور والتي يمكن معالجتها من خلال تدابير التخفيف القياسية وستكون محدودة المدة. من غير المتوقع أن تؤدي المحطات الفرعية، بمجرد تشغيلها، إلى تأثيرات كبيرة. وقد تؤدي الضوضاء الناتجة عن التشغيل، في بعض المناطق، إلى مشكلة وقد تتطلب اتخاذ تدابير التخفيف. سيتم إجراء تقييم للضوضاء كجزء من عملية الحصول على التصريح وسيتم إجراء المتابعة. من ناحية أخرى ليس من المتوقع أن تكون هناك آثار المجال الكهرومغناطيسي كبيرة.

يستخدم أحد مواقع المحطات الفرعية حالياً كمرفق تخزين للمحولات الجديد والقديمة. وقد تم تحديد التلوث السطحي من خلال زيت المحولات، والذي من المتوقع أن يحتوي بعضها على مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور (PCBs). بحال وجوده سيعمل على التحقيق في هذا التلوث وتنفيذ تدابير العلاج، إذا لزم الأمر، قبل أعمال التشييد. ومن المتوقع أن يتطلب التخلص من مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور والتربة الملوثة التصدير حيث لا يوجد في لبنان مرافق لمعالجة النفايات الخطرة والتخلص منها. تتم إدارة تصدير النفايات الخطرة بواسطة وزارة البيئة وفقاً لاتفاقية بازل (المتعلقة بمراقبة حركة النفايات الخطرة عبر الحدود والتخلص منها)

سيتم تركيب الكابلات تحت الأرض ضمن احتياطات الطرق الحالية وليس هناك حاجة للاستحواذ على أراضي. سيؤدي تركيب الخطوط الأرضية إلى بعض الاضطرابات لحركة المرور. ولتقليل هذا، سيتم التركيب خارج موسم الذروة الصيفي، وسوف يتجنب أوقات الذروة المرورية. وأن يكون معدل تقدم التركيب سريعاً بشكل عام. وغالباً ما تتقاطع التركيبات مع خطوط المرافق غير المخططة أو التراث الثقافي غير المعروف. قد تتطلب مثل هذه الحوادث إعادة توجيه بسيطة ولكن سيتم إبلاغ هذا من قبل السلطات المختصة.

يجب وضع أحكام إدارة الصحة والسلامة المناسبة موضع التنفيذ للمشروع. سيتم تطبيق متطلبات الإدارة والصيانة الصارمة، بما في ذلك العمالة، على جميع المقاولين بإشراف من المهندس التابع للمالك. وسيشمل ذلك تطوير خطط وإجراءات الإدارة البيئية والاجتماعية. يجب أيضاً وضع أحكام لإدارة الصحة والسلامة التشغيلية لضمان إدارة مخاطر السلامة الصحية بشكل مناسب. سيتم تسجيل ذلك في خطة العمل البيئية والاجتماعية.

يقوم استشاري البنك بوضع خطة لإشراك أصحاب المصلحة وملخص غير فني لتوجيه وضمان إشراك أصحاب المصلحة في وقت مبكر في المشروع وتوفير آلية لتلقي مخاوف أصحاب المصلحة والرد عليها. سيقوم البنك بالإفصاح عن تلك الوثائق، عند توفرها، مع وثيقة ملخص المشروع. ستقوم البلديات أيضاً بحملات إعلامية قبل أعمال تركيب الكابلات.

التعاون الفني

سيتم تقديم المساعدة الفنية لأغراض:

- (١) الفحوصات البيئية والاجتماعية النافية للجهالة - تم إجراء تقييم بيئي واجتماعي للمشروع من قبل استشاري خارجي لتقديم توصيات بشأن الإدارة البيئية والصحة والسلامة، والإدارة الاجتماعية لمؤسسة كهرباء لبنان والموافقة على خطة عمل بيئية واجتماعية.
- (٢) الدعم في مجال المشتريات - تهدف المساعدة إلى دعم إعداد مستندات المناقصة بناءً على نماذج البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية للعقود ضمن المشروع، وإعداد تقارير تقييم العطاء، وإعداد مسودات اتفاقيات العقود باستخدام النماذج القياسية للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وفقاً لمتطلبات سياسات وقواعد المشتريات في البنك لعمليات القطاع العام.
- (٣) التقارير المالية - تهدف المساعدة إلى تحسين الشفافية المالية لمؤسسة كهرباء لبنان من خلال دعم المؤسسة في اعتماد المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية.
- (٤) الحوكمة الرشيدة والامتثال - تهدف المساعدة إلى دعم تنفيذ تدابير مكافحة الفساد لتعزيز عملية الحوكمة في مؤسسة كهرباء لبنان.
- (٥) وحدة تنفيذ المشروع - تهدف المساعدة إلى إنشاء دعم استشاري لمساعدة وزارة الطاقة والمياه ومؤسسة كهرباء لبنان في تنفيذ المشروع ومتابعة خطة العمل البيئية والاجتماعية.

زكريا رمال

zarammal@gmail.com

+٩٦١ ٣ ٧٣٢ ٩٦٨

بيانات الاتصال
بالشركة

فرص الأعمال

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

للاستفسار عن مشاريع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية فيما عدا المشتريات:

الهاتف: +٤٤ ٢٠ ٧٣٣٨ ٧١٦٨

البريد الإلكتروني: projectenquiries@ebrd.com

الاستفسارات العامة

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.](#)

سياسة المعلومات
العامة

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.

آلية شكاوى المشاريع