

# مشروع محطة الشمال الفرعية الخضراء لشركة الكهرباء الوطنية

الموقع: الأردن  
رقم المشروع: ٥٣٣٣٤  
قطاع الأعمال: الطاقة  
نوع الإشعار: حكومي  
فئة التصنيف البيئي: B  
تاريخ الموافقة: ٣٠ نوفمبر (تشرين الثاني) ٢٠٢٢  
الحالة الراهنة للمشروع: تم مراجعة فكرة المشروع  
الإفصاح عن وثيقة ملخص المشروع باللغة الإنجليزية: ٣١ أغسطس (آب) ٢٠٢٢

## وصف المشروع:

يدرس البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية تقديم قرض سيادي مضمون إلى شركة الكهرباء الوطنية ("الشركة")، بضمان من المملكة الأردنية الهاشمية، لتمويل إنشاء محطة فرعية لنقل (تحويل) جهد عالي بقدرة ٤٠٠ ك.ف بالمنطقة الشمالية الشرقية من المملكة الأردنية الهاشمية من أجل تحسين استيعاب الشبكة لمشاريع الطاقة المتجددة الحالية والمستقبلية.

## أهداف المشروع:

سوف تستخدم عائدات القرض المقدم إلى شركة الكهرباء الوطنية لتمويل محطة تحويل جهد عالي ٤٠٠ ك.ف من أجل (أولاً) تحسين قدرة استيعاب الشبكة لمشاريع الطاقة المتجددة الحالية والمستقبلية؛ (ثانياً) زيادة مرونة تشغيل المحطات؛ (ثالثاً) تدعيم شبكة الضغط العالي بالمنطقة الشمالية الشرقية؛ و(رابعاً) تسهيل ربط الشبكة الكهربائية بدول الجوار.

## أثر التحول:

### درجة أثر التحول المتوقع: ٧٤

سي دعم المشروع سمي التحول "أخضر" و"شمولي" من خلال الجمع بين استثمار النفقات الرأسمالية والتعاون الفني، ولاسيما أن المشروع سوف يعمل على:

(١) تشجيع استخدام مصادر الطاقة المتجددة، وتعزيز أمن الطاقة من خلال تنويع إمدادات الطاقة وتكامل سوق الطاقة؛

(٢) ودعم مركز التدريب الكهربائي التابع لشركة الكهرباء الوطنية من خلال تطوير برنامج تدريب "المهارات الخضراء" لتحسين الوصول إلى المهارات ذات الصلة بالسوق، وفرص العمل للشباب؛

(٣) وتعزيز الوصول إلى المهارات والتوظيف في الأردن من خلال تحسين ممارسات السياسة بشأن ترتيبات التلمذة الصناعية؛

٤) ودعم إدارة شركة الكهرباء الوطنية على جميع المستويات في تنفيذ أفضل الممارسات بشأن تكافؤ الفرص، بما في ذلك التوظيف العادل وتقييم الأداء والترقيات الوظيفية.

## بيانات العميل:

شركة الكهرباء الوطنية

قرض سيادي للأردن - شركة الكهرباء الوطنية بضمان من المملكة الأردنية الهاشمية.

شركة الكهرباء الوطنية هي مؤسسة مركزية مملوكة للدولة بنسبة ١٠٠٪ في النظام الأردني الكهربائي حيث تعمل كمالك ومشغل لنظام نقل الكهرباء، ومرسل ومشتري بالجملة متفرد للكهرباء والمشتري الوحيد للوقود والغاز الطبيعي الذي يستخدم لتوليد الكهرباء التقليدي.

## ملخص التمويل المقدم من البنك

45 مليون دولار أمريكي

قرض سيادي مضمون يصل إلى 45 مليون دولار أمريكي لشركة الكهرباء الوطنية. من المتوقع أن يتم تمويل المشروع بشكل مشترك بمنحة استثمارية قدرها ٤,٤ مليون دولار أمريكي يتم إتاحتها من قبل شركاء آخرين والتي ستساهم في تمويل التكاليف الإجمالية للمشروع.

## تكلفة المشروع الإجمالية:

٤٩,٤١٣,٨٦٠ دولار أمريكي.

## الملخص البيئي والاجتماعي

صُنِف المشروع من الفئة (B) وفقاً للسياسة البيئية والاجتماعية للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لعام ٢٠١٩ والمخاطر عالية ومتوسطة. صُنِفَت مخاطر المشروع من متوسطة الى عالية بسبب الاستخدام المحتمل للأراضي والتأثيرات على التنوع البيولوجي المرتبطة بخطوط النقل عالية الجهد، والتي تعتبر بمثابة مرفق مرتبط بالمشروع. في حين أن المحطة الفرعية ليست موجودة في منطقة حساسة بيئياً أو اجتماعياً، لم يتم تحديد المسار الدقيق لخطوط الجهد العالي بعد.

تشمل التأثيرات البيئية والاجتماعية الرئيسية المرتبطة بالمشروع وخطوط النقل ما يلي: الصحة والسلامة المهنية، والاستحواذ على الأراضي والتعويضات، والتنوع البيولوجي، وإدارة المقاولين وإشراك أصحاب المصلحة. يجري حالياً إجراء الفحوصات البيئية والاجتماعية النافية للجهالة من قبل استشاري مستقل، وسيشمل ذلك زيارة موقع المحطة الفرعية والمسار التقريبي لخطوط النقل العلوي، فضلاً عن اجتماعات مع ممثلي شركة الكهرباء الوطنية.

