

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المنطلب، EBRD PR (تشريعي، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الفوائد)	تقييم وإدارة المخاطر والمشكلات البيئية والاجتماعية	الإجراء	رقم عنصر ESAP
تقييم وإدارة المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية								PR1 PS1
	سياسة بيئية واجتماعية مكتوبة وموثقة ومعلن عنها	30 أغسطس 2016	وقت شركة المشروع وخبرة S&E	EBRD PR1 IFC PS1	<p>ضمان ترسیخ المبادىء والأهداف البيئية والاجتماعية التي من المقرر أن يسترشد بها المشروع وتتوينها كثاباً لتحقيق الأداء السليم.</p> <p>بعد ذلك، سيتم إبلاغ السياسة إلى شركة المشروع وـEPC وشركة التشغيل والصيانة.</p>	<p>السياسة الاجتماعية والبيئية ستقوم شركة المشروع، أكوا باور الزرقاء، بإنشاء سياسة بيئية واجتماعية شاملة تستند إلى السياسة الداخلية الخاصة بشركة أكوا باور وتنسقها مع متطلبات المقرضين. هذه السياسة يجب أن تحدد الأهداف والمبادىء البيئية والاجتماعية التي توجه المشروع نحو تحقيق الأداء المرجو.</p> <p>سيتم إعداد هذه السياسة وبنائها قبل الإنشاء ويجب أن تكون قائمة على الممارسة الصناعية الدولية السليمة ومتطلبات المقرضين. علاوة على ذلك، سيتم تزويد سلسلة التوريد للمشروع، بما في ذلك مقاول EPC والمقاولين من الباطن، بنسخة من السياسة التي يجب بنائها طوال المشروع.</p>	1.1	
	نظام مكتوب للإدارة البيئية والاجتماعية وكذا إدارة الصحة والسلامة	30 سبتمبر 2016	وقت شركة المشروع وخبرة S&E	EBRD PR1 IFC PS1 الممارسة السليمة	<p>ولا يزال نظام ESMS الخاص بالمشروع في مرحلة متكررة من التطوير. من شأن تطوير النظام وتطبيقه بشكل كامل أن يضمن إدارة الآثار والفوائد المقدرة للمشروع على نحو ملائم.</p>	<p>نظام الإدارة البيئية والاجتماعية (ESMS) ستقوم شركة المشروع، أكوا باور الزرقاء، بتطوير وتنفيذ والحفاظ على نظام للإدارة البيئية والاجتماعية (ESMS) خاص بالمشروع يسند إلى ذلك الخاص بشركة أكوا باور ويتناول مع متطلبات ISO 14001 ومعايير OHSAS 18001.</p> <p>كذلك، سيتضمن نظام EMS عناصر من SA 8000</p> <p>جزء من تطوير نظام ESMS، سيتم تحديد مسؤوليات و هيكل إعداد التقارير وإجراءات المراقبة والإبلاغ والمراجعة للمشروع وبما يشمل وسائل للتتنسيق مع أصحاب المصلحة في المشروع.</p>	1.2	
	المصادقة على توافق نظام ESMS مع: ISO14001 OHSAS 18001 ISO 50001	خلال عامين من التشغيل	وقت شركة المشروع وخبرة S&E مقاول التشغيل والصيانة	EBRD PR1 IFC PS1 الممارسة السليمة	ومن شأن حصول النظام على المصادقة أن يضمن إدارة الآثار التشغيلية طويلة المدى للمشروع على نحو تبادري.	<p>المصادقة على نظام ESMS التشغيلي في أعقاب التشغيل التجاري للمشروع (مرحلة التوربين الغازى ذي الدورة المركبة)، ستقوم شركة المشروع ومقاول التشغيل والصيانة (M&O)، نظام ESMS من أجل المصادقة عليه.</p>	1.3	

