

**م**

**موت  
ماكدونالد**

**خطة العمل البيئية والاجتماعية**

**8 أيلول 2017**

**النهائية**

موت ماكdonald

فيكتور هاوز

ترافلغار

برايتون BN1 4FY

المملكة المتحدة

هاتف: +44 (0)1273 365000

فاكس: +44 (0)1273 365100

mottmac.com

خطة العمل البيئية والاجتماعية

النهائية

8 أيلول 2017

البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير

1 إكستشاج سكوير،

لندن EC2A 2JN

شركة موت ماكdonald المحدودة.

مسجلة في إنجلترا وويلز رقم: 1243967

عنوان المكتب المسجل: موت ماكdonald هاوز

8-10 سيدنهام رود، كرويدون CRO 2EE

المملكة المتحدة

387353 - 1 - أ

الخطة البيئية والاجتماعية للشويك

## سجل الإصدار والمراجع

المراجعة	التاريخ	المنشئ	المدقق	المصادق	الوصف
أ	8 آب 2017	ن. كورت ج. ياسنكو	ت. ستريذر جي. كلاب	جي كلاب	المسودة النهائية
ب	12 آب 2017	ن. كورت ج. ياسنكو	ت. ستريذر جي. كلاب	جي كلاب	نهائية مع إدماج تعليقات وملاحظات البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير والكازار

الرقم المرجعي للمستند: 387353 | 1 | أ

### فئة المعلومات: قياسية

تم إصدار هذا المستند للجهة التي طلبته وكلفت به ولأغراض محددة مرتبطة بالمشروع المذكور أعلاه فقط. ولا ينبغي أن يعتمد عليها أي طرف آخر أو تستخدم لأي غرض آخر.

لن نتحمل أية مسؤولية عن عواقب هذا المستند الذي يتم الاعتماد عليه من قبل أي طرف آخر، أو استخدامه لأي غرض آخر، أو احتوائه على أي خطأ أو حذف بسبب خطأ أو إغفال في البيانات المقدمة لنا من قبل أطراف أخرى.

يحتوي هذا المستند على معلومات سرية وملكية فكرية. ولا ينبغي أن يتم عرضه لأطراف أخرى دون موافقة منا ومن الطرف الذي طلبه وكلف به.

# المحتويات

## 1 خطة العمل البيئية والاجتماعية 2

# 1 خطة العمل البيئية والاجتماعية

تم وضع خطة العمل البيئية والاجتماعية للمشروع، وتشمل ما يلي:

- الإجراءات المطلوبة لتحقيق الامتثال للمتطلبات الوطنية للسياسة البيئية والاجتماعية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير (2014) ومراجعات أولية على مستوى الشركة ومستوى المشروع.
- ترتيبات الإدارة والإجراءات اللازمة لتحسين قدرات الإدارة وأداء الصحة والسلامة البيئية والاجتماعية للشركة والمشروع.
- رصد ومراقبة الأحكام لتعزيز الامتثال للصحة والسلامة البيئية والاجتماعية للمشروع لدى المقاولين ومن خلال سلسلة التوريد.

يتم استخدام وصف الآثار والمخاطر المحددة وإجراءات التخفيف وإجراءات الإدارة ومتطلبات الرصد كأساس لتطوير خطة الإدارة البيئية والاجتماعية وخطة إدارة الصحة والسلامة في مرحلة لاحقة من المشروع كجزء من أنظمة الإدارة التي سيتم إدخالها في (كما هو موضح في خطة العمل البيئية والاجتماعية أدناه).

