

## للاستخدام الرسمي

خليج السويس 2 – شركة البحر الأحمر لطاقة الرياح  
خطة العمل البيئية والاجتماعية  
مسودة – 3 أغسطس 2020 لجلسة الكشف عن المعلومات

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناجح	الحالة	
تقييم وإدارة الآثار والقضايا البيئية والاجتماعية								
متطلبات الأداء 1								
1.1		ستقدم الشركة تقرير بيئي واجتماعي (E&S) إلى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (EBRD) وجهات مقرضة أخرى، وتوضح في هذا التقرير الأداء البيئي والاجتماعي للمشروع وتنفيذ خطة العمل البيئية والاجتماعية الماثلة، يمكن إعداد هذا التقرير بواسطة استشاري رصد بيئي واجتماعي مستقل تابع للجهة المقرضة.	إعداد التقرير البيئي والاجتماعي	السياسة البيئية والاجتماعية للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (2014) ومطلب الأداء (1)	الشركة أو استشاري الرصد البيئي والاجتماعي المستقل التابع للجهة المقرضة	كل أربعة أشهر أثناء مرحلة الإنشاء. سنوياً أثناء مرحلة التشغيل	تقرير الرصد البيئي والاجتماعي، مقبول لدى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا لزم الأمر)	

للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناتج	الحالة
1.2	ستعد شركة البحر الأحمر لطاقة الرياح نظامًا مناسبًا للإدارة البيئية والاجتماعية (ESMS)، وتنفيذه لأغراض المشروع بما يتماشى مع مطلب الأداء (1) / معيار الأداء (1) ووفقاً للالتزامات الموضحة في دليل نظام الإدارة البيئية والاجتماعية للمشروع. يطبق نظام الإدارة البيئية والاجتماعية على مشروع (خليج السويس 2 - مشروع طاقة الرياح بقدره 500 ميجاوات لإعداده وتنفيذه بواسطة الشركة)، وكذلك مقاولي التصميم والشراء والتشييد ومقاول الاتفاقية الخدمية طويلة الأجل، كما يلزم، إلى جانب دمج الخطط والإجراءات والسياسة البيئية والاجتماعية، وكذلك تدابير الحد من الأثر التي تُشكل جزءاً من عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي (ESIA)، على أن يُطبق نظام الإدارة البيئية والاجتماعية على مرحلتى الإنشاء والتشغيل للمشروع.	إدارة الأثار والمخاطر البيئية والاجتماعية	مطلب الأداء (1) / معيار الأداء (1)	الشركة، بدعم من الاستشاري	عناصر نظام الإدارة البيئية والاجتماعية الخاصة بمرحلة الإنشاء، وقبل الدفعة الأولى. ي	نظام إدارة بيئية واجتماعية قائم ومناسب لطبيعة المشروع.  إعداد الوثائق الخاصة بنظام الإدارة البيئية والاجتماعية.	
1.3	يتم إبلاغ مقاولي التصميم والشراء والتشييد ومقاول الاتفاقية الخدمية طويلة الأجل بنظام الإدارة البيئية والاجتماعية، وكذلك إخطارهم بخطة العمل البيئية والاجتماعية (1.3).	إدارة الأثار والمخاطر البيئية والاجتماعية	مطلب الأداء (1) / معيار الأداء (1)	الشركة	قبل بدء الإنشاء	توفر وتقدم الشركة والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وغيرهم من الجهات المقرضة (إن تطلب الأمر) نظام الإدارة البيئية والاجتماعية ومؤشرات الأداء الأساسية ومتطلبات إعداد التقارير والرصد.	

للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناجح	الحالة
1.4	تضمن الشركة توافر العدد الكافي من العاملين والكم الكافي من الموارد الخاصة بالإدارة البيئية والاجتماعية لدى المقاول في كافة الأوقات. تعين الشركة، كحد أدنى – مدير للإدارة البيئية والاجتماعية للمشروع ومسئول للتنسيق المجتمعي، بدعم من مهندس المالك (OE)، وكذلك مستشاري الإدارة البيئية والاجتماعية عند الحاجة. تطلب الشركة من مقاولي أعمال التصميم والشراء والتشييد ومقاولين آخرين تعيين العدد الكافي من البدلاء لهؤلاء الموظفين، بما في ذلك مسؤولي الصحة والسلامة المناسبين لضمان مستوى مقبول من الإشراف على العمالة طوال عملية الإنشاء.	إدارة الآثار والمخاطر البيئية والاجتماعية	مطلب الأداء (2) / معيار الأداء (2)	الشركة	مدير الإدارة البيئية والاجتماعية للمشروع ومسئول التنسيق المجتمعي – قبل الدفعة الأولى	موارد إدارة بيئية واجتماعية قائمة. مخطط تنظيمي يحتوي على الأسماء والأدوار/ المسئوليات	
				موارد الإدارة البيئية والاجتماعية لمهندس المالك ومقاول أعمال التصميم والشراء والتشييد: قبل بدء مرحلة الإنشاء			

للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناتج	الحالة
	العمالة وشروط العمل						
مطلب الأداء (2)							
2.1	سوف تضع الشركة سياسة للموارد البشرية وما يتعلق بها من خطط وإجراءات. تُطبق سياسة الموارد البشرية وما يتعلق بها من خطط وإجراءات على جميع العاملين بالمشروع بما في ذلك المقاولين والمقاولين من الباطن. سيتلقى كافة العاملين وثيقة كتابية بشأن الشروط والأحكام الخاصة بوظيفتهم، مشتملةً على حقوقهم وفقاً لقانون العمل المصري، ووفقاً لمطلب الأداء (2)، وهذا يجب أن يتضمن آلية رفع تظلمات وشكاوى العاملين والتي يجب إتاحتها للعاملين بغض النظر عن صاحب العمل انظر البند (2.2)، وتخضع هذه السياسات والإجراءات والخطط إلى التشريعات الوطنية ومتطلبات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية/ مؤسسة التمويل الدولية، وفقاً لمطلب الأداء (2) / معيار الأداء (2)، كما يجب أن تغطي جميع عقود العاملين ساعات العمل والأجور والمزايا وشروط العمل وإنهاء العقد وحق الانضمام إلى اتحاد أو انتخاب ممثل للعامل، وكذلك الالتزام بعدم التمييز والالتزام بممارسات تكافؤ الفرص وأحكام تخفيض النفقات، كما يجب أن تنص صراحةً على عقوبة تشغيل الأطفال أو العمل القسري. تضمن الشركة أن السياسات والإجراءات والخطط توضح في وثيقة مقال أعمال التصميم والشراء والتشييد، وتُطبق على جميع المقاولين، وتضمن الشركة خبرة وأهلية المقاولين وقدرتهم على استيفاء مطلب الأداء (2) / معيار الأداء (2)، وكذلك تتابع مدى التزام المقاول بتلك المتطلبات. يجب أن تشمل سياسات الموارد البشرية والخطط والإجراءات ذات الصلة استراتيجية توظيف وتدريب محلي أو ما شابه ذلك، ويدعم تنفيذها مقاولون معنيون.	إدارة المخاطر على العمالة	مطلب الأداء (2) / معيار الأداء (2)	الشركة	إعداد خطط وإجراءات وسياسات الموارد البشرية قبل الدفعة الأولى خطط وإجراءات وسياسات الموارد البشرية المطبقة خلال دورة حياة المشروع	خطط وإجراءات وسياسات الموارد البشرية المقبولة لدى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا لزم الأمر) خطط وإجراءات وسياسات الموارد البشرية المطبقة والمقدمة إلى جميع العاملين في المشروع. متابعة مدى التزام المقاول بمطلب الأداء (2) / معيار الأداء (2)	

للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناتج	الحالة
2.2	سُطِّبَت الشركة آلية لرفع تظلمات وشكاوى العاملين وفقاً لمطلب الأداء (2) / معيار الأداء (2)، وتضمن إعداد مقاولي التصميم والشراء والتشييد ومقاول الاتفاقيات الخدمية طويلة الأجل لنفس آلية رفع تظلمات وشكاوى العاملين وتطبيقها.	إدارة الشكاوى	مطلب الأداء (2) / معيار الأداء (2)	الشركة	قبل البدء في أعمال الإنشاء	وضع آلية رفع تظلمات وشكاوى العاملين	
2.3	تضمن الشركة أن يضع مقاولو التصميم والشراء والتشييد خطة مناسبة لإقامة وتسكين العاملين بما يتماشى مع الإرشادات التوجيهية للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية/ مؤسسة التمويل الدولية بشأن إقامة وتسكين العاملين: الإجراءات والمعايير	إدارة خطر العمالة	مطلب الأداء (2) / معيار الأداء (2)	الشركة	قبل البدء في الإنشاء ومواصلة التنفيذ	خطة إقامة وتسكين للعاملين، مقبولة لدى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا تطلب)	
2.4	سوف تعمل الشركة على تقييم المخاطر المحتملة على صحة وسلامة العمالة وذلك على مدى سلسلة التوريد في المشروع (مثل توريد المواد والمعدات وما شابه ذلك) وإنفاذ ما ستعلق بها من ضوابط تجنياً لوقوعها، وق يتطلب ذلك إجراء بعض الاستعلامات، وعمليات التدقيق والمراجعة بواسطة الشركة.	إدارة سلسلة التوريد	مطلب الأداء (2) / معيار الأداء (2)	الشركة	قبل التعاقد مع الموردين أثناء الإنشاء	مخاطر سلسلة التوريد المأخوذة في عين الاعتبار والضوابط المطبقة توثيق الإجراءات	
2.5	تضع الشركة خطة الإدارة الأمنية – وفقاً للمبادئ الطوعية للأمن وحقوق الإنسان – بما في ذلك كافة الإجراءات ومدونة السلوك. سوف تنفذ الخطة استراتيجية الأمن المُبينة في دليل نظام الإدارة البيئية والاجتماعية، ويجب تدريب موظفي الأمن لتجنب الاستخدام المفرط للقوة، على أن تُؤخذ الانتهاكات السابقة بعين الاعتبار، إضافة إلى تجنب وجود أفراد أمن مسلحين في جميع الأوقات.	إدارة المخاطر الأمنية	مطلب الأداء (2) / معيار الأداء (4)	الشركة	قبل الإنشاء	وضع خطة إدارة أمنية مقبولة للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا لزم الأمر)	

للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناجح	الحالة
كفاءة الموارد ومنع التلوث ومكاحته							
مطلب الأداء (3)							
3.1	على الشركة إجراء تقييم كمي لإجمالي انبعاثات الغازات الدفيئة للمشروع ودرجته في تقييم الأثر البيئي والاجتماعي (ESIA) أو في مستند مماثل، وستضمن الشركة أن مقاولي التصميم والشراء والتشييد يعتمدون تدابيرًا للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة خلال مرحلة الإنشاء، كلما أمكن.	الحد من الغازات الدفيئة	مطلب الأداء (3) / معيار الأداء (3)	الشركة	قبل الإنشاء أثناء الإنشاء	تحديد كمية انبعاثات الغازات الدفيئة للمشروع. أدلة على ما اتخذ من تدابير للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة للمشروع أثناء الإنشاء.	
3.2	تضمن الشركة أن يقوم مقاولو التصميم والشراء والتشييد بتجهيز وتنفيذ خطط إدارة جودة الهواء والحد من الضوضاء لتنفيذها خلال مرحلة الإنشاء للحد من آثار الضوضاء والانبعاثات (الغبار وما شابه ذلك) على العاملين.	صحة وسلامة العاملين	مطلب الأداء (3) / معيار الأداء (3)	الشركة	توضع الخطة قبل الإنشاء وتنفذ أثناء الإنشاء	إعداد وتنفيذ خطة إدارة جودة الهواء والحد من الضوضاء	
3.3	تضمن الشركة أن يقوم مقاولو التصميم والشراء والتشييد بإعداد خطة سليمة لإدارة مياه الصرف ومعالجتها في محطة معالجة مياه الصرف الصحي في رأس غارب، وكذلك لإدارة التخلص من المخلفات، وقد يشمل هذا نظامًا لتعقب مسار التخلص من المخلفات، وستضمن الشركة إجراء زيارات لفحص المرافق قبل بدء مرحلة الإنشاء، لضمان إدارة هذه المرافق بالشكل الذي يُتيح التخلص من المخلفات بالشكل المناسب.	إدارة المخلفات	مطلب الأداء (3) / معيار الأداء (3)	الشركة	توضع الخطة قبل الإنشاء وتنفذ أثناء الإنشاء	إعداد وتنفيذ خطة إدارة المخلفات ومياه الصرف	
3.4	ستضمن الشركة إعداد وتنفيذ مقاولي التصميم والشراء والتشييد لخطة إدارة للمياه، إلى جانب اتخاذ التدابير المناسبة للحد من استهلاك المياه في الموقع.	استخدام المياه	مطلب الأداء (3) / معيار الأداء (3)	الشركة	توضع الخطة قبل الإنشاء وتنفذ أثناء الإنشاء	إعداد وتنفيذ خطة إدارة المياه	

للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناجح	الحالة
	الصحة والسلامة						
	مطلب الأداء (4)						
4.1	تشرف الشركة وترصدُ نشاطات مقاولي التصميم والشراء والتشييد ومقاوليهم من الباطن أثناء مرحلة الإنشاء، لضمان تحديد جميع المخاطر على الصحة والسلامة وإدارتها وتناولها بشكل مناسب. سيتم رصد أداء الصحة والسلامة في مقابل معايير ومتطلبات نظام الإدارة البيئية والاجتماعية، وخطط الإدارة، والأهداف الموضوعية لمعدلات الأداء من حيث الصحة والسلامة، ويدرج الأداء في تقرير وتُقدم التعليقات حولها.	أداء الصحة والسلامة الخاص بالمقاول	مطلب الأداء (4) / معيار الأداء (2)	الشركة إلى جانب دعم مهندس المالك	أثناء الإنشاء	الإشراف على أداء الصحة والسلامة الخاص بالمقاول والمقاول من الباطن وكذلك متابعته وإصدار التقارير الخاصة به	
4.2	تُعد الشركة خطة إدارة تدفق العمالة وتنفيذها، وقد يشمل ذلك دعماً من مقاولي التصميم والشراء والتشييد أو مستشاريهم أو كلاهما معاً، وفي حالة ازدواجية أعمال الإنشاء مع مشروعات الإنشاء الرئيسية في المنطقة؛ تُعد الشركة تقيماً للأثار التراكمية المحتملة لتدفق العمالة في المنطقة وتُطبق تدابير الحد منها، إن تطلب الأمر.	إدارة تدفق العاملين	مطلب الأداء (4) / معيار الأداء (4)	الشركة	إعداد الخطة قبل الإنشاء وتنفيذها أثناء الإنشاء وإعداد التقييم التراكمي إن لزم الأمر	إعداد خطة إدارة لتدفق العمالة مقبولة لدى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا لزم الأمر)	
4.3	ستضمن الشركة أن يضع مقاولو التصميم والشراء والتشييد خطة لإدارة النقل والمرور، وتنفيذها، لنقل وحركة المعدات الثقيلة من موقع استلامها إلى موقع المشروع أثناء مرحلة الإنشاء.	إدارة مخاطر النقل	مطلب الأداء (4) / معيار الأداء (4)	الشركة	إعداد الخطة قبل الإنشاء وتنفيذها أثناء الإنشاء	إعداد خطة إدارة للنقل مقبولة لدى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا لزم الأمر)	
4.4	تُعد الشركة خريطة المخاطر لتجنب أي منطقة في الموقع بها مخاطر محتملة، مثل مناطق الفيضانات. تعد الشركة خطة لإدارة الأخطار الطبيعية لتوضيح حدود الوديان الجافة ولتجنب تركيب أي هياكل ثابتة داخل الوديان أو على طول حدودها، كما يجب أن تتضمن الخطة على علامات الكافية ليتم وضعها على الطرق داخل موقع المشروع في حالة حدوث فيضانات.	إدارة الأخطار الطبيعية	مطلب الأداء (4) / معيار الأداء (4)	الشركة	إعداد خريطة المخاطر وخطة إدارة الأخطار الطبيعية قبل الإنشاء وتنفيذها أثناء الإنشاء	خريطة قائمة بالمخاطر المحتملة. خطة قائمة لإدارة الأخطار الطبيعية.	

للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناجح	الحالة
4.5	تضمن الشركة قيام مقاولي التصميم والشراء والتشييد بتعريف وتحديد السيناريوهات المحتملة لحالات الطوارئ أثناء مرحلة الإنشاء، وكذلك وضع خطة الاستعداد والاستجابة لحالات الطوارئ، وتكون مرحلة التشغيل مشمولة في هذه الخطة بقدر احتمالات وقوع حالات طوارئ أثناء مرحلة التشغيل.	إدارة الطوارئ	مطلب الأداء (4) / معيار الأداء (1)	الشركة	إعداد خطة الاستعداد والاستجابة لحالات الطوارئ قبل الإنشاء وتنفيذها أثناء الإنشاء	إعداد خطة (خطط) الاستعداد والاستجابة لحالات الطوارئ	
التنوع الحيوي والموارد الطبيعية الحية							
مطلب الأداء (6)							
6.1	تضمن الشركة إعداد خطة مناسبة لإدارة التنوع الحيوي (أو ما شابه ذلك) وتنفيذها خلال مرحلة الإنشاء، ومن المتوقع أن تتضمن الخطة تدابير محددة للتخفيف من آثار مرحلة الإنشاء على التنوع الحيوي، بما في ذلك التنوع الحيوي للفصائل ذات الأولوية مثل السحلية المصرية شوكية الذيل (الضب) (أنظر تقييم المشروع للمواطن البيئية الحرجة)، كما تتابع وتشرّف الشركة على تنفيذ الخطة.	إدارة الأثر على التنوع الحيوي	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	إعداد خطة إدارة التنوع الحيوي (أو ما شابه) قبل الإنشاء وتنفيذها أثناء الإنشاء	إعداد خطة إدارة التنوع الحيوي (أو ما شابهها)، مقبولة لدى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا لزم الأمر)، وإعداد التقارير المتعلقة بتنفيذها	
6.2	تضمن الشركة تنفيذ عمليات مسح مسبق للكشف عن التنوع الحيوي في المنطقة قبل بدء الأعمال المدنية الخاصة بالمشروع، وذلك للحد من الأثر – وإن أمكن تجنبها – على التنوع الحيوي البري – بما في ذلك التنوع الحيوي للفصائل ذات الأولوية مثل السحلية المصرية شوكية الذيل (الضب) (أنظر تقييم المشروع للمواطن البيئية الحرجة)، وذلك وفقاً لخطة إدارة التنوع الحيوي للمشروع (أنظر خطة العمل البيئية والاجتماعية البند (6.1))	إدارة الأثر على التنوع الحيوي البري	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	عمليات المسح قبل الأعمال الإنشائية	إجراء عمليات المسح وحفظ السجلات	
6.3	تتعهد الشركة بإجراء عمليتا مسح إضافيتين للطيور في خريف 2020 وربيع 2021، وتحديث تقييمات الأثر ذات الصلة، كما سوف تسهم هذه النتائج في تحسين نهج رصد آثار المشروع على الطيور والحد منها.	التقييم خط الأساس للطيور وتقييم الأثر	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	عمليات المسح خلال خريف 2020 وربيع 2021	استكمال عمليات المسح خلال خريف 2020 وربيع 2021، وتحديث تقييمات الأثر.	



للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناجح	الحالة
6.4	إجراء عمليات مسح للخفافيش في منطقة المشروع خلال العام 2021 (في الموسم والوقت المناسب) وتحديث تقييمات الأثر ذات الصلة وخطط إدارة التنوع الحيوي.	الأثر على الخفافيش	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	عمليات المسح خلال عام 2021	استكمال عمليات المسح خلال 2021، واستكمال خطط إدارة وتقييمات الأثر خلال 2021.	
6.5	تضمن الشركة إعداد وتنفيذ خطة إدارة التنوع الحيوي لمرحلة التشغيل أو ما يعادلها والتي تشمل على برتوكول تفصيلي بشأن (1) إغلاق عمل التوربينات عند الطلب، (2) رصد الطيور النافقة، (3) تصحيح المسارات وفقاً لاتجاه تحليق الطيور، (4) حساب تقديرات معدل النفوق، (5) رصد الطيور المهاجرة (6) الإدارة التكيفية. عندما يقوم طرف ثالث بأداء تلك النشاطات؛ ستضمن الشركة أداء الأعمال في ضوء مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6) والتزامات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي وأفضل الممارسات الدولية في المجال.	إدارة خطر تصادم الطيور	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	إعداد خطة إدارة التنوع الحيوي قبل التشغيل بستة (6) أشهر	إعداد وتنفيذ خطة إدارة التنوع الحيوي (BMP) لمرحلة التشغيل أو ما يعادلها، بشكل مقبول للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا لزم الأمر)، بما في ذلك تقارير التنفيذ وإتاحة البيانات	
6.6	تضمن الشركة تصحيح مسارات التحليق في المنطقة، في فصلي الربيع والخريف لأول ثلاث سنوات على الأقل من تشغيل المشروع، بهدف تصحيح هذه العوامل. سوف تضمن الشركة تعيين أخصائي للرياح والحياة البرية لوضع تقديرات لمعدلات الوفاة وعوامل تصحيح إحصائية وتنفيذ تلك الأعمال في هذا المجال. تبدأ الشركة في تحديد هياكل الطيور لتستخدم في تجارب التخلص من الهياكل (تجنب استخدام الدجاج)، كما يعد اختيار الهياكل أمر أساسي في دقة النتيجة، وكذلك تحتفظ الشركة بغرفة تجميد في موقع المشروع لتخزين الذبائح. عندما يقوم أو يشترك طرف ثالث في أداء تلك النشاطات؛ ستضمن الشركة أداء الأعمال في ضوء مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6) والالتزام بتقييم الأثر البيئي والاجتماعي وأفضل الممارسات الدولية في المجال.	رصد الطيور النافقة	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	إعداد الإجراءات والخطط قبل عمليات التشغيل بستة أشهر وتنفيذها أثناء عمليات التشغيل لمدة لا تقل عن الثلاث سنوات الأولى.	تحديد الإجراءات أو ما شابه ذلك وتنفيذها بشكل مقبول للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا لزم الأمر)، بما في ذلك تقارير التنفيذ وإتاحة البيانات	

للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناجح	الحالة
6.7	تُعد الشركة تقارير الإجراءات لما يلي: (1) إعداد التقارير الخاصة ب الطيور النافقة من الفصائل ذات الأولوية وتقديمها إلى الهيئات المعنية والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (والجهات المقرضة) في مواعيد مناسبة (وخلال أسبوع)، (2) في حالة وجود نفوق لفصيلة ذات أولوية، يتوجب على الخبير المختص مراجعة الحادث وإصدار تقرير به (3) تقديم التقارير نصف السنوية إلى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (وإلى الجهات المقرضة) بما في ذلك نتائج الرصد من على متن الطائرة، وتسجيلات الطيور ذات الأولوية إغلاق التوربينات عند الطلب (بما في ذلك الحوادث الوشيك)، وكذلك خسارة إنتاج الطاقة بسبب عمليات الإغلاق وأي حالات وفاة ونتائج تجارب تصحيح المسارات والإدارة التكيفية.	إعداد تقارير الطيور النافقة	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	إعداد الإجراءات والخطط قبل عمليات التشغيل بستة أشهر وتنفيذها أثناء عمليات التشغيل.	تحديد الإجراءات أو ما شابه ذلك وتنفيذها بالشكل المقبول للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وجهات مقرضة أخرى (إذا لزم الأمر) تقديم التقارير إلى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية والجهات المقرضة	
6.8	ستقوم الشركة (1) بالتعاون مع الشركة المصرية لنقل الكهرباء لتكريب طارد للطيور على خطوط نقل الكهرباء (220 كيلو فولت) المخصصة للمشروع وخطوط الربط الجديدة (500 كيلو فولت) من المحطة الفرعية 4، (2) وضمان رصد الطيور النافقة والخفافيش على طول جانبي خطي النقل (220 كيلو فولت) و (500 كيلو فولت)	رصد الطيور النافقة والحد منها	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	تركيب طوارد للطيور على خطي النقل (220 كيلو فولت) و(500 كيلو فولت) قبل عمليات التشغيل. رصد الطيور النافقة أثناء تشغيل محطات النقل	وضع طوارد الطيور رصد الطيور النافقة على طول خط النقل	
6.9	ستضمن الشركة إعداد هيكل تنظيمي – بما في ذلك موظفي الشركة – لمرحلة التشغيل لتتمكن من دعم إنفاذ تدابير الحد الأثر وإجراء الرصد المطلوب، بما في ذلك رصد الطيور في منطقة المشروع.	مصادر إدارة مخاطر التنوع الحيوي	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	عرض الهيكل قبل التشغيل بستة أشهر	عرض الهيكل التنظيمي	
6.10	تساهم الشركة في إجراءات الإدارة في مواصلة الحفاظ على الطيور الحوامة المهاجرة في جبل الزيت (منطقة هامة لحفظ الطيور)، ويجري ذلك من خلال الاشتراك مع عدة أطراف أخرى، بما في ذلك جهاز شؤون البيئة المصري والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، وكذلك إتاحة بيانات الرصد للاطلاع.	إدارة مخاطر التنوع الحيوي	مطلب الأداء (6) / معيار الأداء (6)	الشركة	أثناء عمليات التشغيل	دليل على التعاون	