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المطلب، EBRD PR، (تشريعي، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الفوائد)		الإجراء	رقم عنصر ESAP
	نسخ كتابية من CESMP إلى المقرضين من أجل اعتمادها قبل بدء أعمال الإنشاء.	30 سبتمبر 2016	وقت شركة المشروع وخبرة S&E	EBRD PR 1 IFC PS1	ضمان الإدارة الملائمة للمخاطر البيئية والاجتماعية المقترنة بمرحلة الإنشاء.	<p>خطة الإدارة البيئية والاجتماعية لمرحلة الإنشاء</p> <p>سيتم إعداد خطة للإدارة البيئية والاجتماعية لمرحلة الإنشاء (CESMP) بواسطة مقاول EPC ومراجعتها من قبل موظفو EHS في شركة المشروع ثم تقديمها إلى المقرضين من أجل الاعتماد.</p> <p>وستعكس الخطة المتطلبات لدراسة ESIA المحدثة، وبالخصوص المجلدين 2 و3، ومن المقرر أن تتضمن المكونات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • خطة إدارة الغبار؛ • خطة إدارة المرور؛ • خطة إدارة الضوضاء والاهتزاز؛ • خطة إدارة التربية والبياه الجوفية؛ • خطة إدارة النفايات (بما في ذلك النفايات الخطيرة وغير الخطيرة)؛ • خطة الإدارة الطارئة للإسكاب النفطي والكيميائي؛ • خطة إدارة الصحة المجتمعية؛ • خطة إدارة منشآت إقامة العمال؛ • خطة التوظيف والشراء المحلي؛ • خطة إدارة الهجرة الواقفة إلى منطقة المشروع؛ • إجراء التعامل مع عناصر التراث الحضاري التي يتم العثور عليها مصادفة؛ • خطة إدارة المقاولين؛ و • خطة المرافق البيئية لمرحلة الإنشاء. <p>علاوة على ما سبق، ستتضمن خطة CESMP إجراءات مؤقتة من أجل التحديد والتقييم المستمر لأي مخاطر بيئية واجتماعية قد تنشأ أثناء تنفيذ الأعمال.</p> <p>علاوة على ذلك، يجب أن تتضمن خطة CESMP أحكاماً لإدارة المخاطر المحتملة على المرافق المرتبطة وأعمال التطوير مثل خط أنابيب الإمداد بالغاز وشبكة توزيع المياه التابعة لسلطة المياه في الأردن (WAJ). ولذلك، يلزم تطويرها/نشرها بالتعاون مع NEPCO وWAJ.</p> <p>يجب أن تضمن شركة المشروع أن خطة CESMP تغطي المرافق المرتبطة وأن تعمل مع السلطات التنفيذية من أجل التنفيذ الفعال للخطة. ويشمل ذلك إجراء الآثار المكتشفة بالصدفة وخطة إدارة المرور.</p>	1.4	

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المنطلب، EBRD PR (تشريعي، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الغواند)		الإجراء	رقم عنصر ESAP
	نسخ كتابية من OESMP إلى المقرضين من أجل اعتمادها قبل بدء العمليات.	30 يوماً قبل تشغيل الدورة البيسبوطة أو استناداً إلى البرنامج الحالي: 30 نوفمبر 2017	وقت شركة المشروع وخبرة S&E	EBRD PR 1 IFC PS1	ضمان الإدارة الملائمة للمخاطر البيئية والاجتماعية المقترنة بمرحلة التشغيل.	<p>خطة الادارة البيئية والاجتماعية لمرحلة التشغيل (OESMP) سيتم وضع خطة الادارة البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل (OESMP) من قبل مقاول التشغيل والصيانة (M&O) وستخضع للمراجعة من قبل شركة موظفي EHS في شركة المشروع ثم تقام للمقرضين من أجل اعتمادها قبل بدء الأعمال.</p> <p>ومن المقرر أن تعكس OESMP متطلبات دراسة ESIA، وبالخصوص المجلدين 2 و3، وأن تتضمن جميع إجراءات التخفيف الازمة وموارد الادارة من أجل معالجة المشكلات البيئية والاجتماعية المحددة عبر سلسلة التوريد للمشروع. إضافة إلى ذلك، سيتم تضمين إجراءات التعامل مع المشكلات البيئية والاجتماعية غير المتوقعة.</p>		1.5
	تقدم شركة المشروع تفاصيل حول المدقق المستقل من أجل اعتماده من المدققين قبل تكليفه.	30 أغسطس 2016	استثمار الشركة	الممارسة السليمة	مراقبة الأداء البيئي والاجتماعي طوال مدة المشروع.	<p>المدقق المستقل للمقرضين</p> <p>تصدر شركة المشروع تعليمات إلى المدقق المستقل للمقرضين بإجراء مراجعات عند المراحل/المسلمات الرئيسية للمشروع ورفع تقاريره مباشرة إلى المقرضين. ومن المقرر أن تتضمن عمليات التفتيش/المراجعة هذه:</p> <ul style="list-style-type: none">مراجعة خطة مستويات الضوضاء المحيطة وإعداد تقارير بشأنها (راجع عنصر رقم 1.9 – 1.7)؛مراجعة خطة الادارة البيئية والاجتماعية لمرحلة الإنشاء (ESAP العنصر 1.4)؛مراجعة خطة الادارة البيئية والاجتماعية لمرحلة التشغيل (ESAP العنصر 1.5)؛زيارات ميدانية لمراجعة تنفيذ إجراءات المشروع.		1.6