## الجدول 1: خطة العمل البيئية والاجتماعية

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناقد	الحالة
مراجعة أولية 1	تقييم وإدارة الآثار والقضايا البيئية والاجتماعية						
1.1	وضع وتنفيذ نظام الإدارة البيئية والاجتماعية خاص للمشروع بما يتماشى مع وثائق الإرشادات/ إطار العمل الداخلي الحالي للجهة الراعية (أي المكون 0-7)	تحسين الإدارة البيئية والاجتماعية من خلال نظام موحد. توفير الموارد اللازمة للتدريب ورصد الانبعاثات	المراجعة الأولية 1 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	شركة المشروع ومقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الخدمات البيئية في شركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل الإنشاء والدفعة الأولى	وضع وتنفيذ نظام إدارة بيئية واجتماعية قوي التقرير السنوي للصحة والسلامة البيئية والاجتماعية إلى البنك	غير محسوم
1.2	المراجعة والموافقة على نظام الإدارة البيئية والاجتماعية لمقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	ضمان تطوير نظام الإدارة البيئية والاجتماعية الفعال لإدارة المخاطر والآثار طوال دورة حياة المشروع	المراجعة الأولية 1 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	شركة المشروع المسؤولية: مدير الخدمات البيئية في شركة المشروع	قبل الإنشاء والدفعة الأولى	المراجعة والموافقة على نظام الإدارة البيئية والاجتماعية	غير محسوم
1.3	تنفيذ خطة الإدارة البيئية والاجتماعية المفصلة للمشروع بما يتماشى مع إطار خطة الإدارة البيئية والاجتماعية النموذجية ووثائق الإرشادات/إطار العمل الداخلي الخاص بها. وينبغي أن تشمل خطة الإدارة البيئية والاجتماعية على جميع الخطط الفرعية المشار إليها في تقييم الأثر البيئي والاجتماعي أو في هذا التقييم (للإنشاء والتشغيل)، فضلاً عن الخطوط العريضة للقضايا التي ينبغي تناولها ضمن كل خطة والمسؤوليات الفرعية. ويلزم وجود نماذج واضحة للرصد والإبلاغ المنتظمين لأداء الصحة والسلامة البيئية والاجتماعية ومؤشرات الأداء الرئيسة	تحسين الإدارة البيئية والاجتماعية في الموقع من خلال نظام موحد الاضطرابات العمالية الاضطرابات المجتمعية الإضرار بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 1 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات، شركة المشروع المسؤولية: مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات لتنفيذ خطة الرصد، مدير الجودة والصحة والبيئة والسلامة للإشراف على التنفيذ في شركة المشروع	قبل الإنشاء والدفعة الأولى	خطة الإدارة البيئية والاجتماعية	غير محسوم

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلثي)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
مراجعة أولية 1	تقييم وإدارة الآثار والقضايا البيئية والاجتماعية						
1.4	وضع خطة الإدارة البيئية والاجتماعية والخطط الفرعية للإنشاءات	تحسين الإدارة البيئية والاجتماعية في الموقع من خلال نظام موحد الاضطرابات العمالية الاضطرابات المجتمعية الإضرار بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 1 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات ومدير الخدمات البيئية في شركة المشروع	قبل بداية الإنشاء	استكمال خطة الإدارة البيئية والاجتماعية للإنشاءات ووضع جميع الخطط الفرعية المحددة	غير محسوم
1.5	تحديث الهيكل التنظيمي للمشروع والأدوار والمسؤوليات وضمان التوافق مع مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	ضمان الإشراف الفعال على الخدمات البيئية في المشروع	المراجعة الأولية 1 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	شركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الخدمات البيئية في شركة المشروع	قبل الإقفال المالي	تحديث الهيكل التنظيمي	غير محسوم
1.6	وضع وتنفيذ إجراءات رصد سلسلة التوريد بشأن قضايا البيئة والصحة والسلامة والأمن. تضمين متطلبات رصد سلسلة التوريد في عقد مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	تجنب الحوادث المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية، ومنع التلوث وعمالة الأطفال والعمل القسري، والإضرار بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 1 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة التطوعية والمثلثي	شركة المشروع ومقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الموارد البشرية في شركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل تعيين الموردين قبل الإنشاء والدفعة الأولى	إجراءات رصد سلسلة التوريد المعتمدة إعداد تقارير الرصد للمقرض من خلال التقرير البيئي والاجتماعي السنوي إدراج البند في عقد الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات الموقع	غير محسوم
1.7	تنفيذ خطة رصد بيئي واجتماعي (أو إدراج متطلبات الرصد كجزء من خطة الإدارة البيئية والاجتماعية)	تحسين الإدارة البيئية والاجتماعية من خلال نظام موحد الاضطرابات العمالية الاضطرابات المجتمعية الإضرار بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 1 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	شركة المشروع ومقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات لتنفيذ خطة الرصد؛ مدير الجودة والصحة والسلامة	قبل الإنشاء والدفعة الأولى	خطة رصد بيئية واجتماعية مستقلة؛ أو المتطلبات المدرجة في خطة الإدارة البيئية والاجتماعية والتي تنعكس في الخطط الفرعية	غير محسوم