تم إجراء فحوصات بيئية واجتماعية نافية للجهالة مستقلة شاملة على شركة الكهرباء الوطنية في عام ٢٠١٨ في سياق قرض إعادة هيكلة شركة الكهرباء الوطنية (العملية ٥٠٠٣٤)، والتي تضمنت إجراء تدقيق للشركة.

سيتم تحديث لتدقيق الشركة خلال الفحوصات البيئية والاجتماعية النافية للجهالة لهذا المشروع، وسيتم معالجة أي فجوات إضافية تم تحديدها مقابل السياسة البيئية والاجتماعية الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لعام ٢٠١٩ من خلال خطة عمل بيئية واجتماعية محدثة. ستشمل خطة العمل البيئية والاجتماعية أيضاً إجراءات للحد من آثار البنية التحتية المرتبطة بها (خطوط النقل).

سيتم تطوير إطار إعادة التوطين والملخص غير الفني وخطة إشراك أصحاب المصلحة ونشرهم على موقع الويب للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية قبل تقديم مذكرة المراجعة النهائية. لا يعتبر المشروع معرضاً بشكل كبير لمخاطر المناخ الطبيعي (درجة ١) ويعتبر متوافقاً مع اتفاقية باريس للتغير المناخي. سوف يتم تحديث هذا الملخص عقب الانتهاء من الفحوصات البيئية والاجتماعية النافية للجهالة.

## التعاون الفني وتمويل المنح:

ستقدم المساعدة الفنية للشركة لأغراض هي:

١. الفحوصات البيئية والاجتماعية النافية للجهالة- سيجرى تقييم بيئي واجتماعي للشركة والمشروع على يد خبير استشاري خارجي بهدف تقديم توصيات البيئة والصحة والسلامة، والإدارة الاجتماعية للشركة، مؤكداً على تصنيف المشروع والاتفاق على خطة العمل البيئية والاجتماعية.
٢. الفحوصات الفنية النافية للجهالة- تهدف المهمة إلى تقييم نظام نقل الكهرباء الحالي لدمج المحطة الفرعية المقترحة والواجهات التقنية الرئيسية لتشغيل المحطة المقترحة وكذلك مراجعة أداء شبكة النقل وانبعثات غازات الاحتباس الحراري والتصاريح والموافقات والتكنولوجيا المقترحة والمتطلبات التشغيلية للمحطة الفرعية المقترحة.
٣. تدريب المهارات الخضراء لفنيي الكهرباء - تهدف المساعدة إلى دعم مركز التدريب الكهربائي التابع لشركة الكهرباء الوطنية من خلال تطوير برنامج تدريبي حول "المهارات الخضراء" لتمكين مركز التدريب الكهربائي التابع لشركة الكهرباء الوطنية من تقديم تدريب فني جديد للفئات المستهدفة على استخدام مصادر الطاقة المتجددة على شبكة الشركة.
٤. حوار سياسات التلمذة الصناعية - ستبني مبادرة حوار السياسات على الارتباطات السابقة مع شركة الكهرباء الوطنية بموجب مشروع البنك السابق (العملية ٥٢٠١٠) لدعم تصميم إطار تدريب مهني وطني يتضمن إطاراً تنظيمياً يقدم إلى هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية.
٥. تنفيذ أفضل الممارسات بشأن تكافؤ الفرص - ستدعم المساعدة إدارة شركة الكهرباء الوطنية على جميع المستويات في تنفيذ أفضل الممارسات بشأن تكافؤ الفرص، بما في ذلك التوظيف العادل وتقييمات الأداء والترقيات الوظيفية.
٦. استشاري الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين "فيديك" - تشمل المساعدة تعيين استشاري "فيديك" سيعمل مع شركة الكهرباء الوطنية لضمان تنفيذ العمل خلال مرحلة البناء وفقاً للجودة المطلوبة بموجب العقد، في غضون الوقت المحدد وبالكلفة الأنسب.
٧. بناء قدرات هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن للتحويل الأخضر في الأردن - تهدف المساعدة إلى دعم هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن لزيادة كفاءة استخدام نظام الكهرباء والشفافية وتقليل الانبعاثات الكربونية. مع التركيز على تدقيق شركات التوزيع العاملة بالمملكة وجهات الترخيص لمنطقتي الطاقة المستقلين والتخطيط الاستثماري الشامل بما يتماشى مع المبادئ غير التمييزية والأقل تكلفة.

## بيانات الاتصال بالعميل

غيث السماك

assamak@ebrd.com

## ملخص التنفيذ

## آخر تحديث لوثيقة ملخص المشروع

٣١ أغسطس (آب) ٢٠٢٢

## فهم أثر التحويل

يتوفر المزيد من المعلومات حول نهج البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لقياس أثر التحويل، 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: ٧١٦٨ ٧٣٣٨ ٢٠ ٤٤ + البريد الإلكتروني: [projectenquiries@ebrd.com](mailto:projectenquiries@ebrd.com)

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

الهاتف: ٦٧٩٤ ٧٣٣٨ ٢٠ ٤٤ + البريد الإلكتروني: [procurement@ebrd.com](mailto: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 وتطلعات 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 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](mailto: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 وعي وفهم أفضل لاستراتيجياته وسياساته وعملياته بعد دخولها حيز النفاذ في ١ يناير ٢٠٢٠. 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 للمرجعة](#)، أو الاتصال بالآلية عن طريق البريد الإلكتروني [ipam@ebrd.com](mailto:ipam@ebrd.com) للحصول على الإرشادات والمزيد من المعلومات حول الآلية وكيفية تقديم طلب.