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المطلب، EBRD PR (تشريعي، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الفوائد)		الإجراء	رقم عنصر ESAP
	تقديم اقتراحات مراقبة مكتوبة إلى المقرضين لاعتمادها قبل التنفيذ.	30 أغسطس 2016	وقت وخبرة الشركة، مع دعمهما بالاستشارات المتخصصة على النحو المطلوب.	EBRD PR1 IFC PS1	تحسين تقييم أثر الضوضاء الذي يتم إجراؤه في تقييم ESIA وتحقيق من حجم الآثار التشغيلية المحتملة.	مراقبة الضوضاء المحيطة بناءً على البيانات الحالية الخاصة بمراقبة الضوضاء المحيطة والتي تم تقديمها في تقييم ESIA المحدث وتقييم الأثر والتخفيف، من المفترض إجراء مراقبة للضوضاء المحيطة قبل الإنشاء كإجراء تحقق إضافي.	ويجب أن يتضمن ذلك: (1) جمع بيانات الضوضاء المحيطة في موقع مستقبلات إضافية على فترات رصد طويلة – على الأقل 5 أيام من المراقبة المستمرة بما في ذلك يوم العطلة الأسبوعي. (2) التحقق من الحدود القصوى الموضوعة للضوضاء المحيطة (يعني إذا كانت الضوضاء المحيطة تتجاوز الحدود القصوى الخاصة بمجموعة البنك الدولي، فإن المشروع يجب لا ينبع عنه ضوضاء إضافية تزيد عن 3 ديسيبل). قبل التنفيذ، يجب تقديم منهجة مكتوبة لمراقبة الضوضاء إلى المقرضين للموافقة عليها.	1.7
	تقديم التقرير التكميلي لرصد الضوضاء إلى المقرضين من أجل المراجعة.	30 سبتمبر 2016	وقت وخبرة الشركة، مع دعمهما بالاستشارات المتخصصين - المسؤولية لدى المقرضين - على النحو المطلوب.	EBRD PR1 IFC PS1	تحسين تقييم الأثر للضوضاء وتحقيق من نطاق الآثار التشغيلية المحتملة.	تقدير مراقبة الضوضاء التكميلي بمجرد الانتهاء من مراقبة مستويات الضوضاء المحيطة، يجب إعداد تقرير كتابي للتأكد مما إذا كان من الضروري إجراء تعديل/تحسين لإجراءات التخفيف المقترنة. بناءً على المعلومات الحالية، من المتوقع أن يتعرض ما لا يقل عن ستة (6) عقارات لأثار الضوضاء في الأوقات الليلية مما يخالف توجيهات مجموعة البنك الدولي. بالإضافة إلى تقييم الأثر الناجم عن المشروع وحده، يجب أن يفحص التقرير المحدث آثار الضوضاء التراكمية مع مراعاة خط الأساس المحدث إلى جانب اندعاثات الضوضاء الناجمة عن المشروع. وعند الضرورة، سيتضمن ذلك تحديث نسخة الضوضاء. وفي الحالات التي يتوقع أن تتجاوز فيها الضوضاء الحدود القصوى، يجب أن يقدم المشروع حلًا ملبياً من الناحية الفنية والتجارية من أجل التخفيف - إذا أظهر الرصد التشغيلي أن مثل ذلك الحل ضروري (انظر 1.9).	1.8	

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المطلب، EBRD PR (تشريعياً، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/القوانين)	الإجراء	رقم عنصر ESAP
	<p>تقديم منهجية مرافقية للضوابط أثناء مرحلة التشغيل إلى المقرضين.</p> <p>تقديم التقارير إلى المقرضين في المواعيد الزمنية المقررة وفق معدل التكرار والتيسير المتافق عليه مع الوثائق الداعمة المطلوبة.</p>	<p>وضع المنهجية قبل تشغيل الدورة البسيطة ثلاثة أشهر</p> <p>استلام تقارير المرافق المسندة للضوابط أثناء مرحلة التشغيل</p> <p>وفق نمط تكرار يتوافق مع المنهجية المقترنة.</p>	<p>وقت وخيرة الشركة، مع دعمهما باستشارات المتخصصين - المقبولة لدى المقرضين - على النحو المطلوب.</p>	EBRD PR1 IFC PS1	<p>تحسين تقييم الأثر للضوابط والتحقق من نطاق الآثار المحتملة أثناء مرحلة التشغيل وتطوير إجراءات لتحفيز الضوضاء.</p>	<p>مراقبة الضوابط في مرحلة التشغيل يجب إعداد منهجيات مكتوبة لمراقبة الضوابط أثناء مرحلة التشغيل من أجل المراجعة والموافقة عليها من قبل المقرضين قبل التنفيذ. ويجب أن تتوافق مدة المراقبة ونطاقها، إلى جانب مراتب إعداد التقارير، مع نتائج تقرير مراقبة الضوابط التكميلي (ESAP) 1.8 (1.8) و يجب الحصول على موافقة المقرضين.</p>	1.9
ظروف العمل والعمل							PR2 PS2
	تقديم سياسات/إجراءات كتابية معتمدة للمقرضين.	30 سبتمبر 2016	شركة المشروع	EBRD PR 2 IFC PS 2	<p>ضمان إدارة القوى العاملة بما يتناسب مع متطلبات EBRD وIFC بما في ذلك منع عالة الأطفال والعمل الجبري والسماح بالابتعاد للروابط العمالية ومراجعة مبادئ تخفيف الأجور والتشجيع على عدم التمييز.</p>	<p>نظام سياسات وإدارة الموارد البشرية يجب أن تقوم شركة المشروع بإعداد وبندي وتنفيذ سياسة للموارد البشرية ونظام لإدارة الموارد البشرية بما يغطي جميع الموظفين والمقاولين (مقاول EPC وشركة التشغيل والصيانة) والمقاولين من الباطن. ويجب أن تنص السياسة على الإشراف على سياسات/إجراءات المقاولين. كما يلزم أن تكون السياسة/إجراءات متوفرة لجميع العاملين بلغتهم.</p>	2.1
إقامة العمل ومدونة قواعد السلوك والتدقيق							
	<p>توثيق إستراتيجية إقامة العمل وتمريرها إلى المقاولين</p> <p>ضمان امتثال أي مخيم لإقامة العمل مع EBRD PR 2 وIFC PS2.</p> <p>بيان مكتوب من مدقق مستقل للتحقق من أن تصميم المخيم يفي بمتطلبات المقرض.</p>	قبل شغل أماكن الإقامة	شركة المشروع مقاول EPC	EBRD PR 2 IFC PS 2	<p>ضمان توافق أماكن الإقامة الموفقة للعمال الذين يتم تعيينهم في شركة المشروع ولدى المقاولين مع المعايير.</p>	<p>توثيق إستراتيجية ومبادئ شركة المشروع المتعلقة بإقامة العمل. فحص أماكن الإقامة المقترحة في ضوء الاستراتيجية وتحديث أي خطط إذا لزم المر.</p> <p>عد تعين أماكن الإقامة:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ يجب أن يتم الرجوع إلى السلطات والمجتمعات المحلية بشأن موقع أي مخيم للإقامة. ■ إنشاء مدونة قواعد سلوك يلتزم بها العمال في المخيم. <p> يجب أن يكون المعسكر مصمماً ومشغلاً بما يفي بمعليات ومعايير إقامة العمل الصادرة عن EBRD/IFC. ويجب أن يتم التحقق من ذلك عن طريق إجراء تدقق مستقل خاص كجزء من خطة الإدارة البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الإنشاء (1.4)، قبل إشغال المكان.</p>	2.2