والبيئة في شركة المشروع للإشراف على التنفيذ

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (القانونية/المنافع)	المنطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
<b>مراجعة أولية 1</b>							
1.8	تضمين متطلبات مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات والمقاولين من الباطن في عقد الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات امتثالاً لجميع التشريعات الوطنية للصحة والسلامة البيئية والاجتماعية الوطنية المعمول بها والتشريعات العمالية والمراجعات الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، فضلاً عن إرشادات الصحة والسلامة البيئية البيئية للشركات.	ضمان الامتثال لجميع المتطلبات الوطنية والمتعلقة بالشركات والدولية المعمول بها: الاضطرابات العمالية الاضرار بسمعة الشركة	القوانين الوطنية الأردنية للصحة والسلامة الاجتماعية البيئية وقوانين العمل المراجعات الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير إرشادات شركة المشروع الخاصة بقطاع الأعمال على الصحة والسلامة البيئية والاجتماعية والموارد البشرية	شركة المشروع ومقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الجودة والصحة والسلامة والبيئة ومدير الموارد البشرية في شركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل الإقفال المالي	عقد الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	غير محسوم
1.9	إجراء تقييم بيئي واجتماعي أولي لخط النقل	ضمان فهم المخاطر والآثار المرتبطة بتطوير خط النقل والتخفيف منها	القوانين الوطنية الأردنية للصحة والسلامة الاجتماعية البيئية وقوانين العمل المراجعات الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	شركة المشروع المسؤولية: شركة المشروع	قبل الإقفال المالي	التقييم البيئي والاجتماعي	غير محسوم
<b>مراجعة أولية 2</b>							
2.1	وضع سياسة محددة للموارد البشرية على أساس مسودة الموارد البشرية لشركة المشروع وتنفيذها في الامتثال للمراجعة الأولية 2. وينبغي التركيز على الالتزامات: معايير العمل الأساسية لمنظمة العمل الدولية، وتنفيذ آلية فعالة للنظام، وتعزيز فرص المرأة للاستفادة من المشروع.	الاضطرابات العمالية عمل الأطفال والعمل القسري، الإضرار بسمعة الشركة، فرص تمكين المرأة	قوانين العمل الأردنية اتفاقيات منظمة العمل الدولية التي وقع عليها الأردن المراجعة الأولية 2 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسات التطوعية والمثلى	موارد شركة المشروع: مدير الموارد البشرية المسؤولية: مدير الموارد البشرية في شركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات، مدير الموارد البشرية	قبل الإقفال المالي	سياسة الموارد البشرية، مترجمة إلى اللغة العربية. متطلبات الامتثال المدرجة في عقد الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات توزيعها على جميع العمال (المباشرين والمتعاقد معهم)	غير محسوم
تتطبق على جميع العمال على المشروع							



الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
مراجعة أولية 2	العمالة وظروف العمل						
2.2	تقديم العقود وسياسات الموارد البشرية للموظفين الحاليين، بما في ذلك معلومات عن مدة عقود عملهم.	اضطرابات عمالية الإضرار بسمعة الشركة	قوانين العمل الأردنية اتفاقيات منظمة العمل الدولية التي وقع عليها الأردن المراجعة الأولية 2 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسات التطوعية والمثلى	موارد شركة المشروع المسؤولية: مدير الموارد البشرية لشركة المشروع	قبل الإقفال المالي	عقود توظيف موقعة دليل على سياسة الموارد البشرية المعلنة	غير محسوم
2.3	وضع وتنفيذ آلية تظلم العمال	اضطرابات عمالية الإضرار بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 2 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسات التطوعية والمثلى	موارد مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الموارد البشرية للأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل الإنشاء	آليات التظلم المطورة والمعلنة، في الوثائق، ولوحات الإعلانات ومن خلال اجتماعات السلامة غير الرسمية. حفظ سجلات التظلم للعمال إحصاءات التظلم	غير محسوم
2.4	توفير وتنفيذ خطة مراقبة المقاولين لتحديد ومعالجة عدم الامتثال لحقوق العمل والمخاطر	اضطرابات عمالية الإضرار بسمعة الشركة	قوانين العمل الأردنية اتفاقيات منظمة العمل الدولية التي وقع عليها الأردن المراجعة الأولية 2 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسات التطوعية والمثلى	موارد شركة المشروع ومقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الموارد البشرية لشركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل الدفعة الأولى طوال فترة الإنشاء طوال فترة الإنشاء	خطة مراقبة المقاول نتائج مراقبة المقاول في تقارير رصد الإنشاء الشهرية تقارير الرصد إلى المقرض	غير محسوم
2.5	إجراء تقييم المخاطر لسلسلة التوريد الأساسية فيما يتعلق بظروف العمل وحماية البيئة وعماله الأطفال والعمل القسري وفقاً للمراجعة الأولية	اضطرابات عمالية الإضرار بسمعة الشركة	قوانين العمل الأردنية اتفاقيات منظمة العمل الدولية التي وقع عليها الأردن	موارد شركة المشروع ومقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل الإنشاء قبل العمليات قبل النظر في أي كيان جديد لسلسلة التوريد	تقرير تقييم مخاطر سلسلة التوريد	غير محسوم

المراجعة الأولية 2 للبنك الأوروبي  
للإنشاء والتعمير  
الممارسات التطوعية والمثلى

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
مراجعة أولية 2	العمالة وظروف العمل						
2.6	تطوير وتنفيذ خطة إدارة أمن الموقع وفقاً لممارسة الصناعة الدولية الجيدة. تضمين الالتزام بتلبية متطلبات المبادئ الطوعية بشأن الأمن وحقوق الإنسان	اضطرابات مجتمعية، الإضرار بالسمعة، مخاطر صحة وسلامة المجتمع	المراجعة الأولية 2 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	موارد شركة المشروع موارد مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الموارد البشرية لشركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل بداية الإنشاء	خطة إدارة أمن الموقع انعدام حالات التظلم المتعلقة بانتهاكات حقوق الإنسان من قبل مقدمي الخدمات الأمنية	غير محسوم
2.7	تدريب حراس الأمن على استخدام القوة والتحرر عن الجرائم السابقة وضع استبيان المثابرة المهنية المناسب لأمن الموقع للمراجعة	اضطرابات مجتمعية، الإضرار بالسمعة، مخاطر صحة وسلامة المجتمع	المراجعة الأولية 2 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	موارد شركة المشروع موارد مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الموارد البشرية لشركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل بداية الإنشاء	تم إجراء التدريب وتم التحري عن حراس الأمن استكمال استبيان المثابرة المهنية بشأن أمن الموقع انعدام حالات التظلم المتعلقة بانتهاكات حقوق الإنسان من قبل مقدمي الخدمات الأمنية	غير محسوم
2.8	إجراء استطلاع المهارات في المجتمعات الثلاثة الأقرب. تحديد الأهداف وتشجيع المقاولين لتوظيف العمال المحليين، مع إعطاء الأفضلية لأولئك الذين قد يتأثرون مباشرة من الضوضاء، ووميض الظل، وحركة المرور، أو أنشطة المشروع الأخرى	اضطرابات مجتمعية، الإضرار بالسمعة، مخاطر صحة وسلامة المجتمع	المراجعة الأولية 2 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	موارد شركة المشروع مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الموارد البشرية لشركة المشروع، مدير التعليم، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	تحديد الأهداف قبل إشراك المقاولين. استكمال استطلاع المهارات قبل البدء في الإنشاء. تنفيذ إجراءات التوظيف المحلية (على النحو	عدلت شركة المشروع خطة تكامل المجتمع للمشروع لتضمين هذه الإجراءات استطلاع المهارات المكتمل تقرير عن إحصاءات القوى العاملة، بما في ذلك نسبة القوى العاملة المحلية	