للاستخدام الرسمي

الرقم	الإجراءات	المخاطر البيئية والاجتماعية (المسؤوليات والفوائد)	المتطلبات (التشريعية، وأفضل الممارسات ومعايير الأداء الخاصة بالبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية)	الموارد، والاحتياجات الاستثمارية والمسئولية	الجدول الزمني	الأهداف ومعايير تقييم التنفيذ الناجح	الحالة
6.11	تستكمل الشركة – وتراجع حسب الضرورة – تقييم الأثر التراكمي (CEA)، بما في ذلك (4 خطوات بشأن الحدود القصوى لمعدل الطيور النافقة والآثار التراكمية على التنوع الحيوي، والكشف عن تقييم الآثار التراكمية.	إدارة الأثر والخطر البيئي والاجتماعي التراكمي	مطلب الأداء (1) / معيار الأداء (1)	الشركة	خلال فترة الكشف والافصاح عن تقييم الأثر البيئي والاجتماعي للمشروع (مدة 60 يوم)	تقييم أثر تراكمي، يُقدم بالشكل المقبول للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية والكشف عن مضمونه وما يحويه من معلومات.	
التراث الثقافي							
مطلب الأداء (8)							
8.1	ستضمن الشركة أنه في حالة الكشف عن أي أثر غير مُكتشفة، يلتزم مفاوضو التصميم والشراء والتشييد المختصين بالأعمال المدنية باتباع إجراءات التعامل مع الأثرية المكتشفة أثناء مرحلة الإنشاء.	إدارة إجراءات التعامل مع الأثرية غير المُكتشفة المحتملة.	مطلب الأداء (8) / معيار الأداء (8)	الشركة	تحديد الإجراء قبل الأعمال الترابية والحفر. وتنفيذها أثناء الأعمال الترابية والحفر.	تحديد وتنفيذ إجراءات التعامل مع الأثرية غير المكتشفة.	
الكشف عن المعلومات ومشاركة أصحاب المصلحة							
مطلب الأداء (10)							
10.1	ستنفذ الشركة وتحافظ على خطة مشاركة أصحاب المصلحة في المشروع، بالإضافة إلى آلية رفع التظلمات والشكاوى، كما تضمن إعطاء الأولوية والموارد المخصصة لتنفيذ أنشطة مشاركة أصحاب المصلحة والاتصال خلال مرحلة الإنشاء.	مشاركة أصحاب المصلحة والكشف عن المعلومات	مطلب الأداء (10) / معيار الأداء (1)	الشركة	أثناء كافة مراحل المشروع	تنفيذ خطة مشاركة أصحاب المصلحة وآلية رفع التظلمات وحفظ السجلات.	