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المطلب، EBRD PR (تشريعي، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الفوائد)		الإجراءات	رقم عنصر ESAP
	تطوير وتبني آلية لنظمات العمال. الإبلاغ بشكل ربع سنوي عن التظلمات والقرارات المتخذة حولها.	1 سبتمبر 2016	شركة المشروع ومقاول EPC وشركة التشغيل والصيانة	EBRD PR 2 IFC PS 2	توفير قناة يمكن من خلالها للعمال الإبلاغ عن مشكلاتهم والية نزهية ومشقة لحل تلك المشكلات.	آلية التظلم الالتزام بآلية تظلم رسمية لشركة المشروع وموظفي مقاول EPC وشركة التشغيل والصيانة والمقاولين ونشر المعلومات بشأن كيفية استخدامها للعمال.	2.3	
كفاءة الموارد ومنع التلوث والسيطرة عليه كفاءة الموارد ومنع التلوث								PR3 PS3
	المرآقبة المستمرة لوقود الديزل الخفيف إشعار كتابي لجهات الإقراض بشأن أي انتهاك	إشعار في غضون 10 أيام عمل خلال فترة التشغيل.	شركة المشروع مقاول التشغيل والصيانة	EBRD PR3 IFC PS3	للتوفير الشفافية المستمرة واختصار الجهات المعنية بالمخاطر المحتملة. هناك مخاطر منخفضة في الحالات التالية: (ا) عدم التزام وقود الديزل الخفيف المزدوج للمشروع بعد كبريت قدره 0.1%، عند إطلاق وقود الديزل الخفيف لأكثر من 500 ساعة سنوياً؛ و (ب) عند إطلاق وقود الديزل الخفيف لوقود به نسبة أكبر من 0.9% من الكبريت، سيكون هناك تجاوز هامشي متوقع بعد ساعة واحدة في حالة تزامن ذلك مع ظروف التشتت المواتية	إشغال LDO محتوى الكبريت في وقود الديزل الخفيف سيكون أقل من 1%， وسيتم التحقق من صحة ذلك بشكل مستمر بما في ذلك كجزء من مراجعات الأيزو 50001 من أجل إبلاغ جهات الإقراض بالمخاطر الحالية، بتعين على شركة المشروع: (i) تقديم إشعار كتابي بالوقت الذي تتجاوز فيه المحطة 500 ساعة من إطلاق وقود الديزل الخفيف في أي فترة منتها 12 شهراً تقويمياً بدأ في 1 يناير من كل عام؛ و (ii) تقديم إشعار كتابي إلى جهات الإقراض عندما يتجاوز وقود الديزل الخفيف المستلم نسبة 0.9% من الكبريت. يجب أن تتضمن التفاصيل ترتيبات التخزين والحجم والمصدر. في حالة حدوث أي من السيناريوهات أعلاه، يجب أن تعمل شركة المشروع مع السلطات لضمان تأمين إمدادات وقود الديزل الخفيف على المدى الطويل باقل من 90% من الكبريت في المشروع طالما كان ذلك ممكناً من الناحية العملية.	3.1	
	تقديم التقارير سنوياً	سنويًا خلال مرحلة التشغيل	شركة المشروع	EBRD PR3 IFC PS3	مراقبة الآثار التشغيلية المرتبطة بانبعاثات غازات الاحتباس الحراري.	الإبلاغ عن غازات الاحتباس الحراري يجب تحديد كميات انبعاثات غازات الاحتباس الحراري سنوياً وفقاً للمنهجيات المعترف بها دولياً والممارسات الجديدة ويتم إبلاغها لجهات الإقراض.	3.2	