المبين في خطة المشروع  
للتكامل المجتمعي - التي  
سيتم تطويرها) قبل  
الإشياء

تقديم تقارير عن:  
نتائج الاستثمار الاجتماعي  
بما في ذلك التدريب،

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤولية القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
مراجعة أولية 2	العمالة وظروف العمل						
					وطوال فترة المشروع (عند إجراء التوظيف)	والتعليم، والاستثمارات الأخرى التي يمكن أن تفيد المشروع وكذلك الرفاهية الاجتماعية	
مراجعة أولية 3	كفاءة الموارد ومنع التلوث ومكافحته						
3.1	تطوير خطة إدارة حركة المرور	مخاطر صحة وسلامة المجتمع الإضرار بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 3 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير المراجعة الأولية 4 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	مقاوم الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مقاوم الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات، مدير الخدمات البيئية	قبل الإنشاء والدفع الأولي	استكمال مخططة إدارة حركة المرور	غير محسوم
3.2	تطوير خطة إدارة النفايات لتشمل: إجراءات إدارة مياه الصرف الصحي وإدارة المواد والأدوات الخطرة	مخاطر صحة وسلامة العمال والمجتمع، وحماية التربة والموارد المائية، والإضرار بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 3 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	شركة المشروع، مقاوم الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات، مدير الخدمات البيئية شركة المشروع، مقاوم الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات، مدير الخدمات البيئية	قبل الإنشاء والدفع الأولي	استكمال خطة إدارة مياه الصرف الصحي	غير محسوم
3.3	التأكد من متطلبات استهلاك المياه ومتطلبات السماح باستخدام المياه	حماية مورد الماء	المراجعة الأولية 3 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	شركة المشروع المسؤولية: مدير الخدمات البيئية لشركة المشروع	قبل الدفعة الأولى	مراجعة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والتصريح من مديرية مياه الشوبك (إذا لزم الأمر)	غير محسوم

المراجعة الأولية 4		الصحة والسلامة
4.1	وضع وتنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية للإنتشاء بما في ذلك تدابير لحماية العمال من	الاضطرابات العمالية، القضايا الصحية والمظالم
	المراجعة الأولية 4 للبنك الأوروبي للإنتشاء والتعمير	موارد مقال الأعمال الهندسية
	موارد شركة المشروع	قبل بداية الإنتشاء
	خطة الصحة والسلامة المهنية، التي وافقت عليها شركة	غير محسوم

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤولية القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
مراجعة أولية 4	الصحة والسلامة						
	تلوث الهواء والضوضاء وإدراج مستوى كافٍ من مرافق الرعاية الصحية وبرنامج التوعية الصحية للعاملين		المعايير العالمية للصحة والسلامة المهنية	والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات		المشروع والمقرض. مواصفات التصميم للحد من تلوث الهواء ومستوى الضوضاء	
4.2	وضع خطة لإدارة الصحة والسلامة والأمن المجتمعيين ترتبط بخطة إدارة حركة المرور وتتضمن تدابير لحماية المجتمعات للأمراض والمخاطر الناجمة عن الأخطار الطبيعية	مخاطر الصحة والسلامة المجتمعية، والإضرار بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 4 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	موارد شركة المشروع، موارد مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل بداية الإنشاء	خطة إدارة الصحة والسلامة والأمن المجتمعيين، التي سيتم تقديمها للمقرضين للمراجعة حالما يتم وضعها	غير محسوم
4.3	وضع وتنفيذ مدونة سلوك العمال تتضمن القواعد التي تنظم التفاعل مع المجتمعات المحلية	مخاطر الصحة والسلامة المجتمعية، والاضطرابات المجتمعية، والإضرار بسمعة الشركة	الممارسة المثلى	موارد شركة المشروع، موارد مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مدير الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل بداية الإنشاء	تم وضع مدونة سلوك العمال والإعلان عنها للعمال والمجتمعات المحلية	غير محسوم
4.4	تضمن متطلبات خطة الاستعداد والاستجابة لحالات الطوارئ الخاصة بالمشروع في خطة الإدارة البيئية والاجتماعية ومن ثم تطويرها	الإصابات والوفيات للقوى العاملة والمجتمعات المحلية	المراجعة الأولية 4 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	موارد شركة المشروع، موارد مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل الإقفال المالي	خطة الإدارة البيئية والاجتماعية المنقحة استكمال خطة الاستعداد	غير محسوم