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولة	المطلب، EBRD PR (تشريعية، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الفوائد)		الإجراء	رقم عنصر ESAP
	تقديم تقرير التشغيل وقارير المعايرة/التوافق السنوية	تم استكمال التشغيل والمعايرة الميدانية لنظام CEMS أثناء تشغيل المشروع الإبلاغ السنوي المستمر عن المعايرة والتوافق خلال فترة التشغيل	شركة المشروع	EBRD PR3 IFC PS3	لضمان استمرار توافق انبعاثات المشروع مع متطلبات جهات الإقراض وعدم ظهور أي تأثير غير مقبول على جودة الهواء.	نظام مراقبة الانبعاثات المستمرة (CEMS) جزء من تشغيل المشروع، يجب معايرة نظام CEMS واعتماده وتأكيد الانبعاثات بما يتوافق مع التصميم - وأيضاً بما يتفق مع متطلبات خطة الاحتراق الواسع للوقود التابعة لاتحاد الأوروبي على أساس أفضل التقنيات المتاحة (BAT) . يجب أن تتضمن المعايرة السنوية لنظام CEMS أيضاً التحقق المنتظم من التوافق مع الانبعاثات.		
	بالنسبة لمتوسط الانبعاثات المقدمة لجهات الإقراض في التقرير السنوي، يجب إبلاغ جهات الإقراض بشكل كتابي بأي تجاوز	خلال مرحلة التشغيل	شركة المشروع	EBRD PR3 IFC PR3	لضمان استمرار توافق انبعاثات المشروع مع متطلبات جهات الإقراض وعدم ظهور أي تأثير غير مقبول على جودة الهواء.	حدود الانبعاثات بالملحق 7 في IED في ظل التشغيل العادي وعندما يكون التحميل أكبر من 70 %، يجب أن تتوافق المحطة مع حدود الانبعاثات التالية: NOx : 50 مجم/نيوتن متر ³ CO : 100 مجم/نيوتن متر ³ الثبار (PM₁₀) : 50 مجم/نيوتن متر ³ قيم حدود انبعاثات تم حسابها عند درجة حرارة 101,3 K، وضغط قدره 273,15 K، ومحظى بنسبة 15% كيلوباسكال - بعد تصحيح محتوى بخار الماء للغازات العادمة - محظى O ₂ قياسي بنسبة .15%		
	تقديم تقرير يلخص استكمال أعمال الإجراءات العلاجية، بما في ذلك تقديم سلسلة الحفظ بشكل كامل	31 أغسطس 2016	شركة المشروع CEGCO	EBRD PR3 IFC PR3	لضمان التعامل مع التلوث التاريخي بموجب التزامات الرعاية الواجبة الكاملة.	تلوث التربة التاريخي تلوث التربة الموضعي والسطحى موجود في الموقع، ويرتبط بشكل أساسي بالمعادن الثقيلة. عند منح تصريح من قبل السلطات (طلب معلم)، يتم استكمال الإجراء العلاجي وجميع الوثائق المسجلة في سلسلة الحفظ، بما في ذلك إثبات الاستعانة بمقاولى النقل والتخلص من المواد العائنة والمرخصين. بمجرد استكمال الأعمال، يجب استكمال عملية أخذ العينات وتحليل التربة من أجل التحقق من صحة الإجراء العلاجي.		
الصحة والسلامة والسلامة والأمان في المجتمع								PR4 PS4
	تحتضن خطة الصحة والسلامة المهنية إجراءات خاصة بأنظمة إدارة الصحة والسلامة.	قبل التشبيب الكامل، مع المراجعة والتحول إلى خطة التشغيل قبل مرحلة التشغيل	شركة المشروع مقاول الهندسة والتوريد والتشبيب مقاول التشغيل والصيانة	الإرشادات العامة لمؤسسة التمويل الدولية بشأن الصحة والسلامة والبيئة (2007) إرشادات مؤسسة التمويل الدولية بشأن الطاقة الحرارية (2008)	الحد من الإصابات/الوفيات بسبب الحوادث.	خطة الصحة والسلامة المهنية وضع خطة للصحة والسلامة المهنية خاصة بالمشروع لمراحل التشبيب والتشغيل في المشروع، بما في ذلك تغطية المخاطر العامة والخاصة بالقطاع وفقاً لإرشادات مجموعة البنك الدولي بشأن الصحة والسلامة والبيئة		

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المطلب، EBRD PR، (تشريعية، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الفوائد)	الإجراءات	رقم عنصر ESAP
	أنظمة أداء الصحة والسلامة، وإجراءاتها، وعملية المراقبة، والراجعات الدورية مطابقة.	30 سبتمبر 2016	شركة المشروع مقاول الهندسة والتوريد والتشييد مقاول التشغيل والصيانة	الإرشادات العامة لمؤسسة التمويل الدولية بشأن الصحة والسلامة والبيئة (2007) إرشادات مؤسسة التمويل الدولية بشأن الطاقة الحرارية (2008)	أداء محسن للصحة والسلامة.	مراقبة الأداء ونظام الصحة والسلامة ضمن تطبيق إجراءات وأنظمة أداء الصحة والسلامة بما يشمل: اجتماعات السلامة الدورية؛ مع مقارنة البيانات الخاصة بأداء الصحة والسلامة في المؤسسة ببيانات التي تم إصدارها وخاصة بالصناعة؛ ومراقبة أداء الصحة والسلامة.	4.2
	الخطط التالية متوفرة وتم الاتفاق عليها مع السلطات المعنية: خطة السلامة المرورية، خطة إدارة الوصول العام.	30 سبتمبر 2016	شركة المشروع مقاول الهندسة والتوريد والتشييد مقاول التشغيل والصيانة	الإرشادات العامة لمؤسسة التمويل الدولية بشأن الصحة والسلامة والبيئة (2007)	التخفيف من المخاطر المحتملة على شبكة الطرق السريعة. الحد من الإصابات/الوفيات بسبب الحادث. الأمن والسلامة العامة.	خطة إدارة حركة المرور ضمن توفر خطط السلامة المرورية والوصول الرسمي والاتفاق عليها مع السلطات المعنية لضمان تدابير السلامة المرورية والوصول العام. يجب وضع بوابات على طرق الوصول إلى الموقع أثناء فترة تشبييد فقط، لضمان السلامة العامة. ويجب أن يتضمن ذلك - بالقدر العملي بشكل معقول - أعمال خطوط المياه المقترحة بواسطة سلطة المياه الأردنية وخط إمداد الغاز بواسطة NEPCO.	4.3
	تقديم خطة الاستعداد والاستجابة للطوارى لجهات الإقراض لمراجعتها.	خطة مرحلة التشبييد يتم استكمالها بحلول 30 سبتمبر 2016 تحديث مرحلة التشغيل يتم استكمالها قبل التشغيل.	شركة المشروع مقاول الهندسة والتوريد والتشييد مقاول التشغيل والصيانة	IFC PS4 EBRD PR4	الحد من الإصابات/الوفيات بسبب الحادث.	خطة الاستعداد والاستجابة للطوارى (EPRP) يجب أن تتضمن خطة الاستعداد والاستجابة للطوارى الخاصة بالمشروع الإرشادات الواردة في معايير مؤسسة التمويل الدولية وأن تضع في الاعتبار محطة الحسين لتوليد الطاقة الحرارية الحالية بالنسبة للعمليات التاريخية، وأيضاً، إجراءات إنهاء الخدمة المحددة بجدول زمني.	4.4