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
المراجعة الأولية 4	الصحة والسلامة						
				المسؤولية: مدير الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع، مقال الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات		والاستجابة لحالات الطوارئ، التي ستقدم إلى المقرضين للمراجعة بمجرد وضعها توقيع عقد الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	
المراجعة الأولية 5	حيازة الأراضي، وإعادة التوظيف القسري، والنزوح الاقتصادي						
5.1	وضع خطة لاستعادة سبل العيش بهدف تحديد وتقييم والتخفيف من آثار النزوح الاقتصادي على مستخدمي الأراضي غير الرسميين والرعاة الموسمين داخل منطقة المشروع. وسيتم في البداية إعداد إطار عمل استعادة سبل كسب العيش من أجل الإعلان عنه ثم تطويره لاحقاً ليصبح خطة استعادة سبل العيش قبل البدء في الإنشاء. وينبغي إعداد الوثيقتين وفقاً للمراجعة الأولية لخطة استعادة سبل العيش لتشمل عملية رسم خرائط استخدام الأراضي والاستطلاع الاجتماعي والاقتصادي لمستخدمي الأراضي والأسر البدوية وتقييم الأثر الاقتصادي للنزوح الذي تم وضعه بالتعاون مع المجتمعات المحلية المتضررة وأصحاب المصلحة المحليين الآخرين المعنيين وتدابير التخفيف بما في ذلك المشاورات خلال نشاط الذروة البدوية. وسيتم وضع ملحق لخطة استعادة سبل العيش في حالة إجراء مشاورات في المستقبل، لا سيما	النزاعات حول حيازة الأراضي، والمطالبات القانونية، ومخاطر السمعة من المنظمات غير الحكومية وغيرها من التدقيق أو انتهاكات حقوق الإنسان للبدو والمستخدمين غير الرسميين للأراضي.	المراجعة الأولية 5 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	موارد شركة المشروع استشاريين خارجيين المسؤولية: مدير الجودة والصحة والسلامة والبيئة في شركة المشروع لوضع إطار العمل وخطة استعادة سبل العيش (والملاحق إذا لزم الأمر)، لإجراء مشاورات إضافية، والإشراف على تنفيذ خطة استعادة سبل العيش؛ مقال الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات لتنفيذ خطة استعادة سبل العيش	سيتم تطوير إطار خطة استعادة سبل العيش قبل الإقفال المالي ويتم تطوير خطة استعادة سبل العيش قبل بدء الإنشاء. ويمكن وضع ملحق لخطة استعادة سبل العيش إذا تبين من المشاورات بعد بدء الإنشاء الحاجة إلى ذلك	وثائق خطة استعادة سبل العيش محاضر اجتماعات المشاورات اتفاقيات تعويض موقعة وأوراق إثبات الصرف (إن وجدت) انعدام التظلمات السارية المتعلقة بعدم دفع تعويضات انعدام التظلمات السارية من الرعاة البدو المتعلقة بالمرعى. استكمال خطة استعادة سبل العيش، بما في ذلك رسم خرائط استخدام الأراضي والأدلة على استشارة المجتمع	