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المطلب، EBRD PR (تشريعي، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الغواند)		الإجراء	رقم عنصر ESAP
	<p>إرسال خطة تأمين مرحلة التشيد، بما في ذلك تقييمات مخاطر الأمان، إلى المالك.</p> <p>إرسال خطة تأمين مرحلة التشغيل، بما في ذلك تقييمات مخاطر الأمان، إلى المالك.</p>	<p>خطة مرحلة التشيد يتم استكمالها بحلول 30 سبتمبر 2016</p> <p>تحديث مرحلة التشغيل يتم استكمالها قبل التشغيل.</p>	<p>شركة المشروع</p> <p>مقاولو الهندسة والتوريد</p> <p>مقاؤل التشغيل والصيانة</p>	<p>IFC PS4</p> <p>EBRD PR4</p>	<p>التخفيف من مخاطر الأمان المحتملة.</p>	<p> يجب أن يضمن كلا التقييمين السلامة العامة وسلامة الموظفين والمقاولين فضلاً عن تجنب حوادث التعدي على ممتلكات الغير والسرقة والإضرار المتعمد.</p> <p> يجب أن توضح تقييمات مخاطر الأمان بشكل محدد أي موظفين مساحين يتم التعاقد معهم في المشروع.</p> <p> ويجب أن يتضمن تقييم مخاطر الأمان وصفاً لقواعد تدخل قوات الأمن العام وأي مذكرة تفاهم توفر إطاراً للتدخل.</p> <p>بناءً على نتائج تقييم مخاطر الأمان، سيقوم مقاولو الهندسة والتوريد والتشيد ومقاول التشغيل والصيانة بإعداد خطط أمان تتوافق مع متطلبات IFC PS4 / EBRD PR4 . سنتم مراجعة خطط الأمان بواسطة طاقم عمل الصحة والسلامة والبيئة بشركة المشروع قبل تقديمها لجهات الإقراض.</p>	<p>خططة الأمان</p>	4.5
	<p>تشير الأدلة المقدمة للمالك باكتمال الاستطلاع بما في ذلك المنهجية المتبعة.</p> <p>توجد تدابير محددة للفنادق سريعة التأثير في ESMS وخطط الدعم.</p>	قبل بدء أعمال التشيد	<p>الشركة المنفذة للمشروع</p> <p>بمساعدة استشاريين خارجيين حسب الضرورة.</p>	<p>EBRD PR 4</p> <p>IFC PS 4</p>	<p>لضمان التوافق مع PR4/ PS4 ودعم مراقبة التأثير الاجتماعي المعروفة.</p>	<p>مشاورات إضافية بعد الانتهاء من توفير أماكن إقامة للعمال وخطوط أنابيب الغاز بالنسبة لمعسكر العمال ومسار خط أنابيب الغاز، يتم إجراء مزيد من المشاورات بمجرد الانتهاء من التصميمات.</p> <p>يلزム أيضاً إجراء هذه المشاورات في إطار خطة إشراك أصحاب المصلحة في المشروع (راجع ESAP البند 10.1)، وينبغي توفير منتدى لجمع وجهات النظر الفعالة لأصحاب المصلحة والتأكيد على انعكاسها بشكل مباشر على التصميم وترتيبات التنفيذ الخاصة بهذه الأعمال.</p> <p>بالنسبة لإقامة العمال، وبمجرد معرفة التفاصيل الخاصة بتشييد أماكن الموظفين، مثل مجموعة القرى الريفية المطلوبة، وإنتهاء خطط الإقامة، يتم إجراء تقييم شبيه للتفق المتعلق المرتبط بالسكان/المقيمين المحليين في مساحة 500 و 1000 متر من محيط الموقع وأو معسكرات الإقامة.</p> <p>ينبغي تكامل النتائج مع تنفيذ خطة إشراك أصحاب المصلحة ومرaciتها.</p>	<p>مشاورات إضافية بعد الانتهاء من توفير أماكن إقامة للعمال وخطوط أنابيب الغاز بالنسبة لمعسكر العمال ومسار خط أنابيب الغاز، يتم إجراء مزيد من المشاورات بمجرد الانتهاء من التصميمات.</p> <p>يلزム أيضاً إجراء هذه المشاورات في إطار خطة إشراك أصحاب المصلحة في المشروع (راجع ESAP البند 10.1)، وينبغي توفير منتدى لجمع وجهات النظر الفعالة لأصحاب المصلحة والتأكيد على انعكاسها بشكل مباشر على التصميم وترتيبات التنفيذ الخاصة بهذه الأعمال.</p> <p>بالنسبة لإقامة العمال، وبمجرد معرفة التفاصيل الخاصة بتشييد أماكن الموظفين، مثل مجموعة القرى الريفية المطلوبة، وإنتهاء خطط الإقامة، يتم إجراء تقييم شبيه للتفق المتعلق المرتبط بالسكان/المقيمين المحليين في مساحة 500 و 1000 متر من محيط الموقع وأو معسكرات الإقامة.</p> <p>ينبغي تكامل النتائج مع تنفيذ خطة إشراك أصحاب المصلحة ومرaciتها.</p>	4.6

حيازة الأرض، وإعادة التوطين غير الطوعي والتزوج الاقتصادي
حيازة الأرض وإعادة التوطين غير الطوعي