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
المراجعة الأولية 5	حيازة الأراضي، وإعادة التوطين القسري، والنزوح الاقتصادي						
	خلال أشهر ذروة نشاط الرعاة، بتحديد المستخدمين الإضافيين أو متطلبات الرصد الواجب إدراجها.						
5.2	تضمن مؤشرات الأداء الرئيسة لرصد أثر خطة سبل كسب العيش في رصد الإنشاء	النزاعات حول حيازة الأراضي، والمشقة الاقتصادية، وفقدان سمعة الشركة	المراجعة الأولية 5 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	موارد شركة المشروع موارد مقال الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: مقال الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	الرصد المستمر خلال مرحلة الإنشاء متماشياً مع الرصد الشامل البيئي والاجتماعي	نتائج رصد أثر سبل العيش والتعويض	غير محسوم
المراجعة الأولية 6	التنوع البيولوجي والموارد الطبيعية الحية						
6.1	استطلاع منطقة المشروع للسلحفاة اليونانية	الآثار (الوفاة) على السلحفاة اليونانية	المراجعة الأولية 6 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	شركة المشروع المسؤولية: مدير الخدمات البيئية لشركة المشروع، مستشار الخدمات البيئية	قبل الإنشاء	ستحدد نتائج الاستطلاع ما هي تدابير التخفيف المطلوبة، إن وجدت	غير محسوم
6.2	تطوير نموذج مخاطر الاصطدام	وفاة الطيور والخفافيش	المراجعة الأولية 6 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	شركة المشروع المسؤولية: مدير الجودة والصحة والبيئة والسلامة في شركة المشروع، مستشار الخدمات البيئية	قبل الإقفال المالي	نموذج مخاطر الاصطدام	غير محسوم
6.3	وضع وتنفيذ خطة إدارة التوربينات الفعالة بما يتماشى مع أفضل التقنيات المتاحة لتضمين: رصد الجيف ومنهجية وإجراءات إغلاقها	وفاة الطيور والخفافيش	المراجعة الأولية 6 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	مقال الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات، شركة المشروع المسؤولية: مقال الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات للتطوير؛ وشركة المشروع للموافقة على المستند النهائي	قبل الإنشاء	خطة حماية الطيور والخفافيش	غير محسوم

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤولية القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
المراجعة الأولية 6	التنوع البيولوجي والموارد الطبيعية الحية						
6.4	ينبغي مشاركة بيانات الرصد (أي استطلاعات الطيور، ورصد الجيف) مع مزارع الرياح القريبة وحياة الطيور	وفاة الطيور والخفافيش	المراجعة الأولية 6 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات، شركة المشروع المسؤولية: مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات لجمع البيانات. شركة المشروع للإصدار إلى مزارع الرياح وحياة الطيور	طوال فترة العمليات	بيانات الرصد	غير محسوم
المراجعة الأولية 8	الإرث الثقافي						
8.1	تنفيذ جميع الشروط القابلة للتنفيذ المنصوص عليها من قبل دائرة الآثار العامة. كما يقوم مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات بإجراء عمليات تفتيش على أنشطة الإنشاء لضمان تجنب المواقع الأثرية طوال مرحلة أنشطة الإنشاء وتنفيذ مدونة السلوك السليمة. إذا تم العثور اكتشافات جديدة أثناء الإنشاء يجب على مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات فحص الإجراءات المتخذة لضمان اتخاذ جميع التدابير المطلوبة وفقاً لمتطلبات دائرة الآثار العامة. وضع وتنفيذ الإجراءات التي ينبغي اتخاذها في حالة مواجهة التراث الثقافي غير المعروف سابقاً بما يتماشى مع متطلبات المقرضين. يتم تضمين هذه المتطلبات في خطة الإدارة البيئية والاجتماعية وعقد الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	الأضرار التي لحقت بالتراث الثقافي، الأضرار التي لحقت بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 8 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	موارد شركة المشروع مستشارين خارجيين مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات المسؤولية: المدير البيئي لشركة المشروع، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل بداية الإنشاء	الانتهاء من التصميم التفصيلي النهائي وأدلة التشاور مع دائرة الآثار العامة وموافقتها إظهار الامتثال لمتطلبات دائرة الآثار العامة (كصور التسييج) وضع وتنفيذ إجراءات التي ينبغي اتخاذها في حالة مواجهة التراث الثقافي غير المعروف سابقاً توضيح التدريب المقدم ذات الصلة توفير جدول زمني وممرات تنقل للآلات بالقرب من المواقع المحددة الإشراف من قبل الأخصائيين المعتمدين في دائرة الآثار العامة أثناء الإنشاء رصد التقارير إلى AE، ودائرة الآثار العامة والمقرض	



الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
<b>المراجعة الأولية 8 التراث الثقافي</b>							
8.2	كشف عن نتائج دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي للمجتمعات المحلية (أب 2017) وتحديث المشاريع البيئية التكميلية وفقاً لذلك. إبلاغ المجتمعات المحلية في حال اكتشاف الإجراءات التي ينبغي اتخاذها في حالة مواجهة التراث الثقافي غير المعروف سابقاً	الإضرار بسمعة الشركة	المراجعة الأولية 8 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الممارسة المثلى	موارد شركة المشروع المستشارين الخارجيين المسؤولية: مدير الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع، مقال الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل بداية الإنشاء وخلال الإنشاء (إذا لزم الأمر)	إعلان تقييم الأثر البيئي الاجتماعي محاضر الاجتماع	غير محسوم
<b>المراجعة الأولية 10 الكشف عن المعلومات وإشراك أصحاب المصلحة</b>							
10.1	تحديث المشاريع البيئية التكميلية لتشمل مستخدمي الأراضي غير الرسميين الآخرين كأصحاب مصلحة محددين والمعلومات وأنشطة الإعلان عن عملية التعويض المتفق عليها ومعدلاتها إذا ما بينت نتائج تقييم استخدام الأراضي الإضافي أن التعويض ضروري، تضمين أنشطة الاستشارات المقترحة بشأن مشروع تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، وتقديم ملخص الاستشارات التي أجريت مع مستخدمي الأراضي المتأثرين قبل وأثناء فترة الإنشاء	الإضرار بسمعة الشركة فقدان الثقة بالمجتمع والاضطرابات	المراجعة الأولية 5 و10 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	موارد شركة المشروع مستشارين خارجيين المسؤولية: الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع	قبل الإقفال المالي	تحديث مشاريع بيئية تكميلية	غير محسوم

الرقم	الإجراء	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤولية القانونية/المنافع)	المتطلب (تشريعي، المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، الممارسة المثلى)	الموارد، حاجات الاستثمار، المسؤولية	الجدول	معايير الاستهداف والتقييم للتنفيذ الناجد	الحالة
المراجعة الأولية 10	الكشف عن المعلومات وإشراك أصحاب المصلحة						
10.2	إجراء مشاورات حول مسودة نتائج تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، بما في ذلك الآثار المحتملة على مستخدمي الأراضي. تحديث المشاريع البيئية التكميلية المعلنة	الإضرار بسمعة الشركة فقدان الثقة بالمجتمع والاضطرابات	المراجعة الأولية 10 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	موارد شركة المشروع مستشارين خارجيين المسؤولية: الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع، ومدير التعليم	قبل الإقفال المالي	إعلان تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والمشاريع البيئية التكميلية محاضر الاجتماع	غير محسوم
10.3	الكشف عن آلية التظلم المجتمعي، بما في ذلك نموذج تعويض أضرار المحاصيل، إن وجدت والاضطرابات	الإضرار بسمعة الشركة فقدان الثقة بالمجتمع والاضطرابات	المراجعة الأولية 10 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	موارد شركة المشروع مستشارين خارجيين المسؤولية: الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع، ومدير التعليم	قبل بدء الإنشاء والعمليات شمول رصد التظلم في تقارير الرصد الشهرية	المشاريع البيئية التكميلية المحدثة والمفصلة لآليات التظلم محاضر الاجتماع	غير محسوم
10.4	لقيام بأنشطة الاستشارات قبل الإنشاء مع المجتمعات المحلية وتضمين الالتزام بالكشف عن بيانات الرصد للمجتمعات المحلية	الإضرار بسمعة الشركة فقدان الثقة بالمجتمع والاضطرابات	المراجعة الأولية 10 للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	موارد شركة المشروع مستشارين خارجيين المسؤولية: الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع، ومدير التعليم	قبل البدء في الإنشاء ويانظم في جميع مراحل الإنشاء، وعندما تحدث تغييرات رئيسة في أنشطة المشروع	تحديث المشاريع البيئية التكميلية محاضر الاجتماع محاضر الاجتماع	غير محسوم
10.5	وضع خطة تكامل المجتمع، على النحو المبين في مسودة المشاريع البيئية التكميلية	ضمان الامتثال لجميع المتطلبات الوطنية والمتعلقة بالشركات والدولية المعمول بها: الاضطرابات العمالية الاضطرابات المجتمعية الإضرار بسمعة الشركة	قوانين العمل الوطنية الأردنية المراجعة الأولية للبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير	شركة المشروع وموارد مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات والمسؤولية: مدير الجودة والصحة والسلامة والبيئة لشركة المشروع، مدير الموارد البشرية، مقاول الأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	قبل الإقفال المالي	عقد لأعمال الهندسية والمشتريات والإنشاءات	غير محسوم