PR5
PS5

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المطلوب، EBRD PR (تشريعي، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الفوائد)		الإجراء	رقم عنصر ESAP
	يشير بيان مكتوب وملخص أعمال تم توفيره للملك إلى أنه ينبغي البدء في إصدارات PS5/PR5.	مستمر	الشركة المنفذة للمشروع مساعدة استشاريين خارجيين (إذا لزم الأمر).	EBRD PR 5 IFC PS 5	لقد اتضح أنه ليس هناك حاجة لحياة أرض جديدة، وأثبتت على ذلك شركة الكهرباء الوطنية (NEPCO)، وتم التحقق من ذلك بواسطة مستشار تطوير الدعم، بما في ذلك معاهدة موقع المحاذة المقترنة. لتأكيد التوافق مع متطلبات IFC / EBRD PR5	قبل الانتهاء من المسار المحدد لأنابيب الغاز، وأنحرق أنباج بث الخطوط العلوية (إذا لزم الأمر)، فباجراء معاينة للموقع الذي تم إجراء تحبيث فيه من الأرض، وكيفية الاستخدام الحالي للأرض، وأي احتمال لإمكانية انقطاع الخدمة أو وقوع نزوح اقتصادي. ينبغي أن يتضمن هذا مشاورات محددة حسب الضرورة. ينبع أن يؤكد هذا، بموجز خطى، الوضع الحالي الذي لا يُطلب فيه تنفيذ إجراءات محددة على PS5/PR5.	الاشراف على تنفيذ مسار خط أنابيب غاز، إذا لزم الأمر، نقل برج البث	5.1
التراث الثقافي التراث الثقافي								PR8 PS8
	تم اعتماد اجراءات العثور على الفرصة يتم تدريب الموظفين، بما في ذلك مقاول الأعمال البنيسية والمشتريات والتسييد وشركة الكهرباء الوطنية (NEPCO)، أثناء عملية التنفيذ.	30 سبتمبر 2016	شركة المشروع	EBRD PR 8 IFC PS 8	لضمان الحفاظ على أي اكتشافات أثرية خلال عملية التشيد.	طور اجراء العثور على الفرصة ونفذ ما يتطلبه التراث الثقافي والتقييمات الأثرية لخط أنابيب الغاز المقترن (ينبغي أن يتضمن هذا جولة بالموقع). ينبغي مشاركة اجراء العثور على فرصة بالمشروع مع شركة الكهرباء الوطنية (NEPCO) لتنفيذ خلال أعمال خط أنابيب الغاز.	اجراء العثور على الفرصة	8.1
الكشف عن معلومات وإشراك أصحاب المصلحة								PR10
	تقدير للملك حول أنشطة التشيد، بما في ذلك المعلومات التي يتم الكشف عنها تقدير للملك حول جميع التظلمات التي تم تلقها وكيفية التعامل معها/أجلها	بدء التنفيذ على الفور المتابعة طوال فترة التشيد والتشغيل	شركة المشروع	EBRD PR 10 IFC PS 1 أفضل ممارسة	الحفاظ على مشاركة جيدة من أصحاب المصلحة وإطار عمل جيد لمشاركة المعلومات مع الجمهور.	تنفيذ خطة إشراك أصحاب المصلحة (SEP) تتفوز خطة إشراك أصحاب المصلحة، بما في ذلك إشراك أصحاب المصلحة مباشرةً وإجراء مشاورات، استنادًا على تقييم الآثار البيئي والاجتماعي (ESIA) للمشروع المحدث، وإلية تظلمات أصحاب المصلحة. وباعتبار ذلك جزءًا من الحفاظ على خطة إشراك أصحاب المصلحة يتم إنشاء سجل من الاتصالات الخارجية يتضمن محاضر جلسات يتم عدها مع أصحاب المصلحة.	تنفيذ خطة إشراك أصحاب المصلحة	10.1
	موقع ويب المشروع الذي تم إنشاؤه والرابط الذي تم توزيعه على أصحاب المصلحة والملك	في أقرب وقت ممكن وفقاً لجدول الكشف الخاص بتقييم الآثر البيئي والاجتماعي	شركة المشروع	EBRD PR 10 IFC PS 1	إنشاء قناة يسهل الوصول إليها للكشف عن المعلومات وتوفير حلقة تعلقات	تطوير موقع الويب الخاص بالمشروع في حالة توفر موقع ويب، أو تحديه، أو تناهيه بديلاً، أو تطويره بالفعل لاستخدامه للكشف عن معلومات ووثائق المشروع، مثل خطة إشراك أصحاب المصلحة والوثائق المرتبطة بها. بمجرد إنشاء موقع ويب توفر تحديات دورية.	تطوير موقع الويب الخاص بالمشروع	10.2

PUBLIC

الحالة	الهدف ومعايير التقييم من أجل التنفيذ الناجح	الجدول الزمني	الموارد، احتياجات الاستثمار، المسؤولية	المنطلب، EBRD PR (تشريعي، أفضل الممارسات)	المخاطر الاجتماعية والبيئية (المسؤوليات/الفوائد)		الإجراء	رقم عنصر ESAP
	الكشف عن خطة المسؤولية الاجتماعية للشركة على موقع ويب شركة أكوا	في أقرب وقت ممكن وخلال 6 أشهر من التشبييد على الأقل	شركة أكوا	أفضل ممارسة	الشفافية المتعلقة بمبادرات المسؤولية الاجتماعية للشركة		الكشف عن خطة المسؤولية الاجتماعية للشركة باعتبارها جزءاً من خطة الشركة الكشف عن خطة المسؤولية الاجتماعية للشركة (CSR)، والتي ستتضمن مبادئ ومعايير الشركة المنفذة للمشروع لتحديد الإسهامات، والأنشطة الحديثة والمستدفعين منها.	10.3
	نشر تقرير المسؤولية الاجتماعية للشركة	عام واحد بعد بدء المشروع، ثم سنوياً.	شركة أكوا	EBRD PR 10 (تشريعية، أفضل ممارسة)	تعزيز اتصال أصحاب المصلحة		نشر تقرير المسؤولية الاجتماعية للشركة بواسطة شركة وإدراج الرابط على موقع ويب المشروع.	10.4

PUBLIC

PUBLIC